

# Télécommunications longitudinales

## (Description opérationnelle)

**Mise à jour: 21 juin 2023.**

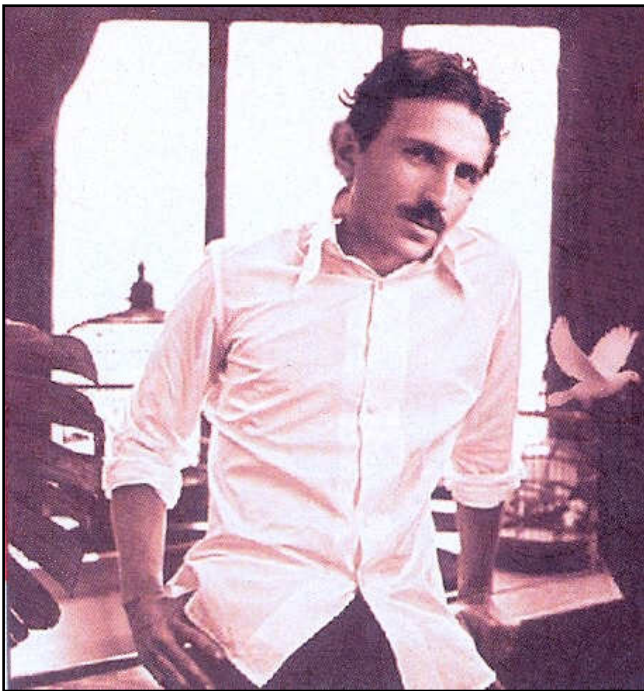
*Il s'agit d'une traduction automatique faite avec DeepL Translator.*

*Pour affiner le texte, utilisez Microsoft Translator:*

*<https://www.bing.com/translator> ou Google Translate:*

*<https://translate.google.com>*

Le grand inventeur de notre époque est Nikola Tesla. Bien qu'il ait créé la plupart de ses inventions à la fin du 19e siècle, son nimbe est toujours intact. Sa renommée et son prestige sont en grande partie dus au fait que nous ne comprenons toujours pas le fonctionnement de ses inventions. Non pas parce qu'il l'a dissimulé, mais parce qu'il a fait le contraire. Il donne des dizaines de conférences dans les grandes villes d'Amérique et d'Europe, où il fait la promotion de ses inventions par des démonstrations spectaculaires. Mais il était incapable de donner une explication précise et exacte de leur fonctionnement, car les termes techniques qu'il aurait pu utiliser pour le faire n'étaient pas encore disponibles au niveau de l'électricité il y a 120 ans. À la fin du XIXe siècle, la base théorique était encore assez incomplète, et les physiciens ne savaient même pas que les électrons étaient la source du courant électrique.<sup>1</sup> Tesla ne savait même pas avec quel genre de rayons il travaillait. Il pensait que l'électricité statique était la cause des phénomènes lumineux qu'il produisait.<sup>2</sup>



Nous savons maintenant que ce phénomène n'a rien à voir avec l'électricité statique. Tesla a produit des faisceaux magnétiques. Et la façon la plus parfaite de le faire, un rayonnement magnétique sans émission électrique. Il ne travaillait pas avec des ondes électromagnétiques comme nous le faisons, mais avec des radiations éthériques. Il l'a excité avec des ondes soliton. Il ne le savait pas non plus, car à l'époque il n'y avait pas d'oscilloscope pour étudier la forme du signal. Il a également produit l'onde soliton d'une manière assez compliquée, en utilisant un moteur à collecteur modifié. Dans ces circonstances, il a fait un miracle. En expérimentant l'onde soliton, il a inventé la radio et même le téléphone mobile au début du 20e siècle. Lui-même ne croyait pas avoir créé une telle cho-

<sup>1</sup> Ce concept a été établi par Joseph John Thomson en 1897, et il a fallu attendre plusieurs années avant qu'il ne devienne courant dans l'industrie électrique. (Thomson lui-même n'a reçu le prix Nobel de physique pour la découverte de l'électron qu'en 1906). Il considérait encore l'atome comme une sphère chargée positivement, avec des charges négatives en nombre égal à la charge positive, dispersées sous la forme de petites particules appelées électrons. Ce modèle du "pudding aux raisins" a ensuite été modifié par Ernest Rutherford pour devenir le modèle du "système solaire", toujours accepté et enseigné, dans lequel les électrons gravitent autour du noyau de l'atome. Leur vitesse est énorme, c'est pourquoi les physiciens modernes ne parlent plus d'électrons mais d'orbites énergétiques.

<sup>2</sup> Ce phénomène était connu dès la Grèce antique, mais c'est Benjamin Franklin qui l'a élevé au rang de science dans la seconde moitié du XVIIIe siècle.

se, et il n'a donc même pas demandé de brevet pour cette dernière invention. Cependant, la documentation qui a survécu prouve sa prééminence absolue dans ce domaine.

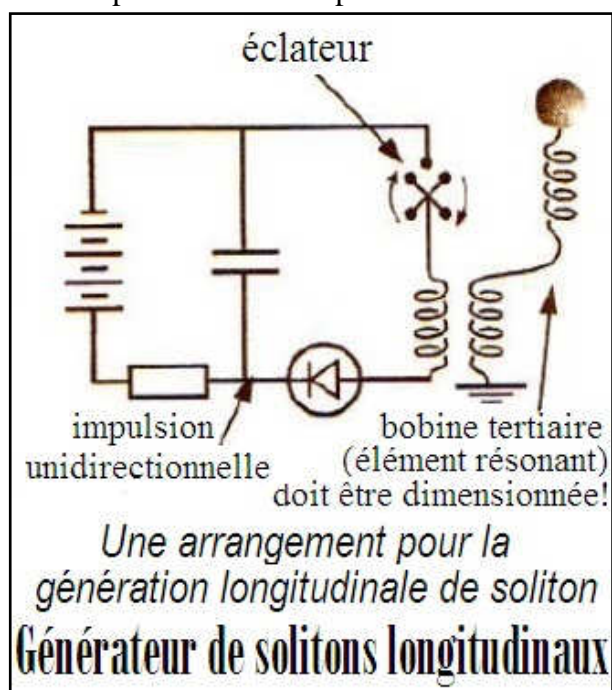
En utilisant les ondes solitoniques dans les communications, Tesla avait en fait découvert la transmission longitudinale des signaux. C'est la base du système de télécommunications le plus parfait de l'univers. Il est utilisé par les extraterrestres. C'est la base de la télépathie, et même les prophètes utilisent ces ondes pour contacter l'autre monde. L'essence de l'onde longitudinale est qu'elle n'est pas générée par le rayonnement électrique, qui crée une onde transversale perpendiculaire à sa trajectoire. Comme l'électron reste dans le conducteur métallique, le signal est transmis par l'onde transversale oscillante. Cette onde transversale oscillante est appelée onde électromagnétique et est constituée de photons. Comme les photons et les électrons ont à peu près la même taille, la vitesse de l'onde électromagnétique est la même que la vitesse du flux d'électrons, qui est la même que la vitesse de la lumière.

En revanche, l'onde longitudinale vibre dans le sens de la marche et est portée par l'éther. Lorsque les électrons avancent, ils entrent en collision avec les particules d'éther. Ils modulent l'éther par leur poussée. La taille des particules d'éther étant de 12 ordres de grandeur inférieure à celle des photons, leur vitesse d'écoulement est de 12 ordres de grandeur supérieure. C'est le secret de leur énorme vitesse d'écoulement. C'est la raison pour laquelle les ondes électromagnétiques ne sont utilisées nulle part dans l'univers. Non seulement les ondes électromagnétiques sont lentes, mais leur portée est également assez courte. Elle dépend fortement de la longueur d'onde. Plus leur longueur d'onde est courte, c'est-à-dire plus leur fréquence d'oscillation est élevée, plus la distance qu'ils parcourent est courte. Même les émetteurs de radio et de télévision fonctionnant dans la bande VHF ont une portée inférieure à 60 kilomètres. Et les signaux micro-ondes s'éteignent au bout de quelques kilomètres (c'est pourquoi les compagnies de téléphonie mobile installent des stations relais de façon si dense). Et les réseaux 5G, en cours de déploiement, utilisent des fréquences si élevées qu'elles sont blindées par les murs entre les pièces).

Mais il n'y a rien pour protéger les ondes éthériques. Les ions d'éther voyagent sans entrave dans le monde matériel. Comme ils ne sont pas engloutis, leur rayon d'action est très long. Ils peuvent atteindre des millions d'années-lumière en un instant. Il est donc incompréhensible que nous n'utilisions pas cette méthode de transmission des signaux. Depuis cent ans, nous sommes bloqués dans la communication électromagnétique de Marconi et nos experts refusent de prendre en compte la méthode proposée par Tesla. Pourtant, les émetteurs et récepteurs longitudinaux ont non seulement une portée illimitée, mais offrent également une qualité de son et d'image parfaite. En outre, ils sont beaucoup moins chers à produire. Ils ne nécessitent pas de stations relais ou de satellites, car les

signaux émis par la station émettrice centrale peuvent atteindre le monde entier à travers le globe.

La propagation et la réception des ondes longitudinales sont plus faciles que vous ne le pensez. Comme émetteur, il faut utiliser le générateur de solitons longitudinaux inventé par Tesla, sous une forme modernisée. (Il n'y a plus besoin de générateur d'éclateurs, car les générateurs de signaux électroniques assurent cette tâche avec une grande stabilité). Le but de ce circuit est d'empêcher l'oscillation des circuits accordés. Aucune oscillation harmonique ne peut se produire entre des condensateurs et des inductances connectés en parallèle. Dans ce circuit, le courant ne peut circuler que dans un sens, pas dans l'autre. Il n'est pas nécessaire d'avoir une onde vi, car l'omniprésent éther joue ce rôle. La transmission du signal s'effectue en faisant varier la fréquence de l'onde du soliton (contrairement à la radio initiale, il y a donc modulation de fréquence et non



d'amplitude).

Le circuit du récepteur est encore plus simple. Le récepteur longitudinal est essentiellement le même que le convertisseur Tesla. Comme aucune puissance de kilowatts n'est nécessaire, le premier étage suffit à fournir un signal adapté à l'amplification et au traitement ultérieur. Après l'échec de Tesla, il semblait que nous pouvions oublier ce système de communication. Le "rêve de la Belle au bois dormant" n'a cependant pas duré longtemps, car l'inventeur américain Henry Moray<sup>3</sup> a repris les idées de Tesla et les a fait progresser. Moray n'a pas utilisé le convertisseur pour alimenter des voitures, mais plutôt pour alimenter des consommateurs standard de chariots élévateurs à fourche dans son laboratoire. Il a utilisé un fil de cuivre isolé d'environ 6 mm de diamètre et de 150 m de long comme antenne, et a relié le fil de terre au réseau d'eau. Moray a fait de nombreuses démonstrations publiques de ce dispositif, qui sont consignées, mais il n'a pas pu mettre son invention en pratique. Sa demande de brevet pour le détecteur, l'âme du convertisseur, a été rejetée en 1937 car son idée était jugée trop bizarre. Il a également dû faire face à d'âpres combats, avec plusieurs tentatives de vol de son invention, et finalement la compagnie électrique locale a semblé disposée à financer sa fabrication. Mais l'accord s'est avéré être un piège, dès qu'ils ont mis la main sur l'appareil, ils l'ont brisé avec un marteau, détruisant le concurrent qui fournissait l'énergie à l'appareil.

Moray utilisait ce dispositif non seulement pour produire de l'énergie, mais aussi pour écouter des conversations à distance à l'aide d'un condensateur rotatif ou d'une bobine à inductance variable. Dans ce cas, le signal alternatif du circuit de sortie a été connecté à un casque via une diode de démodulation et, après quelques réglages, le bruit de la rue, des gens qui parlent, des gouttes de pluie qui tapent ou le sifflement du vent ont pu être clairement entendus. Lors d'une démonstration, un journaliste curieux, malgré son vous-savez-quoi, a touché le bouton de réglage et l'a légèrement déplacé. Il a ensuite entendu les sons de la gare, à environ 8 km de là, le sifflet du train et le conducteur parlant au chef de gare sans microphone ou émetteur radio caché à proximité. Même pour les experts, l'existence de ce phénomène semble incroyable, mais le plus grand dilemme est de savoir comment la fréquence de résonance d'un circuit LC est liée à la portée. Cette on-différence très inhabituelle a certainement été rendue possible par le fait que les ondes sonores ont modulé les particules subatomiques environnantes, et ce changement particulier dans la vibration de l'"éther" est apparu après démodulation comme un son dans les écouteurs, qui pouvait être détecté par l'observateur.

Sur la base de ce principe, l'inventeur a également proposé une simplification des postes de radio classiques. Les nouveaux circuits qu'il a mis au point ont rendu superflus de nombreux composants qui constituent une partie essentielle des circuits radio classiques, mais la qualité de la réception n'a pas été altérée, elle a même été améliorée. Cette simplification a été rendue possible par le fait que les communications subatomiques ne nécessitent pas d'onde porteuse, car ce rôle est joué par l'éther. Par conséquent, le circuit récepteur à base subatomique est simplifié par le fait qu'il ne nécessite pas de générateur de moyenne fréquence, d'étage mélangeur ou de circuit de filtre passeur. Avec la prolifération des stations de radio et de télévision et des entreprises de téléphonie mobile, il ne reste pratiquement plus de spectre libre, et nous devons donc avancer sans tarder dans ce domaine. Et la communication interactive est une condition essentielle de notre accès au cosmos. Sans elle, nous n'avons aucune chance de voir nos astronautes voyager vers des destinations astronomiques et retrouver leur chemin vers la Terre. Des retards de plusieurs heures, mois ou même années sont inacceptables pour les missions spatiales. Une mission spatiale ne peut être réussie que si les astronautes peuvent contacter la planète mère sans délai, s'ils peuvent rester en contact avec nous.

Si les propositions de Moray sont mises en œuvre, ces circuits simples devraient non seulement rendre la radiodiffusion et la production de postes de radio et de télévision moins coûteuses, mais aussi révolutionner le réseau téléphonique. À l'avenir, les câbles téléphoniques sont susceptibles de disparaître et nous pourrions nous parler sur des téléphones portables, encore moins chers que les cellulaires, via des échanges par satellite. Cependant, il se pourrait bien que les satellites ne soient

---

<sup>3</sup> henri moréj



pas non plus nécessaires, car les ondes d'énergie subatomique ne sont protégées par aucun matériau, de sorte que même les personnes situées sur des continents éloignés peuvent communiquer directement entre elles par le biais d'ondes d'énergie subatomique traversant le globe. Comme les particules d'énergie subatomique traversent la matière sans entrave, elles n'endommagent pas les tissus vivants, contrairement aux rayonnements électromagnétiques. Cela signifie que les utilisateurs des nouveaux appareils de communication de masse et les personnes vivant à proximité des tours de transmission ne doivent pas s'inquiéter des risques sanitaires.

Le coût de production de ces appareils sera si faible que les compagnies de téléphone finiront par les distribuer gratuitement à ceux qui veulent utiliser leurs services. En même temps, ils seront beaucoup plus faciles à utiliser. Il n'y aura plus de contrats, plus de comptabilité, plus de factures de téléphone. Ces appareils seront utilisés de la même manière que les téléphones publics. Lorsque nous voulons appeler quelqu'un, nous insérons notre carte de débit dans l'appareil, qui contacte automatiquement notre banque et vérifie si nous avons des fonds sur notre compte. Si c'est le cas, il autorise l'appel et débite le coût sur notre compte. Ainsi, l'utilisation abusive des téléphones (vol de ligne, utilisation non autorisée des combinés, transfert de carte SIM, etc.) est éliminée. C'est également plus sûr pour les entreprises de télécommunications, car les pirates informatiques ne peuvent pas craquer les codes des cartes SIM qu'elles délivrent et passer des appels sur le compte de l'entreprise. Nous pouvons emprunter le combiné de n'importe qui ou prêter le nôtre, car chacun ne peut appeler que sur son propre compte.

Un autre grand avantage de ce système est que vous ne devez le payer que lorsque vous utilisez le service. Nous nous débarrassons des frais d'utilisation de la ligne, des frais de veille et des frais d'entretien. Contrairement à la situation actuelle, les compagnies de téléphone ne pourront pas percevoir un montant fixe par mois auprès des personnes qui n'utilisent pas ou très peu leur combiné. Le client n'aura plus à supporter le harcèlement des entreprises, car la relation personnelle entre le prestataire de services et l'utilisateur sera rompue. Les services répressifs ne pourront pas non plus empêcher la propagation de ce stratagème, car les relevés bancaires indiqueront non seulement le montant de la facture et l'heure de l'appel, mais aussi le numéro que le titulaire du compte a appelé, c'est-à-dire qui il a téléphoné. Cette procédure sera également bénéfique pour nous, car nous recevrons une facture téléphonique détaillée en même temps que le relevé bancaire mensuel, ce qui nous permettra de vérifier nos appels par la suite.

Un avantage économique non négligeable de ce nouveau mode de communication est qu'il n'est pas nécessaire de construire un nouveau réseau de transmission pour déployer des récepteurs subatomiques simples et bon marché. Les antennes de radio, de télévision et de téléphone existantes modulent non seulement les ondes porteuses à haute fréquence qu'elles émettent, mais aussi l'éther environnant. Les deux systèmes pourraient ainsi coexister pour le moment, permettant une transition progressive (cela permettrait également à des civilisations situées à des centaines d'années-lumière de regarder nos programmes télévisés en continu).

Pour en revenir au récepteur de Moray, l'inventeur n'a malheureusement donné aucun indice sur la raison pour laquelle la distance de détection de la parole dépend de la fréquence de fonctionnement du circuit. Il est toutefois possible que cette conclusion, contraire aux lois de la physique, ne soit qu'apparente. Il est possible que dans ce cas, le déplacement du bouton de réglage n'ait pas entraîné un changement de fréquence, mais une perte d'efficacité. L'inventeur, lorsqu'il voulait écouter une conversation proche, accordait l'appareil. Cela a dégradé la sensibilité, réduisant la portée, et seul le bruit environnant pouvait être détecté. S'il voulait entendre des conversations plus lointaines, il réglait le bouton d'accord sur la fréquence de résonance exacte du circuit LC, augmentant ainsi la portée. Et la direction d'où il pouvait entendre les voix a été résolue en tournant l'antenne.

C'est également ainsi que les civilisations extérieures à la Terre communiquent entre elles. Si nos scientifiques construisaient un convertisseur Tesla utilisant des diodes à l'envers ou des diodes Gunn au lieu des radiotélescopes extrêmement compliqués et coûteux et l'utilisaient pour écouter dans l'espace, ils auraient probablement une grande surprise. Ces diodes spéciales doivent leur capacité de redressement sans perte à l'effet tunnel. Dans le fort champ électrique généré entre des réseaux

d'armes adjacents, le rôle des électrons est vraisemblablement repris par les particules d'énergie éthérique omniprésentes, qui ne sont pas entravées par la barrière de potentiel électrique connue sous le nom de tension de seuil. Comme la vitesse de propagation des particules d'énergie éthérique dépasse celle des électrons de plusieurs ordres de grandeur, cet effet confère également à ces dispositifs semi-conducteurs une propriété supplémentaire, la résistance interne négative. La résistance interne négative agit comme un ha-tage amplificateur dans les applications de circuit, c'est-à-dire qu'en plus de redresser, les diodes à effet tunnel amplifient également sans sous-composants supplémentaires.

On ne sait pas encore exactement comment cet effet se produit. Il se peut que le flux d'électrons généré sur l'une des armatures module l'éther, provoquant un mouvement similaire des électrons dans l'autre armature, ou que le champ électrique extrêmement fort provoque la téléportation des électrons à travers la barrière de potentiel, c'est-à-dire qu'ils voyagent entre les deux électrodes sous la forme d'un corps d'éther. Une fois arrivés, ils se retransforment en électrons mais, ce faisant, ils créent le phénomène spécifique de la résistance interne négative, c'est-à-dire l'effet d'amplification. La cause directe de ce phénomène est la différence de plus de 12 ordres de grandeur entre les vitesses d'écoulement des électrons et des particules d'énergie subatomique. Les particules d'énergie subatomique, qui arrivent à des vitesses énormes, frappent les atomes de la couche semi-conductrice de l'autre côté, presque comme un fluide, ce qui entraîne l'arrachage d'une très grande quantité d'électrons. À cela s'ajoutent les électrons libérés par les particules énergétiques subatomiques, qui produisent ensemble l'effet d'amplification.

L'importance capitale de cette diode est qu'en plus de générer de l'énergie supplémentaire, elle remplit deux rôles traditionnels dans le circuit. L'une d'entre elles, la démodulation, a déjà été mentionnée. Il permet de convertir en son audible les signaux émis lors des communications ou captés lors d'une interception à distance. En plus de son rôle de filtre de passage, la diode de redressement joue également le rôle de soupape, c'est-à-dire qu'elle bloque le courant dans le sens inverse. Ceci est particulièrement important pour les convertisseurs utilisés pour la production d'électricité. L'énergie excédentaire ne peut être dissipée de l'inductance que par l'intermédiaire de l'enroulement secondaire. Si l'on essayait d'extraire de l'énergie du condensateur, le couplage galvanique, dû à la charge causée par le consommateur, provoquerait le désaccord du circuit et l'arrêt de l'oscillateur. Avec la décharge du transformateur, ce problème ne se produit pas, mais sans diode, l'excès d'énergie retournerait dans le condensateur. Dans ce cas, cette diode spéciale génère non seulement le courant excédentaire, mais l'empêche également de sortir de la bobine grâce à son effet de soupape, c'est-à-dire qu'elle veille à ce que l'énergie générée ne soit pas dissipée et puisse être utilisée. Cette triple fonction explique également le positionnement particulier de la diode, c'est-à-dire pourquoi elle est calée dans le circuit LC parallèle entre le condensateur et l'inductance.

La cause directe de la transmission lente du signal que nous utilisons est la manière dont la résonance est induite et le signal détecté. Dans l'état actuel de notre développement, nous utilisons toujours des ondes électromagnétiques à propagation transversale pour nos communications. Il s'agit essentiellement d'une excitation électrique. Nous créons un circuit LC parallèle du côté de l'émetteur et du récepteur, dans lequel nous faisons circuler des électrons. Ces circuits oscillants produisent de belles ondes sinusoïdales pour nous, mais lentement. Nous y implantons le signal utile. Lorsque le premier signal quitte l'émetteur, il apparaît à la vitesse de la lumière dans le récepteur, mais celui-ci ne peut pas le détecter. Pour que le circuit modulateur accordé à l'émetteur fonctionne, il faut une onde sinusoïdale régulière, c'est-à-dire que la plage négative du signal sous l'axe des coordonnées doit également arriver. Ceci est réalisé par les électrons qui circulent de l'inductance du circuit résonnant excité vers le condensateur connecté en parallèle avec celui-ci. Cependant, cela prend du temps. Comme la vitesse du flux d'électrons ne dépasse pas la vitesse de la lumière, la vitesse de propagation des ondes ainsi excitées ne dépasse pas cette valeur.

La situation est très différente pour la transmission de signaux par ondes longitudinales. Bien que ces ondes soient également excitées par un flux d'électrons, ces derniers ne jouent qu'un rôle dans la génération du signal. La transmission des signaux se fait par l'éther. Il n'est donc pas nécessaire

d'utiliser une onde porteuse à haute fréquence. L'émetteur longitudinal n'a pas de champ électromagnétique. Ainsi, il n'y a rien à descendre en dessous du niveau de réception. Par conséquent, les signaux longitudinaux ou scalaires nécessitent des ordres de grandeur d'énergie en moins pour être produits, ou voyagent des ordres de grandeur plus loin. La portée de la transmission de signaux purement magnétiques est encore accrue par le fait que l'intensité des ondes longitudinales ne diminue que linéairement avec la distance. Dans ce système aussi, un circuit résonnant est nécessaire, car l'émetteur doit émettre le signal à une fréquence spécifique et le récepteur doit s'accorder sur cette fréquence pour trouver la transmission qui nous intéresse. Cependant, cette transmission n'a pas la portée négative des signaux. Le circuit LC parallèle n'émet que la gamme de signaux positifs. Il n'y a donc en fait aucune excitation électromagnétique, aucun champ dans le rayon d'action de l'antenne émettrice (l'électrosmog qu'ils génèrent est donc également un rayonnement électromagnétique). Tout ce qui se passe, c'est que les signaux émis les uns après les autres poussent l'éther. Ces mouvements sont transmis par des particules d'énergie subatomique et voyagent en ligne droite jusqu'au récepteur. C'est de ce mode de propagation que cette onde tire son nom.

Lorsqu'elles atteignent l'antenne réceptrice, les particules d'énergie subatomique mettent les électrons libres en mouvement, ce qui excite le circuit LC du côté récepteur. Cependant, l'excitation électromagnétique n'est pas non plus un phénomène souhaitable ici. Il faut donc s'assurer que seules les particules longitudinales atteignent les étapes d'amplification du signal. Ceci est également assuré ici par une diode de séparation et d'élimination de la gamme négative. Cette solution semble très similaire au schéma de circuit d'une radio à détecteur. Cependant, dans ce circuit, la diode n'est pas un séparateur de signaux mais un démodulateur. Il sépare la plage positive du signal utile du circuit LC parallèle accordé à la fréquence appropriée (émetteur). C'est-à-dire, ce dont nous avons besoin. Le reste est donc rayonné inutilement par un énorme investissement énergétique. Dans la détection des signaux éthériques, la diode n'est pas placée après le circuit résonnant, mais dans le circuit résonnant, entre l'inductance et la capacité. Dans ce cas, seuls les signaux longitudinaux peuvent faire osciller la boucle de courant.

Cela donne littéralement vie au circuit du récepteur. Il peut non seulement détecter le signal longitudinal, mais aussi les mouvements éthériques et toutes les vibrations du monde vivant. Il peut même capter la communication des esprits de l'au-delà. Ce circuit peut être connecté à l'ordinateur de l'intelligence supérieure elle-même, et de là, les données peuvent être récupérées, les événements précédemment enregistrés peuvent être visualisés. Ils convertissent ensuite les signaux longitudinaux en signaux transversaux afin qu'ils puissent être captés par l'entrée de l'antenne du téléviseur que nous utilisons aujourd'hui.) De cette manière, les transmissions des civilisations extraterrestres peuvent être interceptées. Sinon, nous ne pourrions détecter leurs signaux que si nous sommes coincés entre leur émetteur et leur planète d'origine. Mais la probabilité que cela se produise est très faible. Mais avec le système d'observation très étendu du SETI, il y a une chance que nous soyons quelque part dans la trajectoire de leurs signaux).

Mais pour cela, nous devons d'abord modifier nos récepteurs pour détecter les ondes longitudinales. Dans le système électromagnétique que nous utilisons, il est physiquement impossible de détecter les impulsions magnétiques. Nous ne pouvons même pas détecter les gigantesques ondes longitudinales des explosions stellaires. La première impulsion excite la boucle LC parallèle accordée à la bonne fréquence, mais l'impulsion d'excitation, la partie négative du signal, n'arrive pas. Au lieu de cela, une autre impulsion d'excitation est reçue. Ainsi, le modulateur est incapable d'osciller. Il est complètement paralysé. Le flux d'électrons de l'inductance à la capacité dans le circuit du modulateur ne démarre pas, aucune oscillation ne se produit. C'est pourquoi les participants au projet SETI ne peuvent enregistrer aucun signal significatif en provenance de l'espace, alors que nous sommes presque inondés d'ondes magnétiques en provenance du monde entier. L'oscillateur pour la transposition oscille, mais il n'est pas nécessaire ici, car il n'y a pas d'onde porteuse haute fréquence dans la transmission longitudinale du signal, et donc pas besoin d'un générateur moyenne fréquence pour le traitement du signal (ces circuits peuvent être entièrement omis des circuits de l'émetteur et du récepteur longitudinal). Il est possible d'obtenir une sensibilité adéquate, un bon facteur de bruit et une bonne sélectivité sans recourir à un procédé de réception superhétérodyne.

Le principal avantage de la transmission longitudinale des signaux est la vitesse de propagation extrêmement élevée. Dans ce système, il ne faut qu'une seconde pour couvrir une distance de 100 000 années-lumière. L'autre avantage majeur est son absence d'ombrage. Les particules d'énergie subatomique peuvent facilement pénétrer n'importe quel matériau, il n'est donc pas nécessaire de tenir compte des conditions géographiques ou des obstacles du terrain. Ainsi, avec un seul émetteur, nous pouvons irradier la Terre entière. Tout cela avec un minimum d'énergie. Les ondes magnétiques peuvent également passer sans encombre à travers le globe, et il n'est pas nécessaire d'avoir une centrale électrique pour exciter la tour d'émission. Cependant, la détection des impulsions magnétiques de faible intensité, les ondulations de l'éther, a une condition importante: la tension de seuil nulle de la diode. Les manifestations de l'univers, les communications des esprits d'un autre monde et les communications extraterrestres sont d'une intensité si faible qu'elles ne peuvent pas traverser nos diodes, dont la tension de seuil est actuellement de 0,6-0,7 V. Par conséquent, les diodes redresseuses classiques à base de germanium et de silicium sont inutiles. Pour ce circuit, il faut utiliser des diodes Esaki ou des diodes de retour à faible tension de seuil. Un autre grand avantage des diodes tunnel est qu'elles ne rectifient pas seulement mais amplifient aussi. Ils multiplient le nombre d'électrons qui les traversent, rendant le signal encore plus intense.

Tesla a appelé cette technique de transmission du signal la "technique d'individualisation". Il écrit en 1899: "Cette invention, basée sur un simple accord, permet de transmettre des signaux, des messages de manière secrète ou exquise, de manière active ou passive. Chaque signal a une identité individuelle et indiscutable, et il n'y a pratiquement aucune limite au nombre de stations ou d'appareils qui peuvent fonctionner simultanément sans se gêner mutuellement." Cette description montre aussi clairement que les ondes magnétiques se propagent longitudinalement, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas interceptées. Une transmission de signal de cette manière ne pouvait être interceptée que si nous étions coincés entre l'émetteur et le récepteur. Cependant, cela nécessite de connaître l'emplacement exact de l'émetteur et du récepteur. Comme ces signaux peuvent se déplacer dans n'importe quelle direction dans l'espace, il est presque impossible qu'ils se rencontrent ou interfèrent les uns avec les autres. Évidemment, ce type de transmission ne convient pas à l'installation de stations de radiodiffusion. Pour ce faire, il faut utiliser des émetteurs omnidirectionnels, qui émettent dans toutes les directions, ce qui permet à chacun de recevoir la diffusion.

Dans ce cas, cependant, il sera nécessaire de diviser la gamme de longueurs d'ondes magnétiques et de fixer des limites de fréquence afin que les différentes transmissions n'interfèrent pas entre elles. Cela ne posera pas trop de problèmes aux régulateurs des communications, car chaque station pourra probablement conserver la fréquence qu'elle utilise actuellement. Le seul changement sera qu'ils ne diffuseront plus d'ondes transversales, mais des ondes longitudinales. Cela présente l'avantage de ne pas nécessiter de bande passante. Le nombre de stations d'émission émettant côte à côte peut donc être augmenté de plusieurs ordres de grandeur. Les émetteurs de télévision peuvent également diffuser sans problème des programmes 4K ou holographiques, car l'excédent de signal n'augmente pas la largeur de bande, mais la densité d'impulsions successives (bits dans la transmission numérique). Le débit des ondes magnétiques étant plus de douze fois supérieur à celui des ondes électromagnétiques, la compression des impulsions porteuses d'informations ne pose aucun problème. Il suffit d'augmenter la fréquence du modulateur. Les signaux, qui ont une fréquence de plusieurs centaines de gigahertz, ne s'atténuent pas rapidement avec l'augmentation de la distance, ne sont pas entravés par des barrières spatiales, et il n'y a pas de risque pour la santé car les ondes magnétiques ne provoquent pas d'électrosmog. La transmission des signaux longitudinaux-dinaux présente l'avantage supplémentaire d'être extrêmement stable. Elle n'est pas affectée par les perturbations atmosphériques, les variations temporelles (pas de perte de transmission en cas de fortes pluies, comme c'est le cas pour les chaînes de télévision par satellite actuelles) ou les fluctuations ionosphériques. Comme il pénètre toutes les particules de matière, il ne se soucie pas des changements dans le monde physique. Le rayon de courbure de la Terre n'affecte pas la portée de l'émetteur car les ondes magnétiques longitudinales pénètrent le globe.

Nous serons bientôt contraints de recourir à ce mode de transmission des signaux, car la fréquence des ondes radio électromagnétiques ne peut être augmentée indéfiniment. La raison en est



qu'au-delà d'une certaine limite, les ondes électromagnétiques se comportent comme des faisceaux lumineux. La fréquence de coupure d'un signal qui est encore considéré comme une micro-onde est de 3 GHz. Au-delà, sa propagation est incertaine. Les signaux à 5 GHz ne peuvent plus traverser les murs des bâtiments. En outre, à mesure que la fréquence augmente, il devient de plus en plus coûteux de fournir une couverture. Un autre obstacle majeur au déploiement généralisé des téléphones mobiles 4G est qu'ils nécessitent deux fois plus de tours de répéteurs que le système à 1,8 GHz. Il n'y a pas d'autre obstacle à l'augmentation de la fréquence, car les puces avancées en arséniure de gallium sont capables de générer des vibrations à des fréquences beaucoup plus élevées qu'actuellement. La transmission de signaux longitudinaux sera également d'une grande utilité dans les techniques de contrôle. Il éliminera les interférences entre les différents systèmes. La protection des véhicules deviendra également plus sûre. Le flux unidirectionnel du signal empêchera les voitures garées à proximité d'intercepter le code de déverrouillage des serrures centrales télécommandées. À l'avenir, les voleurs ne seront plus en mesure de désarmer les alarmes armées par radiofréquence en écoutant le code.

Après l'échec de Moray, il a fallu près de 40 ans pour que la transmission des signaux longitudinaux refasse surface. Là encore, son applicabilité n'a été testée que du point de vue de la réception. Le résultat est un dispositif d'examen du passé, le **chronovisor**. Ce n'est pas une machine à remonter le temps, mais elle est capable de projeter des événements d'époques révolues sur un écran de télévision. Fruit de l'imagination du moine italien Alfredo Pellegrino Ernetti, qui a réuni 12 physiciens et experts en communication de différents pays pour travailler sur l'invention, le premier modèle fonctionnel a été créé en 1972, diffusant toujours en noir et blanc. Cependant, ce n'est que le 18 octobre 1986 que leur invention a été dévoilée au public à Riva del Garda, près du lac de Garde. A cette époque, il avait un écran couleur. Le dispositif a donné des résultats surprenants lors de la première. Tout d'abord, elle a donné lieu à une représentation d'une tragédie grecque antique datant de 169 avant J.-C. devant des journalistes et des experts invités stupéfaits. La qualité du son et des images en couleur était parfaite, et les experts présents ont déclaré qu'il n'y avait aucun doute quant à son authenticité. Plus tard, ils ont assisté au discours de Quintus Ennius, un orateur latin, puis à la musique d'un orchestre dorique dans une représentation archaïque originale.

Selon les inventeurs, le dispositif est composé de trois unités principales. Le premier est un système d'antenne sophistiqué capable de contacter l'ordinateur de l'intelligence supérieure et de récupérer dans sa mémoire les événements du moment qu'il souhaite voir. Le suivant est un circuit capable de détecter et d'amplifier les ondes énergétiques subatomiques, tandis que le troisième est un convertisseur qui convertit les ondes énergétiques éthériques en ondes électromagnétiques. Il suffit ensuite de brancher le signal sur l'entrée d'un téléviseur couleur du commerce pour que tout événement de notre histoire soit révélé comme un film. Étant donné que les superordinateurs de l'intelligence supérieure enregistrent chaque manifestation de notre vie, le chronoviseur peut être utilisé non seulement à des fins de divertissement, mais devrait également jouer un rôle important dans le règlement des différends scientifiques. Mais l'utilisation la plus efficace de cet équipement sera celle des forces de l'ordre, qui pourront détecter n'importe quel crime en quelques minutes.

Mais il faudra attendre un peu, car le dispositif est actuellement inaccessible. Ce développement a une histoire de plus de 30 ans, comme le rapporte le journal italien Domenico del Corriere. Selon leur article publié le 2 mai 1972, le père Ernetti était professeur associé au conservatoire de musique de Venise et a ensuite été nommé directeur du secrétariat du Vatican pour la musique. C'est ainsi qu'il est entré en contact étroit avec le pape Pie XII. Le chef de l'Église de l'époque se réjouit de l'invention du moine bénédictin, y voyant la preuve de l'existence de l'au-delà, de l'éternité. Les principaux assistants d'Ernetti étaient le professeur Germetti et Braun, un élève du célèbre physicien atomique italien Fermi. Le professeur De Matios du Portugal et un physicien japonais lauréat du prix Nobel ont également joué un rôle majeur dans le développement de l'invention. Les coûts de développement ont été couverts par le Vatican. L'entretien a également révélé que le chronovisor différait non seulement par ses unités d'entrée des équipements de communication conventionnels, mais aussi par la manière dont il affichait les images. Même le premier appareil a transmis une image tri-



dimensionnelle de type hologramme. Il a été utilisé pour révéler de nombreux événements du passé. Ils ont, entre autres, retracé la vie de Jésus. À leur grand étonnement, le Messie n'a pas tout raconté tel qu'il est écrit dans la Bible et tel qu'il avait été enseigné pendant des siècles. Cela a provoqué une grande confusion au Vatican. Ils ont examiné les apparitions publiques de Mussolini juste pour confirmer leur authenticité, mais n'ont trouvé aucune anomalie. Le dictateur fasciste prononçait ses discours dans les mêmes termes que ceux enregistrés par les historiens.

Leurs inquiétudes étaient renforcées par le fait que le chronovisor se mettait parfois en rage de lui-même. À une occasion, par exemple, il a commencé à diffuser une réunion secrète tenue la veille au soir entre l'ambassadeur américain et des délégués du Front de libération de la Palestine. Il devenait de plus en plus clair que cet appareil pouvait non seulement scanner le passé, mais aussi révéler des événements dans le présent. Il pourrait également éliminer d'un seul coup les secrets politiques, militaires, scientifiques, industriels, commerciaux et privés. Conscients de cela, le pape, le père Ernetti et les physiciens concernés sont arrivés à la conclusion que cette invention était prématurée et que son utilisation aurait des conséquences imprévisibles dans notre monde actuel. Ils ont donc décidé d'arrêter le développement du chronovisor et d'empêcher sa production en série.

Leur décision a été précipitée par le nombre croissant de personnages suspects autour d'Ernetti après le lancement public. On dit que les Russes ont été les premiers à commencer à fouiner. Les agents du KGB étaient prêts à tout pour mettre la main sur la documentation. L'arrivée des espions américains ne se fait pas attendre, et les autorités ecclésiastiques sont contraintes d'assurer la sécurité physique du père. Ils l'ont installé dans le monastère vénitien et ont engagé des gardes du corps pour empêcher les agents de forcer l'entrée. Tous ces événements ont été décrits dans un livre de Francis Brune, ami d'Ernetti, publié en 1998. Il ressort de ce travail, ainsi que d'une interview de l'auteur publiée dans la revue italienne *Terzomillennio* (Troisième millénaire) dans le numéro 5 de 1998, qu'il a été interdit par la suite à Ernetti de divulguer toute information sur le dispositif.

Heureusement, ils ne l'ont pas détruit, comme ils l'ont fait pour le convertisseur Tesla, mais l'ont démonté. Ses principales parties sont restées au Vatican, tandis que les éléments les plus importants ont été envoyés par courrier diplomatique aux sièges des églises dans d'autres pays. L'opération a été menée dans un tel secret que les gardiens eux-mêmes ne savent pas ce qui leur a été confié. La documentation du chronovisor a été déposée de manière similaire. La mort du pape qui avait ordonné le secret, et même d'Ernetti lui-même et de 10 physiciens de son groupe, réduit considérablement la probabilité d'un accès non autorisé. Maintenant, c'est à la bonne volonté du Vatican et du Pape actuel de savoir si cet appareil sera un jour retrouvé. Espérons que la sortie du chronovisor n'aura pas à attendre aussi longtemps. Avec les maux du monde qui ne cessent de s'aggraver et l'explosion de la criminalité et du terrorisme, l'Église verra tôt ou tard la nécessité d'intégrer ce dispositif dans le système et de l'utiliser sous une supervision appropriée. Sinon, notre civilisation sera détruite et il n'y aura plus de raison de garder le secret. Le moyen le plus rapide et le plus efficace de mettre l'humanité sur la bonne voie est de découvrir les manipulations secrètes, les intentions criminelles. C'est le moyen le plus efficace de se défendre contre les actes socialement contraires à l'éthique. Après un certain temps, la simple existence de ce dispositif suffira à empêcher la manifestation d'une ambition malhonnête, d'une intention destructrice, et la connaissance de son applicabilité obligera les gens à vivre honnêtement.

Par conséquent, à l'avenir, la criminalité sera complètement éliminée. Cela se produira non seulement parce que l'homme du prochain millénaire aura un sens moral plus développé, mais aussi parce qu'il sera tout simplement insensé de commettre un quelconque crime. L'utilisation du chronovisor permet d'établir clairement et sans équivoque l'identité du délinquant, afin qu'aucun crime ne passe inaperçu. Il n'y aura plus besoin d'agents de police, de procureurs, d'avocats ou de tribunaux. Le juge s'assied devant le chronoviseur, examine l'infraction reprochée par la victime, puis consulte le livre de droit et impose la peine sur la base des paragraphes. Les gardiens de prison se rendent ensuite au domicile ou à la cachette du délinquant et emmènent le prisonnier au centre de détention. Au bout d'un certain temps, les prisons peuvent être fermées, car si les criminels prennent conscience qu'ils ne peuvent en aucun cas éviter la sanction, ils cesseront ce mode de vie. Et celui

qui ne renonce pas à ce mode de vie dans ces circonstances n'est pas normal. Dans ce cas, ils ne devraient pas être en prison, mais dans un hôpital psychiatrique.

Le chronoviseur fournirait des informations non seulement sur les actions illégales des criminels et les complots terroristes en préparation, mais aussi sur les affaires louches des politiciens. Car Dieu garde un contrôle étroit sur notre monde. Les êtres de lumière savent tout de nous, ils suivent nos moindres faits et gestes et sondent même nos pensées. Aucune mauvaise pensée ne leur est cachée, et si nos actions malhonnêtes menacent le bien commun, ils sont très susceptibles de nous en informer. C'est ce qu'ils ont fait en 1986. C'est pourquoi les dirigeants de l'Église en ont été effrayés et pourquoi il a été démantelé. Aujourd'hui, cependant, les problèmes de notre monde sont si importants que nous ne pouvons pas sauver notre civilisation sans l'aide de l'extérieur. L'existence même de ce dispositif a un effet dissuasif sur les détenteurs du pouvoir politique, qui ne seront plus mus par leur intérêt personnel, mais agiront pour le bien de la société.

L'installation du chronoviseur permettrait également d'éviter les accidents dus à des défaillances techniques et à la bêtise humaine. Les crashes aériens, les accidents de train et les accidents de la route ne sont pas le fruit du hasard. Les causes karmiques sont également rarement à l'origine de tels accidents. Le nombre croissant de tragédies est dû à l'agressivité grandissante des êtres démoniaques et à la prévalence croissante des forces qui cherchent à nous détruire. Il n'y a pas d'autre moyen de prévenir les attaques contre nous, nous devons nous aussi être connectés à la base de données cosmique. Le moyen le plus efficace de combattre l'ennemi est d'utiliser sa propre arme. Si nous ne saisissons pas l'opportunité qui nous est offerte, notre destin sera celui d'un animal muet conduit à l'abattoir.

La stratégie militaire du monde occidental s'est révélée être un échec. Les responsables de l'effort de guerre ont dépensé des milliards pour éviter une attaque nucléaire, puis des criminels primitifs sont arrivés avec un couteau et un coupe-papier pour détruire l'Amérique. C'est une preuve supplémentaire que nous ne sommes pas, ne pouvons pas être, suffisamment préparés contre ceux qui cherchent notre destruction. Nous devrions enfin admettre que ces actions sont dirigées depuis les coulisses. Les terroristes ne sont pas plus ingénieux que les autorités qui les défendent. Mais ils tirent leurs idées et leurs suggestions du monde démoniaque. Les planificateurs de leurs actes diaboliques sont les êtres invisibles qui cherchent à nous corrompre depuis des millénaires. Les esprits inférieurs sous l'emprise de Satan surveillent notre monde d'un œil méfiant, et aucune faille, aucun maillon faible qui pourrait être utilisé pour nous nuire, n'échappe à leur attention. Ils ne lancent pas une attaque frontale contre nous, mais retournent nos erreurs, nos fautes, contre nous. Pour y parvenir, ils exploitent au maximum les possibilités que leur offre le monde des esprits sans limites physiques. En raison de leur énorme supériorité, nous sommes impuissants face à leurs activités.

Le seul moyen de se défendre est de faire appel à l'autre puissance du monde, les êtres bienveillants. Les esprits au service de Dieu savent tout ce qui se passe dans notre monde. Ils sont également prêts à nous informer des dangers et des assassinats qui nous guettent. Mais ils ne peuvent pas le faire parce que nous ne sommes pas disposés à les contacter, nous ne demandons pas leur aide. Beaucoup nient même leur existence. Nous n'utilisons pas les données qui s'accumulent dans le dépôt d'informations cosmique, alors que nous disposons des moyens techniques pour le faire depuis des décennies. Dans cette mémoire, alimentée par la fausse lumière des faisceaux lumineux, chaque mouvement de notre monde est enregistré. C'est un service que tout le monde peut utiliser. Il est également utilisé par des êtres sataniques, qui s'appuient sur cette base d'informations pour élaborer leurs plans infâmes. Même le Tout-Puissant ne peut pas l'arrêter. Tout comme le soleil brille sur les bonnes et les mauvaises personnes, ce service est disponible pour tout être dans l'univers.

Le potentiel inexploité des télécommunications longitudinales est également incompréhensible car nous ne devrions pas avoir à lever le petit doigt pour l'exploiter. Contrairement au convertisseur Tesla et au générateur Tesla, nous n'avons pas besoin de développer l'un ou l'autre de ces dispositifs, car ils sont déjà prêts. Lors d'une interview, le Dr. György Egely a mentionné que trois de ses anciens collègues avaient développé le circuit de l'émetteur et du récepteur longitudinal. Sur leur lieu de

travail à l'Institut central de recherche physique, ils n'avaient pas la possibilité de le faire, mais après leur retraite, ils se sont lancés et ont développé leurs deux kits. Ils ne peuvent pas le vendre parce que personne n'en veut. Le chronovisor n'a pas non plus besoin d'être réaménagé. Il suffit de le demander au Pape. Le Saint-Père se rend certainement compte que notre monde est dans une situation catastrophique et que si nous ne faisons rien, nous serons détruits.

Une fois les pièces demandées assemblées, ce dispositif sera certainement fonctionnel. Il est également conseillé de demander la documentation afin de pouvoir la fabriquer et la reproduire. Il suffirait alors d'en envoyer une copie aux pays du monde, aux organismes centraux d'enquête et de recherche criminelle. Si le pape s'inquiète de l'utilisation abusive du chronoviseur, un centre d'écoute pourrait être mis en place au Vatican, où les enquêteurs des différents pays pourraient transmettre à leurs gouvernements les nouvelles qu'ils reçoivent, les fi-alertes extraterrestres.

Budapest, 25.01.2018.



## D É C L A R A T I O N

**Toute personne est libre d'utiliser les informations fournies ici. Vous n'avez pas besoin de demander la permission ou de payer pour cela. Cependant, vous rejoignez une communauté de développeurs, ce qui implique des obligations. Cette obligation consiste à partager l'information. Il est désormais bien connu que le réchauffement de la planète menace l'effondrement du climat, entraînant la destruction de la nature. L'éradication de la pauvreté et des maladies ne peut plus être reportée. Les messages de l'au-delà sont que la connaissance est la clé de notre salut. La science officielle ne pouvant résoudre ces problèmes, un changement de paradigme est nécessaire. Mais cette tâche immense ne peut être accomplie que par la coopération internationale et l'action collective.**

**Ceux qui participent à ce processus ne peuvent exclure quiconque de l'utilisation des résultats qu'ils ont obtenus. Les informations supplémentaires qu'ils ajoutent ne peuvent pas être cryptées ou brevetées. Ainsi, dans ce domaine qui n'est pas encore reconnu et même maudit par les scientifiques, tout résultat devient un bien public. Nous devrions être compensés pour la perte matérielle en sachant qu'un changement de paradigme ne se produit qu'une fois dans l'histoire de chaque civilisation. Si nous y participons, nous vivrons une grande aventure, et plus tard nous serons fiers d'avoir pris part à la lutte la plus passionnante de notre civilisation. Ceux qui obtiendront des résultats exceptionnels au cours des prochaines décennies inscriront à jamais leur nom dans l'histoire de notre civilisation. Le temps est essentiel pour nous, alors ne gaspillons pas notre énergie à faire des profits. Nos vies sont plus importantes que notre argent. Ne laissons donc pas nos instincts terrestres nous dominer. Travaillons avec tous ceux qui peuvent faire la différence dans ce domaine, pour le plus grand bien de tous. Travailler ensemble, c'est plus que de simples développements isolés. Pour notre survie, nous ne devons pas bloquer la libre circulation de l'information.**

Budapest, 21 janvier 2022.

KUN Ákos

© Kun Ákos  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)



# Télécommunications longitudinales

## (Description opérationnelle)

**Mise à jour: 21 juin 2023.**

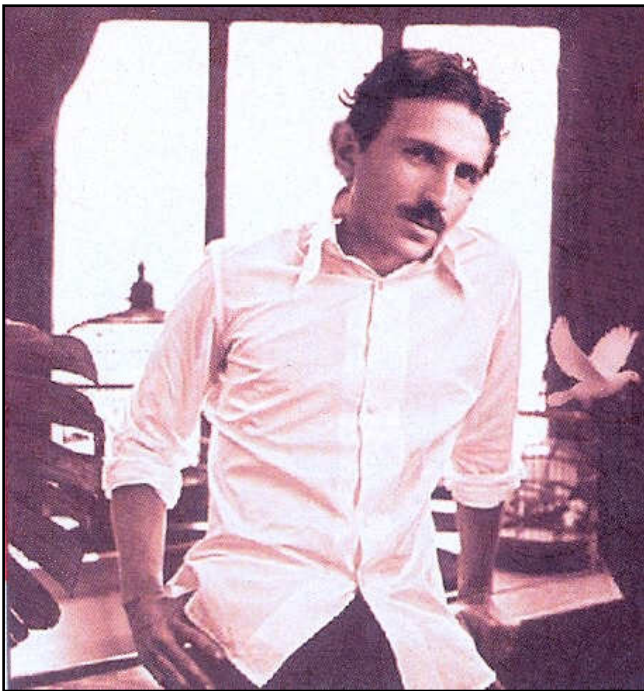
*Il s'agit d'une traduction automatique faite avec DeepL Translator.*

*Pour affiner le texte, utilisez Microsoft Translator:*

*<https://www.bing.com/translator> ou Google Translate:*

*<https://translate.google.com>*

Le grand inventeur de notre époque est Nikola Tesla. Bien qu'il ait créé la plupart de ses inventions à la fin du 19e siècle, son nimbe est toujours intact. Sa renommée et son prestige sont en grande partie dus au fait que nous ne comprenons toujours pas le fonctionnement de ses inventions. Non pas parce qu'il l'a dissimulé, mais parce qu'il a fait le contraire. Il donne des dizaines de conférences dans les grandes villes d'Amérique et d'Europe, où il fait la promotion de ses inventions par des démonstrations spectaculaires. Mais il était incapable de donner une explication précise et exacte de leur fonctionnement, car les termes techniques qu'il aurait pu utiliser pour le faire n'étaient pas encore disponibles au niveau de l'électricité il y a 120 ans. À la fin du XIXe siècle, la base théorique était encore assez incomplète, et les physiciens ne savaient même pas que les électrons étaient la source du courant électrique.<sup>1</sup> Tesla ne savait même pas avec quel genre de rayons il travaillait. Il pensait que l'électricité statique était la cause des phénomènes lumineux qu'il produisait.<sup>2</sup>



Nous savons maintenant que ce phénomène n'a rien à voir avec l'électricité statique. Tesla a produit des faisceaux magnétiques. Et la façon la plus parfaite de le faire, un rayonnement magnétique sans émission électrique. Il ne travaillait pas avec des ondes électromagnétiques comme nous le faisons, mais avec des radiations éthériques. Il l'a excité avec des ondes soliton. Il ne le savait pas non plus, car à l'époque il n'y avait pas d'oscilloscope pour étudier la forme du signal. Il a également produit l'onde soliton d'une manière assez compliquée, en utilisant un moteur à collecteur modifié. Dans ces circonstances, il a fait un miracle. En expérimentant l'onde soliton, il a inventé la radio et même le téléphone mobile au début du 20e siècle. Lui-même ne croyait pas avoir créé une telle cho-

<sup>1</sup> Ce concept a été établi par Joseph John Thomson en 1897, et il a fallu attendre plusieurs années avant qu'il ne devienne courant dans l'industrie électrique. (Thomson lui-même n'a reçu le prix Nobel de physique pour la découverte de l'électron qu'en 1906). Il considérait encore l'atome comme une sphère chargée positivement, avec des charges négatives en nombre égal à la charge positive, dispersées sous la forme de petites particules appelées électrons. Ce modèle du "pudding aux raisins" a ensuite été modifié par Ernest Rutherford pour devenir le modèle du "système solaire", toujours accepté et enseigné, dans lequel les électrons gravitent autour du noyau de l'atome. Leur vitesse est énorme, c'est pourquoi les physiciens modernes ne parlent plus d'électrons mais d'orbites énergétiques.

<sup>2</sup> Ce phénomène était connu dès la Grèce antique, mais c'est Benjamin Franklin qui l'a élevé au rang de science dans la seconde moitié du XVIIIe siècle.

se, et il n'a donc même pas demandé de brevet pour cette dernière invention. Cependant, la documentation qui a survécu prouve sa prééminence absolue dans ce domaine.

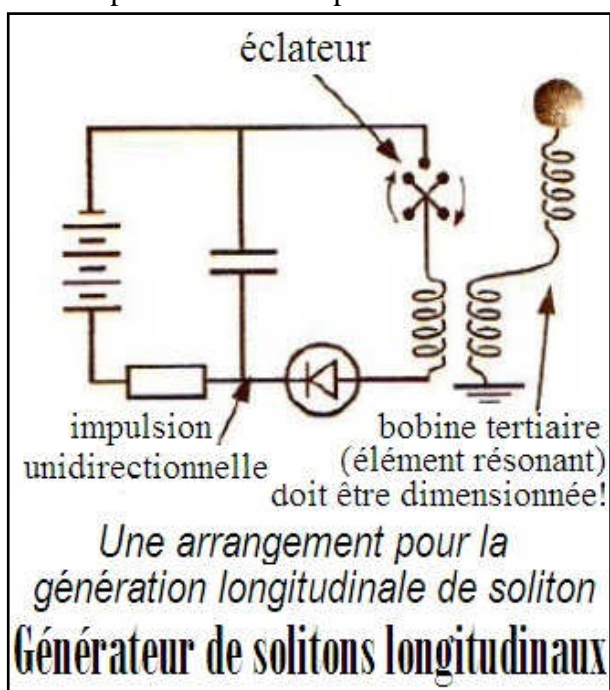
En utilisant les ondes solitoniques dans les communications, Tesla avait en fait découvert la transmission longitudinale des signaux. C'est la base du système de télécommunications le plus parfait de l'univers. Il est utilisé par les extraterrestres. C'est la base de la télépathie, et même les prophètes utilisent ces ondes pour contacter l'autre monde. L'essence de l'onde longitudinale est qu'elle n'est pas générée par le rayonnement électrique, qui crée une onde transversale perpendiculaire à sa trajectoire. Comme l'électron reste dans le conducteur métallique, le signal est transmis par l'onde transversale oscillante. Cette onde transversale oscillante est appelée onde électromagnétique et est constituée de photons. Comme les photons et les électrons ont à peu près la même taille, la vitesse de l'onde électromagnétique est la même que la vitesse du flux d'électrons, qui est la même que la vitesse de la lumière.

En revanche, l'onde longitudinale vibre dans le sens de la marche et est portée par l'éther. Lorsque les électrons avancent, ils entrent en collision avec les particules d'éther. Ils modulent l'éther par leur poussée. La taille des particules d'éther étant de 12 ordres de grandeur inférieure à celle des photons, leur vitesse d'écoulement est de 12 ordres de grandeur supérieure. C'est le secret de leur énorme vitesse d'écoulement. C'est la raison pour laquelle les ondes électromagnétiques ne sont utilisées nulle part dans l'univers. Non seulement les ondes électromagnétiques sont lentes, mais leur portée est également assez courte. Elle dépend fortement de la longueur d'onde. Plus leur longueur d'onde est courte, c'est-à-dire plus leur fréquence d'oscillation est élevée, plus la distance qu'ils parcourent est courte. Même les émetteurs de radio et de télévision fonctionnant dans la bande VHF ont une portée inférieure à 60 kilomètres. Et les signaux micro-ondes s'éteignent au bout de quelques kilomètres (c'est pourquoi les compagnies de téléphonie mobile installent des stations relais de façon si dense). Et les réseaux 5G, en cours de déploiement, utilisent des fréquences si élevées qu'elles sont blindées par les murs entre les pièces).

Mais il n'y a rien pour protéger les ondes éthériques. Les ions d'éther voyagent sans entrave dans le monde matériel. Comme ils ne sont pas engloutis, leur rayon d'action est très long. Ils peuvent atteindre des millions d'années-lumière en un instant. Il est donc incompréhensible que nous n'utilisions pas cette méthode de transmission des signaux. Depuis cent ans, nous sommes bloqués dans la communication électromagnétique de Marconi et nos experts refusent de prendre en compte la méthode proposée par Tesla. Pourtant, les émetteurs et récepteurs longitudinaux ont non seulement une portée illimitée, mais offrent également une qualité de son et d'image parfaite. En outre, ils sont beaucoup moins chers à produire. Ils ne nécessitent pas de stations relais ou de satellites, car les

signaux émis par la station émettrice centrale peuvent atteindre le monde entier à travers le globe.

La propagation et la réception des ondes longitudinales sont plus faciles que vous ne le pensez. Comme émetteur, il faut utiliser le générateur de solitons longitudinaux inventé par Tesla, sous une forme modernisée. (Il n'y a plus besoin de générateur d'éclateurs, car les générateurs de signaux électroniques assurent cette tâche avec une grande stabilité). Le but de ce circuit est d'empêcher l'oscillation des circuits accordés. Aucune oscillation harmonique ne peut se produire entre des condensateurs et des inductances connectés en parallèle. Dans ce circuit, le courant ne peut circuler que dans un sens, pas dans l'autre. Il n'est pas nécessaire d'avoir une onde vi, car l'omniprésent éther joue ce rôle. La transmission du signal s'effectue en faisant varier la fréquence de l'onde du soliton (contrairement à la radio initiale, il y a donc modulation de fréquence et non



d'amplitude).

Le circuit du récepteur est encore plus simple. Le récepteur longitudinal est essentiellement le même que le convertisseur Tesla. Comme aucune puissance de kilowatts n'est nécessaire, le premier étage suffit à fournir un signal adapté à l'amplification et au traitement ultérieur. Après l'échec de Tesla, il semblait que nous pouvions oublier ce système de communication. Le "rêve de la Belle au bois dormant" n'a cependant pas duré longtemps, car l'inventeur américain Henry Moray<sup>3</sup> a repris les idées de Tesla et les a fait progresser. Moray n'a pas utilisé le convertisseur pour alimenter des voitures, mais plutôt pour alimenter des consommateurs standard de chariots élévateurs à fourche dans son laboratoire. Il a utilisé un fil de cuivre isolé d'environ 6 mm de diamètre et de 150 m de long comme antenne, et a relié le fil de terre au réseau d'eau. Moray a fait de nombreuses démonstrations publiques de ce dispositif, qui sont consignées, mais il n'a pas pu mettre son invention en pratique. Sa demande de brevet pour le détecteur, l'âme du convertisseur, a été rejetée en 1937 car son idée était jugée trop bizarre. Il a également dû faire face à d'âpres combats, avec plusieurs tentatives de vol de son invention, et finalement la compagnie électrique locale a semblé disposée à financer sa fabrication. Mais l'accord s'est avéré être un piège, dès qu'ils ont mis la main sur l'appareil, ils l'ont brisé avec un marteau, détruisant le concurrent qui fournissait l'énergie à l'appareil.

Moray utilisait ce dispositif non seulement pour produire de l'énergie, mais aussi pour écouter des conversations à distance à l'aide d'un condensateur rotatif ou d'une bobine à inductance variable. Dans ce cas, le signal alternatif du circuit de sortie a été connecté à un casque via une diode de démodulation et, après quelques réglages, le bruit de la rue, des gens qui parlent, des gouttes de pluie qui tapent ou le sifflement du vent ont pu être clairement entendus. Lors d'une démonstration, un journaliste curieux, malgré son vous-savez-quoi, a touché le bouton de réglage et l'a légèrement déplacé. Il a ensuite entendu les sons de la gare, à environ 8 km de là, le sifflet du train et le conducteur parlant au chef de gare sans microphone ou émetteur radio caché à proximité. Même pour les experts, l'existence de ce phénomène semble incroyable, mais le plus grand dilemme est de savoir comment la fréquence de résonance d'un circuit LC est liée à la portée. Cette on-différence très inhabituelle a certainement été rendue possible par le fait que les ondes sonores ont modulé les particules subatomiques environnantes, et ce changement particulier dans la vibration de l'"éther" est apparu après démodulation comme un son dans les écouteurs, qui pouvait être détecté par l'observateur.

Sur la base de ce principe, l'inventeur a également proposé une simplification des postes de radio classiques. Les nouveaux circuits qu'il a mis au point ont rendu superflus de nombreux composants qui constituent une partie essentielle des circuits radio classiques, mais la qualité de la réception n'a pas été altérée, elle a même été améliorée. Cette simplification a été rendue possible par le fait que les communications subatomiques ne nécessitent pas d'onde porteuse, car ce rôle est joué par l'éther. Par conséquent, le circuit récepteur à base subatomique est simplifié par le fait qu'il ne nécessite pas de générateur de moyenne fréquence, d'étage mélangeur ou de circuit de filtre passeur. Avec la prolifération des stations de radio et de télévision et des entreprises de téléphonie mobile, il ne reste pratiquement plus de spectre libre, et nous devons donc avancer sans tarder dans ce domaine. Et la communication interactive est une condition essentielle de notre accès au cosmos. Sans elle, nous n'avons aucune chance de voir nos astronautes voyager vers des destinations astronomiques et retrouver leur chemin vers la Terre. Des retards de plusieurs heures, mois ou même années sont inacceptables pour les missions spatiales. Une mission spatiale ne peut être réussie que si les astronautes peuvent contacter la planète mère sans délai, s'ils peuvent rester en contact avec nous.

Si les propositions de Moray sont mises en œuvre, ces circuits simples devraient non seulement rendre la radiodiffusion et la production de postes de radio et de télévision moins coûteuses, mais aussi révolutionner le réseau téléphonique. À l'avenir, les câbles téléphoniques sont susceptibles de disparaître et nous pourrions nous parler sur des téléphones portables, encore moins chers que les cellulaires, via des échanges par satellite. Cependant, il se pourrait bien que les satellites ne soient

---

<sup>3</sup> henri moréj



pas non plus nécessaires, car les ondes d'énergie subatomique ne sont protégées par aucun matériau, de sorte que même les personnes situées sur des continents éloignés peuvent communiquer directement entre elles par le biais d'ondes d'énergie subatomique traversant le globe. Comme les particules d'énergie subatomique traversent la matière sans entrave, elles n'endommagent pas les tissus vivants, contrairement aux rayonnements électromagnétiques. Cela signifie que les utilisateurs des nouveaux appareils de communication de masse et les personnes vivant à proximité des tours de transmission ne doivent pas s'inquiéter des risques sanitaires.

Le coût de production de ces appareils sera si faible que les compagnies de téléphone finiront par les distribuer gratuitement à ceux qui veulent utiliser leurs services. En même temps, ils seront beaucoup plus faciles à utiliser. Il n'y aura plus de contrats, plus de comptabilité, plus de factures de téléphone. Ces appareils seront utilisés de la même manière que les téléphones publics. Lorsque nous voulons appeler quelqu'un, nous insérons notre carte de débit dans l'appareil, qui contacte automatiquement notre banque et vérifie si nous avons des fonds sur notre compte. Si c'est le cas, il autorise l'appel et débite le coût sur notre compte. Ainsi, l'utilisation abusive des téléphones (vol de ligne, utilisation non autorisée des combinés, transfert de carte SIM, etc.) est éliminée. C'est également plus sûr pour les entreprises de télécommunications, car les pirates informatiques ne peuvent pas craquer les codes des cartes SIM qu'elles délivrent et passer des appels sur le compte de l'entreprise. Nous pouvons emprunter le combiné de n'importe qui ou prêter le nôtre, car chacun ne peut appeler que sur son propre compte.

Un autre grand avantage de ce système est que vous ne devez le payer que lorsque vous utilisez le service. Nous nous débarrassons des frais d'utilisation de la ligne, des frais de veille et des frais d'entretien. Contrairement à la situation actuelle, les compagnies de téléphone ne pourront pas percevoir un montant fixe par mois auprès des personnes qui n'utilisent pas ou très peu leur combiné. Le client n'aura plus à supporter le harcèlement des entreprises, car la relation personnelle entre le prestataire de services et l'utilisateur sera rompue. Les services répressifs ne pourront pas non plus empêcher la propagation de ce stratagème, car les relevés bancaires indiqueront non seulement le montant de la facture et l'heure de l'appel, mais aussi le numéro que le titulaire du compte a appelé, c'est-à-dire qui il a téléphoné. Cette procédure sera également bénéfique pour nous, car nous recevrons une facture téléphonique détaillée en même temps que le relevé bancaire mensuel, ce qui nous permettra de vérifier nos appels par la suite.

Un avantage économique non négligeable de ce nouveau mode de communication est qu'il n'est pas nécessaire de construire un nouveau réseau de transmission pour déployer des récepteurs subatomiques simples et bon marché. Les antennes de radio, de télévision et de téléphone existantes modulent non seulement les ondes porteuses à haute fréquence qu'elles émettent, mais aussi l'éther environnant. Les deux systèmes pourraient ainsi coexister pour le moment, permettant une transition progressive (cela permettrait également à des civilisations situées à des centaines d'années-lumière de regarder nos programmes télévisés en continu).

Pour en revenir au récepteur de Moray, l'inventeur n'a malheureusement donné aucun indice sur la raison pour laquelle la distance de détection de la parole dépend de la fréquence de fonctionnement du circuit. Il est toutefois possible que cette conclusion, contraire aux lois de la physique, ne soit qu'apparente. Il est possible que dans ce cas, le déplacement du bouton de réglage n'ait pas entraîné un changement de fréquence, mais une perte d'efficacité. L'inventeur, lorsqu'il voulait écouter une conversation proche, accordait l'appareil. Cela a dégradé la sensibilité, réduisant la portée, et seul le bruit environnant pouvait être détecté. S'il voulait entendre des conversations plus lointaines, il réglait le bouton d'accord sur la fréquence de résonance exacte du circuit LC, augmentant ainsi la portée. Et la direction d'où il pouvait entendre les voix a été résolue en tournant l'antenne.

C'est également ainsi que les civilisations extérieures à la Terre communiquent entre elles. Si nos scientifiques construisaient un convertisseur Tesla utilisant des diodes à l'envers ou des diodes Gunn au lieu des radiotélescopes extrêmement compliqués et coûteux et l'utilisaient pour écouter dans l'espace, ils auraient probablement une grande surprise. Ces diodes spéciales doivent leur capacité de redressement sans perte à l'effet tunnel. Dans le fort champ électrique généré entre des réseaux



d'armes adjacents, le rôle des électrons est vraisemblablement repris par les particules d'énergie éthérique omniprésentes, qui ne sont pas entravées par la barrière de potentiel électrique connue sous le nom de tension de seuil. Comme la vitesse de propagation des particules d'énergie éthérique dépasse celle des électrons de plusieurs ordres de grandeur, cet effet confère également à ces dispositifs semi-conducteurs une propriété supplémentaire, la résistance interne négative. La résistance interne négative agit comme un ha-tage amplificateur dans les applications de circuit, c'est-à-dire qu'en plus de redresser, les diodes à effet tunnel amplifient également sans sous-composants supplémentaires.

On ne sait pas encore exactement comment cet effet se produit. Il se peut que le flux d'électrons généré sur l'une des armatures module l'éther, provoquant un mouvement similaire des électrons dans l'autre armature, ou que le champ électrique extrêmement fort provoque la téléportation des électrons à travers la barrière de potentiel, c'est-à-dire qu'ils voyagent entre les deux électrodes sous la forme d'un corps d'éther. Une fois arrivés, ils se retransforment en électrons mais, ce faisant, ils créent le phénomène spécifique de la résistance interne négative, c'est-à-dire l'effet d'amplification. La cause directe de ce phénomène est la différence de plus de 12 ordres de grandeur entre les vitesses d'écoulement des électrons et des particules d'énergie subatomique. Les particules d'énergie subatomique, qui arrivent à des vitesses énormes, frappent les atomes de la couche semi-conductrice de l'autre côté, presque comme un fluide, ce qui entraîne l'arrachage d'une très grande quantité d'électrons. À cela s'ajoutent les électrons libérés par les particules énergétiques subatomiques, qui produisent ensemble l'effet d'amplification.

L'importance capitale de cette diode est qu'en plus de générer de l'énergie supplémentaire, elle remplit deux rôles traditionnels dans le circuit. L'une d'entre elles, la démodulation, a déjà été mentionnée. Il permet de convertir en son audible les signaux émis lors des communications ou captés lors d'une interception à distance. En plus de son rôle de filtre de passage, la diode de redressement joue également le rôle de soupape, c'est-à-dire qu'elle bloque le courant dans le sens inverse. Ceci est particulièrement important pour les convertisseurs utilisés pour la production d'électricité. L'énergie excédentaire ne peut être dissipée de l'inductance que par l'intermédiaire de l'enroulement secondaire. Si l'on essayait d'extraire de l'énergie du condensateur, le couplage galvanique, dû à la charge causée par le consommateur, provoquerait le désaccord du circuit et l'arrêt de l'oscillateur. Avec la décharge du transformateur, ce problème ne se produit pas, mais sans diode, l'excès d'énergie retournerait dans le condensateur. Dans ce cas, cette diode spéciale génère non seulement le courant excédentaire, mais l'empêche également de sortir de la bobine grâce à son effet de soupape, c'est-à-dire qu'elle veille à ce que l'énergie générée ne soit pas dissipée et puisse être utilisée. Cette triple fonction explique également le positionnement particulier de la diode, c'est-à-dire pourquoi elle est calée dans le circuit LC parallèle entre le condensateur et l'inductance.

La cause directe de la transmission lente du signal que nous utilisons est la manière dont la résonance est induite et le signal détecté. Dans l'état actuel de notre développement, nous utilisons toujours des ondes électromagnétiques à propagation transversale pour nos communications. Il s'agit essentiellement d'une excitation électrique. Nous créons un circuit LC parallèle du côté de l'émetteur et du récepteur, dans lequel nous faisons circuler des électrons. Ces circuits oscillants produisent de belles ondes sinusoïdales pour nous, mais lentement. Nous y implantons le signal utile. Lorsque le premier signal quitte l'émetteur, il apparaît à la vitesse de la lumière dans le récepteur, mais celui-ci ne peut pas le détecter. Pour que le circuit modulateur accordé à l'émetteur fonctionne, il faut une onde sinusoïdale régulière, c'est-à-dire que la plage négative du signal sous l'axe des coordonnées doit également arriver. Ceci est réalisé par les électrons qui circulent de l'inductance du circuit résonnant excité vers le condensateur connecté en parallèle avec celui-ci. Cependant, cela prend du temps. Comme la vitesse du flux d'électrons ne dépasse pas la vitesse de la lumière, la vitesse de propagation des ondes ainsi excitées ne dépasse pas cette valeur.

La situation est très différente pour la transmission de signaux par ondes longitudinales. Bien que ces ondes soient également excitées par un flux d'électrons, ces derniers ne jouent qu'un rôle dans la génération du signal. La transmission des signaux se fait par l'éther. Il n'est donc pas nécessaire

d'utiliser une onde porteuse à haute fréquence. L'émetteur longitudinal n'a pas de champ électromagnétique. Ainsi, il n'y a rien à descendre en dessous du niveau de réception. Par conséquent, les signaux longitudinaux ou scalaires nécessitent des ordres de grandeur d'énergie en moins pour être produits, ou voyagent des ordres de grandeur plus loin. La portée de la transmission de signaux purement magnétiques est encore accrue par le fait que l'intensité des ondes longitudinales ne diminue que linéairement avec la distance. Dans ce système aussi, un circuit résonnant est nécessaire, car l'émetteur doit émettre le signal à une fréquence spécifique et le récepteur doit s'accorder sur cette fréquence pour trouver la transmission qui nous intéresse. Cependant, cette transmission n'a pas la portée négative des signaux. Le circuit LC parallèle n'émet que la gamme de signaux positifs. Il n'y a donc en fait aucune excitation électromagnétique, aucun champ dans le rayon d'action de l'antenne émettrice (l'électrosmog qu'ils génèrent est donc également un rayonnement électromagnétique). Tout ce qui se passe, c'est que les signaux émis les uns après les autres poussent l'éther. Ces mouvements sont transmis par des particules d'énergie subatomique et voyagent en ligne droite jusqu'au récepteur. C'est de ce mode de propagation que cette onde tire son nom.

Lorsqu'elles atteignent l'antenne réceptrice, les particules d'énergie subatomique mettent les électrons libres en mouvement, ce qui excite le circuit LC du côté récepteur. Cependant, l'excitation électromagnétique n'est pas non plus un phénomène souhaitable ici. Il faut donc s'assurer que seules les particules longitudinales atteignent les étapes d'amplification du signal. Ceci est également assuré ici par une diode de séparation et d'élimination de la gamme négative. Cette solution semble très similaire au schéma de circuit d'une radio à détecteur. Cependant, dans ce circuit, la diode n'est pas un séparateur de signaux mais un démodulateur. Il sépare la plage positive du signal utile du circuit LC parallèle accordé à la fréquence appropriée (émetteur). C'est-à-dire, ce dont nous avons besoin. Le reste est donc rayonné inutilement par un énorme investissement énergétique. Dans la détection des signaux éthériques, la diode n'est pas placée après le circuit résonnant, mais dans le circuit résonnant, entre l'inductance et la capacité. Dans ce cas, seuls les signaux longitudinaux peuvent faire osciller la boucle de courant.

Cela donne littéralement vie au circuit du récepteur. Il peut non seulement détecter le signal longitudinal, mais aussi les mouvements éthériques et toutes les vibrations du monde vivant. Il peut même capter la communication des esprits de l'au-delà. Ce circuit peut être connecté à l'ordinateur de l'intelligence supérieure elle-même, et de là, les données peuvent être récupérées, les événements précédemment enregistrés peuvent être visualisés. Ils convertissent ensuite les signaux longitudinaux en signaux transversaux afin qu'ils puissent être captés par l'entrée de l'antenne du téléviseur que nous utilisons aujourd'hui.) De cette manière, les transmissions des civilisations extraterrestres peuvent être interceptées. Sinon, nous ne pourrions détecter leurs signaux que si nous sommes coincés entre leur émetteur et leur planète d'origine. Mais la probabilité que cela se produise est très faible. Mais avec le système d'observation très étendu du SETI, il y a une chance que nous soyons quelque part dans la trajectoire de leurs signaux).

Mais pour cela, nous devons d'abord modifier nos récepteurs pour détecter les ondes longitudinales. Dans le système électromagnétique que nous utilisons, il est physiquement impossible de détecter les impulsions magnétiques. Nous ne pouvons même pas détecter les gigantesques ondes longitudinales des explosions stellaires. La première impulsion excite la boucle LC parallèle accordée à la bonne fréquence, mais l'impulsion d'excitation, la partie négative du signal, n'arrive pas. Au lieu de cela, une autre impulsion d'excitation est reçue. Ainsi, le modulateur est incapable d'osciller. Il est complètement paralysé. Le flux d'électrons de l'inductance à la capacité dans le circuit du modulateur ne démarre pas, aucune oscillation ne se produit. C'est pourquoi les participants au projet SETI ne peuvent enregistrer aucun signal significatif en provenance de l'espace, alors que nous sommes presque inondés d'ondes magnétiques en provenance du monde entier. L'oscillateur pour la transposition oscille, mais il n'est pas nécessaire ici, car il n'y a pas d'onde porteuse haute fréquence dans la transmission longitudinale du signal, et donc pas besoin d'un générateur moyenne fréquence pour le traitement du signal (ces circuits peuvent être entièrement omis des circuits de l'émetteur et du récepteur longitudinal). Il est possible d'obtenir une sensibilité adéquate, un bon facteur de bruit et une bonne sélectivité sans recourir à un procédé de réception superhétérodyne.

Le principal avantage de la transmission longitudinale des signaux est la vitesse de propagation extrêmement élevée. Dans ce système, il ne faut qu'une seconde pour couvrir une distance de 100 000 années-lumière. L'autre avantage majeur est son absence d'ombrage. Les particules d'énergie subatomique peuvent facilement pénétrer n'importe quel matériau, il n'est donc pas nécessaire de tenir compte des conditions géographiques ou des obstacles du terrain. Ainsi, avec un seul émetteur, nous pouvons irradier la Terre entière. Tout cela avec un minimum d'énergie. Les ondes magnétiques peuvent également passer sans encombre à travers le globe, et il n'est pas nécessaire d'avoir une centrale électrique pour exciter la tour d'émission. Cependant, la détection des impulsions magnétiques de faible intensité, les ondulations de l'éther, a une condition importante: la tension de seuil nulle de la diode. Les manifestations de l'univers, les communications des esprits d'un autre monde et les communications extraterrestres sont d'une intensité si faible qu'elles ne peuvent pas traverser nos diodes, dont la tension de seuil est actuellement de 0,6-0,7 V. Par conséquent, les diodes redresseuses classiques à base de germanium et de silicium sont inutiles. Pour ce circuit, il faut utiliser des diodes Esaki ou des diodes de retour à faible tension de seuil. Un autre grand avantage des diodes tunnel est qu'elles ne rectifient pas seulement mais amplifient aussi. Ils multiplient le nombre d'électrons qui les traversent, rendant le signal encore plus intense.

Tesla a appelé cette technique de transmission du signal la "technique d'individualisation". Il écrit en 1899: "Cette invention, basée sur un simple accord, permet de transmettre des signaux, des messages de manière secrète ou exquise, de manière active ou passive. Chaque signal a une identité individuelle et indiscutable, et il n'y a pratiquement aucune limite au nombre de stations ou d'appareils qui peuvent fonctionner simultanément sans se gêner mutuellement." Cette description montre aussi clairement que les ondes magnétiques se propagent longitudinalement, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas interceptées. Une transmission de signal de cette manière ne pouvait être interceptée que si nous étions coincés entre l'émetteur et le récepteur. Cependant, cela nécessite de connaître l'emplacement exact de l'émetteur et du récepteur. Comme ces signaux peuvent se déplacer dans n'importe quelle direction dans l'espace, il est presque impossible qu'ils se rencontrent ou interfèrent les uns avec les autres. Évidemment, ce type de transmission ne convient pas à l'installation de stations de radiodiffusion. Pour ce faire, il faut utiliser des émetteurs omnidirectionnels, qui émettent dans toutes les directions, ce qui permet à chacun de recevoir la diffusion.

Dans ce cas, cependant, il sera nécessaire de diviser la gamme de longueurs d'ondes magnétiques et de fixer des limites de fréquence afin que les différentes transmissions n'interfèrent pas entre elles. Cela ne posera pas trop de problèmes aux régulateurs des communications, car chaque station pourra probablement conserver la fréquence qu'elle utilise actuellement. Le seul changement sera qu'ils ne diffuseront plus d'ondes transversales, mais des ondes longitudinales. Cela présente l'avantage de ne pas nécessiter de bande passante. Le nombre de stations d'émission émettant côte à côte peut donc être augmenté de plusieurs ordres de grandeur. Les émetteurs de télévision peuvent également diffuser sans problème des programmes 4K ou holographiques, car l'excédent de signal n'augmente pas la largeur de bande, mais la densité d'impulsions successives (bits dans la transmission numérique). Le débit des ondes magnétiques étant plus de douze fois supérieur à celui des ondes électromagnétiques, la compression des impulsions porteuses d'informations ne pose aucun problème. Il suffit d'augmenter la fréquence du modulateur. Les signaux, qui ont une fréquence de plusieurs centaines de gigahertz, ne s'atténuent pas rapidement avec l'augmentation de la distance, ne sont pas entravés par des barrières spatiales, et il n'y a pas de risque pour la santé car les ondes magnétiques ne provoquent pas d'électrosmog. La transmission des signaux longitudinaux-dinaux présente l'avantage supplémentaire d'être extrêmement stable. Elle n'est pas affectée par les perturbations atmosphériques, les variations temporelles (pas de perte de transmission en cas de fortes pluies, comme c'est le cas pour les chaînes de télévision par satellite actuelles) ou les fluctuations ionosphériques. Comme il pénètre toutes les particules de matière, il ne se soucie pas des changements dans le monde physique. Le rayon de courbure de la Terre n'affecte pas la portée de l'émetteur car les ondes magnétiques longitudinales pénètrent le globe.

Nous serons bientôt contraints de recourir à ce mode de transmission des signaux, car la fréquence des ondes radio électromagnétiques ne peut être augmentée indéfiniment. La raison en est

qu'au-delà d'une certaine limite, les ondes électromagnétiques se comportent comme des faisceaux lumineux. La fréquence de coupure d'un signal qui est encore considéré comme une micro-onde est de 3 GHz. Au-delà, sa propagation est incertaine. Les signaux à 5 GHz ne peuvent plus traverser les murs des bâtiments. En outre, à mesure que la fréquence augmente, il devient de plus en plus coûteux de fournir une couverture. Un autre obstacle majeur au déploiement généralisé des téléphones mobiles 4G est qu'ils nécessitent deux fois plus de tours de répéteurs que le système à 1,8 GHz. Il n'y a pas d'autre obstacle à l'augmentation de la fréquence, car les puces avancées en arséniure de gallium sont capables de générer des vibrations à des fréquences beaucoup plus élevées qu'actuellement. La transmission de signaux longitudinaux sera également d'une grande utilité dans les techniques de contrôle. Il éliminera les interférences entre les différents systèmes. La protection des véhicules deviendra également plus sûre. Le flux unidirectionnel du signal empêchera les voitures garées à proximité d'intercepter le code de déverrouillage des serrures centrales télécommandées. À l'avenir, les voleurs ne seront plus en mesure de désarmer les alarmes armées par radiofréquence en écoutant le code.

Après l'échec de Moray, il a fallu près de 40 ans pour que la transmission des signaux longitudinaux refasse surface. Là encore, son applicabilité n'a été testée que du point de vue de la réception. Le résultat est un dispositif d'examen du passé, le **chronovisor**. Ce n'est pas une machine à remonter le temps, mais elle est capable de projeter des événements d'époques révolues sur un écran de télévision. Fruit de l'imagination du moine italien Alfredo Pellegrino Ernetti, qui a réuni 12 physiciens et experts en communication de différents pays pour travailler sur l'invention, le premier modèle fonctionnel a été créé en 1972, diffusant toujours en noir et blanc. Cependant, ce n'est que le 18 octobre 1986 que leur invention a été dévoilée au public à Riva del Garda, près du lac de Garde. A cette époque, il avait un écran couleur. Le dispositif a donné des résultats surprenants lors de la première. Tout d'abord, elle a donné lieu à une représentation d'une tragédie grecque antique datant de 169 avant J.-C. devant des journalistes et des experts invités stupéfaits. La qualité du son et des images en couleur était parfaite, et les experts présents ont déclaré qu'il n'y avait aucun doute quant à son authenticité. Plus tard, ils ont assisté au discours de Quintus Ennius, un orateur latin, puis à la musique d'un orchestre dorique dans une représentation archaïque originale.

Selon les inventeurs, le dispositif est composé de trois unités principales. Le premier est un système d'antenne sophistiqué capable de contacter l'ordinateur de l'intelligence supérieure et de récupérer dans sa mémoire les événements du moment qu'il souhaite voir. Le suivant est un circuit capable de détecter et d'amplifier les ondes énergétiques subatomiques, tandis que le troisième est un convertisseur qui convertit les ondes énergétiques éthériques en ondes électromagnétiques. Il suffit ensuite de brancher le signal sur l'entrée d'un téléviseur couleur du commerce pour que tout événement de notre histoire soit révélé comme un film. Étant donné que les superordinateurs de l'intelligence supérieure enregistrent chaque manifestation de notre vie, le chronoviseur peut être utilisé non seulement à des fins de divertissement, mais devrait également jouer un rôle important dans le règlement des différends scientifiques. Mais l'utilisation la plus efficace de cet équipement sera celle des forces de l'ordre, qui pourront détecter n'importe quel crime en quelques minutes.

Mais il faudra attendre un peu, car le dispositif est actuellement inaccessible. Ce développement a une histoire de plus de 30 ans, comme le rapporte le journal italien Domenico del Corriere. Selon leur article publié le 2 mai 1972, le père Ernetti était professeur associé au conservatoire de musique de Venise et a ensuite été nommé directeur du secrétariat du Vatican pour la musique. C'est ainsi qu'il est entré en contact étroit avec le pape Pie XII. Le chef de l'Église de l'époque se réjouit de l'invention du moine bénédictin, y voyant la preuve de l'existence de l'au-delà, de l'éternité. Les principaux assistants d'Ernetti étaient le professeur Germetti et Braun, un élève du célèbre physicien atomique italien Fermi. Le professeur De Matios du Portugal et un physicien japonais lauréat du prix Nobel ont également joué un rôle majeur dans le développement de l'invention. Les coûts de développement ont été couverts par le Vatican. L'entretien a également révélé que le chronovisor différait non seulement par ses unités d'entrée des équipements de communication conventionnels, mais aussi par la manière dont il affichait les images. Même le premier appareil a transmis une image tri-



dimensionnelle de type hologramme. Il a été utilisé pour révéler de nombreux événements du passé. Ils ont, entre autres, retracé la vie de Jésus. À leur grand étonnement, le Messie n'a pas tout raconté tel qu'il est écrit dans la Bible et tel qu'il avait été enseigné pendant des siècles. Cela a provoqué une grande confusion au Vatican. Ils ont examiné les apparitions publiques de Mussolini juste pour confirmer leur authenticité, mais n'ont trouvé aucune anomalie. Le dictateur fasciste prononçait ses discours dans les mêmes termes que ceux enregistrés par les historiens.

Leurs inquiétudes étaient renforcées par le fait que le chronovisor se mettait parfois en rage de lui-même. À une occasion, par exemple, il a commencé à diffuser une réunion secrète tenue la veille au soir entre l'ambassadeur américain et des délégués du Front de libération de la Palestine. Il devenait de plus en plus clair que cet appareil pouvait non seulement scanner le passé, mais aussi révéler des événements dans le présent. Il pourrait également éliminer d'un seul coup les secrets politiques, militaires, scientifiques, industriels, commerciaux et privés. Conscients de cela, le pape, le père Ernetti et les physiciens concernés sont arrivés à la conclusion que cette invention était prématurée et que son utilisation aurait des conséquences imprévisibles dans notre monde actuel. Ils ont donc décidé d'arrêter le développement du chronovisor et d'empêcher sa production en série.

Leur décision a été précipitée par le nombre croissant de personnages suspects autour d'Ernetti après le lancement public. On dit que les Russes ont été les premiers à commencer à fouiner. Les agents du KGB étaient prêts à tout pour mettre la main sur la documentation. L'arrivée des espions américains ne se fait pas attendre, et les autorités ecclésiastiques sont contraintes d'assurer la sécurité physique du père. Ils l'ont installé dans le monastère vénitien et ont engagé des gardes du corps pour empêcher les agents de forcer l'entrée. Tous ces événements ont été décrits dans un livre de Francis Brune, ami d'Ernetti, publié en 1998. Il ressort de ce travail, ainsi que d'une interview de l'auteur publiée dans la revue italienne *Terzomillennio* (Troisième millénaire) dans le numéro 5 de 1998, qu'il a été interdit par la suite à Ernetti de divulguer toute information sur le dispositif.

Heureusement, ils ne l'ont pas détruit, comme ils l'ont fait pour le convertisseur Tesla, mais l'ont démonté. Ses principales parties sont restées au Vatican, tandis que les éléments les plus importants ont été envoyés par courrier diplomatique aux sièges des églises dans d'autres pays. L'opération a été menée dans un tel secret que les gardiens eux-mêmes ne savent pas ce qui leur a été confié. La documentation du chronovisor a été déposée de manière similaire. La mort du pape qui avait ordonné le secret, et même d'Ernetti lui-même et de 10 physiciens de son groupe, réduit considérablement la probabilité d'un accès non autorisé. Maintenant, c'est à la bonne volonté du Vatican et du Pape actuel de savoir si cet appareil sera un jour retrouvé. Espérons que la sortie du chronovisor n'aura pas à attendre aussi longtemps. Avec les maux du monde qui ne cessent de s'aggraver et l'explosion de la criminalité et du terrorisme, l'Église verra tôt ou tard la nécessité d'intégrer ce dispositif dans le système et de l'utiliser sous une supervision appropriée. Sinon, notre civilisation sera détruite et il n'y aura plus de raison de garder le secret. Le moyen le plus rapide et le plus efficace de mettre l'humanité sur la bonne voie est de découvrir les manipulations secrètes, les intentions criminelles. C'est le moyen le plus efficace de se défendre contre les actes socialement contraires à l'éthique. Après un certain temps, la simple existence de ce dispositif suffira à empêcher la manifestation d'une ambition malhonnête, d'une intention destructrice, et la connaissance de son applicabilité obligera les gens à vivre honnêtement.

Par conséquent, à l'avenir, la criminalité sera complètement éliminée. Cela se produira non seulement parce que l'homme du prochain millénaire aura un sens moral plus développé, mais aussi parce qu'il sera tout simplement insensé de commettre un quelconque crime. L'utilisation du chronovisor permet d'établir clairement et sans équivoque l'identité du délinquant, afin qu'aucun crime ne passe inaperçu. Il n'y aura plus besoin d'agents de police, de procureurs, d'avocats ou de tribunaux. Le juge s'assied devant le chronoviseur, examine l'infraction reprochée par la victime, puis consulte le livre de droit et impose la peine sur la base des paragraphes. Les gardiens de prison se rendent ensuite au domicile ou à la cachette du délinquant et emmènent le prisonnier au centre de détention. Au bout d'un certain temps, les prisons peuvent être fermées, car si les criminels prennent conscience qu'ils ne peuvent en aucun cas éviter la sanction, ils cesseront ce mode de vie. Et celui

qui ne renonce pas à ce mode de vie dans ces circonstances n'est pas normal. Dans ce cas, ils ne devraient pas être en prison, mais dans un hôpital psychiatrique.

Le chronoviseur fournirait des informations non seulement sur les actions illégales des criminels et les complots terroristes en préparation, mais aussi sur les affaires louches des politiciens. Car Dieu garde un contrôle étroit sur notre monde. Les êtres de lumière savent tout de nous, ils suivent nos moindres faits et gestes et sondent même nos pensées. Aucune mauvaise pensée ne leur est cachée, et si nos actions malhonnêtes menacent le bien commun, ils sont très susceptibles de nous en informer. C'est ce qu'ils ont fait en 1986. C'est pourquoi les dirigeants de l'Église en ont été effrayés et pourquoi il a été démantelé. Aujourd'hui, cependant, les problèmes de notre monde sont si importants que nous ne pouvons pas sauver notre civilisation sans l'aide de l'extérieur. L'existence même de ce dispositif a un effet dissuasif sur les détenteurs du pouvoir politique, qui ne seront plus mus par leur intérêt personnel, mais agiront pour le bien de la société.

L'installation du chronoviseur permettrait également d'éviter les accidents dus à des défaillances techniques et à la bêtise humaine. Les crashes aériens, les accidents de train et les accidents de la route ne sont pas le fruit du hasard. Les causes karmiques sont également rarement à l'origine de tels accidents. Le nombre croissant de tragédies est dû à l'agressivité grandissante des êtres démoniaques et à la prévalence croissante des forces qui cherchent à nous détruire. Il n'y a pas d'autre moyen de prévenir les attaques contre nous, nous devons nous aussi être connectés à la base de données cosmique. Le moyen le plus efficace de combattre l'ennemi est d'utiliser sa propre arme. Si nous ne saisissons pas l'opportunité qui nous est offerte, notre destin sera celui d'un animal muet conduit à l'abattoir.

La stratégie militaire du monde occidental s'est révélée être un échec. Les responsables de l'effort de guerre ont dépensé des milliards pour éviter une attaque nucléaire, puis des criminels primitifs sont arrivés avec un couteau et un coupe-papier pour détruire l'Amérique. C'est une preuve supplémentaire que nous ne sommes pas, ne pouvons pas être, suffisamment préparés contre ceux qui cherchent notre destruction. Nous devrions enfin admettre que ces actions sont dirigées depuis les coulisses. Les terroristes ne sont pas plus ingénieux que les autorités qui les défendent. Mais ils tirent leurs idées et leurs suggestions du monde démoniaque. Les planificateurs de leurs actes diaboliques sont les êtres invisibles qui cherchent à nous corrompre depuis des millénaires. Les esprits inférieurs sous l'emprise de Satan surveillent notre monde d'un œil méfiant, et aucune faille, aucun maillon faible qui pourrait être utilisé pour nous nuire, n'échappe à leur attention. Ils ne lancent pas une attaque frontale contre nous, mais retournent nos erreurs, nos fautes, contre nous. Pour y parvenir, ils exploitent au maximum les possibilités que leur offre le monde des esprits sans limites physiques. En raison de leur énorme supériorité, nous sommes impuissants face à leurs activités.

Le seul moyen de se défendre est de faire appel à l'autre puissance du monde, les êtres bienveillants. Les esprits au service de Dieu savent tout ce qui se passe dans notre monde. Ils sont également prêts à nous informer des dangers et des assassinats qui nous guettent. Mais ils ne peuvent pas le faire parce que nous ne sommes pas disposés à les contacter, nous ne demandons pas leur aide. Beaucoup nient même leur existence. Nous n'utilisons pas les données qui s'accumulent dans le dépôt d'informations cosmique, alors que nous disposons des moyens techniques pour le faire depuis des décennies. Dans cette mémoire, alimentée par la fausse lumière des faisceaux lumineux, chaque mouvement de notre monde est enregistré. C'est un service que tout le monde peut utiliser. Il est également utilisé par des êtres sataniques, qui s'appuient sur cette base d'informations pour élaborer leurs plans infâmes. Même le Tout-Puissant ne peut pas l'arrêter. Tout comme le soleil brille sur les bonnes et les mauvaises personnes, ce service est disponible pour tout être dans l'univers.

Le potentiel inexploité des télécommunications longitudinales est également incompréhensible car nous ne devrions pas avoir à lever le petit doigt pour l'exploiter. Contrairement au convertisseur Tesla et au générateur Tesla, nous n'avons pas besoin de développer l'un ou l'autre de ces dispositifs, car ils sont déjà prêts. Lors d'une interview, le Dr. György Egely a mentionné que trois de ses anciens collègues avaient développé le circuit de l'émetteur et du récepteur longitudinal. Sur leur lieu de

travail à l'Institut central de recherche physique, ils n'avaient pas la possibilité de le faire, mais après leur retraite, ils se sont lancés et ont développé leurs deux kits. Ils ne peuvent pas le vendre parce que personne n'en veut. Le chronovisor n'a pas non plus besoin d'être réaménagé. Il suffit de le demander au Pape. Le Saint-Père se rend certainement compte que notre monde est dans une situation catastrophique et que si nous ne faisons rien, nous serons détruits.

Une fois les pièces demandées assemblées, ce dispositif sera certainement fonctionnel. Il est également conseillé de demander la documentation afin de pouvoir la fabriquer et la reproduire. Il suffirait alors d'en envoyer une copie aux pays du monde, aux organismes centraux d'enquête et de recherche criminelle. Si le pape s'inquiète de l'utilisation abusive du chronoviseur, un centre d'écoute pourrait être mis en place au Vatican, où les enquêteurs des différents pays pourraient transmettre à leurs gouvernements les nouvelles qu'ils reçoivent, les fi-alertes extraterrestres.

Budapest, 25.01.2018.



## D É C L A R A T I O N

**Toute personne est libre d'utiliser les informations fournies ici. Vous n'avez pas besoin de demander la permission ou de payer pour cela. Cependant, vous rejoignez une communauté de développeurs, ce qui implique des obligations. Cette obligation consiste à partager l'information. Il est désormais bien connu que le réchauffement de la planète menace l'effondrement du climat, entraînant la destruction de la nature. L'éradication de la pauvreté et des maladies ne peut plus être reportée. Les messages de l'au-delà sont que la connaissance est la clé de notre salut. La science officielle ne pouvant résoudre ces problèmes, un changement de paradigme est nécessaire. Mais cette tâche immense ne peut être accomplie que par la coopération internationale et l'action collective.**

**Ceux qui participent à ce processus ne peuvent exclure quiconque de l'utilisation des résultats qu'ils ont obtenus. Les informations supplémentaires qu'ils ajoutent ne peuvent pas être cryptées ou brevetées. Ainsi, dans ce domaine qui n'est pas encore reconnu et même maudit par les scientifiques, tout résultat devient un bien public. Nous devrions être compensés pour la perte matérielle en sachant qu'un changement de paradigme ne se produit qu'une fois dans l'histoire de chaque civilisation. Si nous y participons, nous vivrons une grande aventure, et plus tard nous serons fiers d'avoir pris part à la lutte la plus passionnante de notre civilisation. Ceux qui obtiendront des résultats exceptionnels au cours des prochaines décennies inscriront à jamais leur nom dans l'histoire de notre civilisation. Le temps est essentiel pour nous, alors ne gaspillons pas notre énergie à faire des profits. Nos vies sont plus importantes que notre argent. Ne laissons donc pas nos instincts terrestres nous dominer. Travaillons avec tous ceux qui peuvent faire la différence dans ce domaine, pour le plus grand bien de tous. Travailler ensemble, c'est plus que de simples développements isolés. Pour notre survie, nous ne devons pas bloquer la libre circulation de l'information.**

Budapest, 21 janvier 2022.

  
KUN Ákos

© Kun Ákos  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)



# Télécommunications longitudinales

## (Description opérationnelle)

**Mise à jour: 21 juin 2023.**

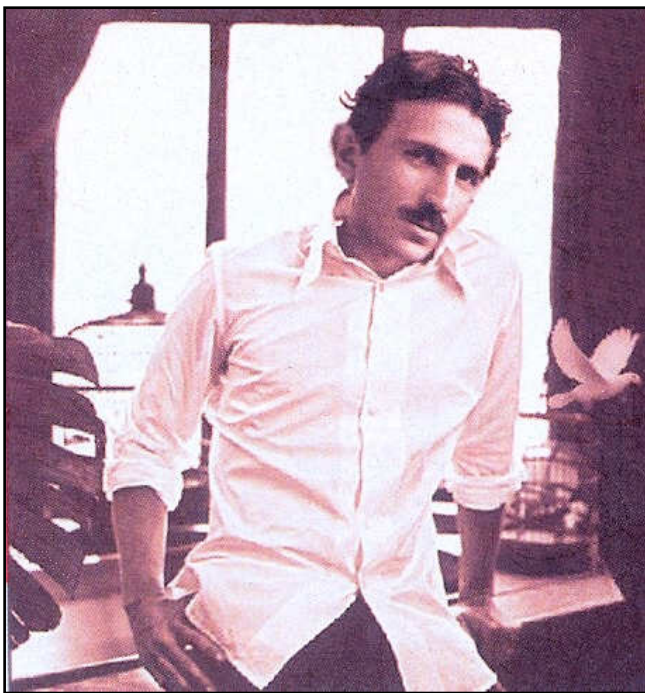
*Il s'agit d'une traduction automatique faite avec DeepL Translator.*

*Pour affiner le texte, utilisez Microsoft Translator:*

*<https://www.bing.com/translator> ou Google Translate:*

*<https://translate.google.com>*

Le grand inventeur de notre époque est Nikola Tesla. Bien qu'il ait créé la plupart de ses inventions à la fin du 19e siècle, son nimbe est toujours intact. Sa renommée et son prestige sont en grande



partie dus au fait que nous ne comprenons toujours pas le fonctionnement de ses inventions. Non pas parce qu'il l'a dissimulé, mais parce qu'il a fait le contraire. Il donne des dizaines de conférences dans les grandes villes d'Amérique et d'Europe, où il fait la promotion de ses inventions par des démonstrations spectaculaires. Mais il était incapable de donner une explication précise et exacte de leur fonctionnement, car les termes techniques qu'il aurait pu utiliser pour le faire n'étaient pas encore disponibles au niveau de l'électricité il y a 120 ans. À la fin du XIXe siècle, la base théorique était encore assez incomplète, et les physiciens ne savaient même pas que les électrons étaient la source du courant électrique.<sup>1</sup> Tesla ne savait même pas avec quel genre de rayons il travaillait. Il pensait que l'électricité statique était la cause des phénomènes lumineux qu'il produisait.<sup>2</sup>

Nous savons maintenant que ce phénomène n'a rien à voir avec l'électricité statique. Tesla a produit des faisceaux magnétiques. Et la façon la plus parfaite de le faire, un rayonnement magnétique sans émission électrique. Il ne travaillait pas avec des ondes électromagnétiques comme nous le faisons, mais avec des radiations éthériques. Il l'a excité avec des ondes soliton. Il ne le savait pas non plus, car à l'époque il n'y avait pas d'oscilloscope pour étudier la forme du signal. Il a également produit l'onde soliton d'une manière assez compliquée, en utilisant un moteur à collecteur modifié. Dans ces circonstances, il a fait un miracle. En expérimentant l'onde soliton, il a inventé la radio et même le téléphone mobile au début du 20e siècle. Lui-même ne croyait pas avoir créé une telle cho-

<sup>1</sup> Ce concept a été établi par Joseph John Thomson en 1897, et il a fallu attendre plusieurs années avant qu'il ne devienne courant dans l'industrie électrique. (Thomson lui-même n'a reçu le prix Nobel de physique pour la découverte de l'électron qu'en 1906). Il considérait encore l'atome comme une sphère chargée positivement, avec des charges négatives en nombre égal à la charge positive, dispersées sous la forme de petites particules appelées électrons. Ce modèle du "pudding aux raisins" a ensuite été modifié par Ernest Rutherford pour devenir le modèle du "système solaire", toujours accepté et enseigné, dans lequel les électrons gravitent autour du noyau de l'atome. Leur vitesse est énorme, c'est pourquoi les physiciens modernes ne parlent plus d'électrons mais d'orbites énergétiques.

<sup>2</sup> Ce phénomène était connu dès la Grèce antique, mais c'est Benjamin Franklin qui l'a élevé au rang de science dans la seconde moitié du XVIIIe siècle.

se, et il n'a donc même pas demandé de brevet pour cette dernière invention. Cependant, la documentation qui a survécu prouve sa prééminence absolue dans ce domaine.

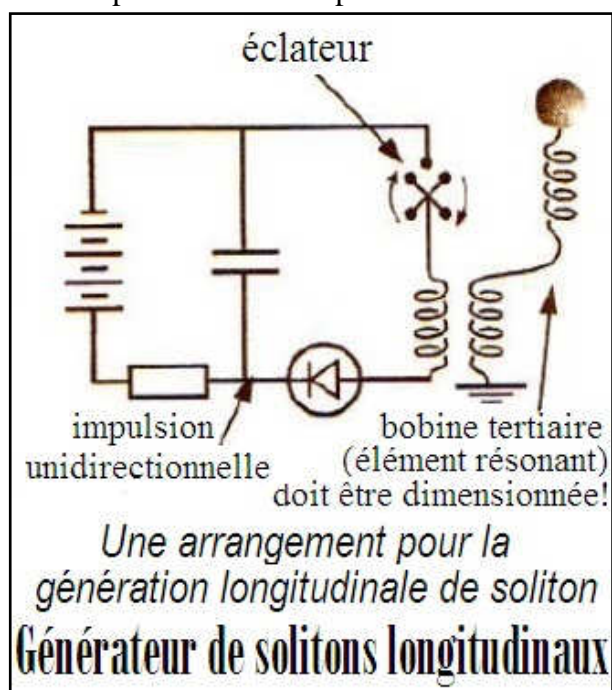
En utilisant les ondes solitoniques dans les communications, Tesla avait en fait découvert la transmission longitudinale des signaux. C'est la base du système de télécommunications le plus parfait de l'univers. Il est utilisé par les extraterrestres. C'est la base de la télépathie, et même les prophètes utilisent ces ondes pour contacter l'autre monde. L'essence de l'onde longitudinale est qu'elle n'est pas générée par le rayonnement électrique, qui crée une onde transversale perpendiculaire à sa trajectoire. Comme l'électron reste dans le conducteur métallique, le signal est transmis par l'onde transversale oscillante. Cette onde transversale oscillante est appelée onde électromagnétique et est constituée de photons. Comme les photons et les électrons ont à peu près la même taille, la vitesse de l'onde électromagnétique est la même que la vitesse du flux d'électrons, qui est la même que la vitesse de la lumière.

En revanche, l'onde longitudinale vibre dans le sens de la marche et est portée par l'éther. Lorsque les électrons avancent, ils entrent en collision avec les particules d'éther. Ils modulent l'éther par leur poussée. La taille des particules d'éther étant de 12 ordres de grandeur inférieure à celle des photons, leur vitesse d'écoulement est de 12 ordres de grandeur supérieure. C'est le secret de leur énorme vitesse d'écoulement. C'est la raison pour laquelle les ondes électromagnétiques ne sont utilisées nulle part dans l'univers. Non seulement les ondes électromagnétiques sont lentes, mais leur portée est également assez courte. Elle dépend fortement de la longueur d'onde. Plus leur longueur d'onde est courte, c'est-à-dire plus leur fréquence d'oscillation est élevée, plus la distance qu'ils parcourent est courte. Même les émetteurs de radio et de télévision fonctionnant dans la bande VHF ont une portée inférieure à 60 kilomètres. Et les signaux micro-ondes s'éteignent au bout de quelques kilomètres (c'est pourquoi les compagnies de téléphonie mobile installent des stations relais de façon si dense). Et les réseaux 5G, en cours de déploiement, utilisent des fréquences si élevées qu'elles sont blindées par les murs entre les pièces).

Mais il n'y a rien pour protéger les ondes éthériques. Les ions d'éther voyagent sans entrave dans le monde matériel. Comme ils ne sont pas engloutis, leur rayon d'action est très long. Ils peuvent atteindre des millions d'années-lumière en un instant. Il est donc incompréhensible que nous n'utilisions pas cette méthode de transmission des signaux. Depuis cent ans, nous sommes bloqués dans la communication électromagnétique de Marconi et nos experts refusent de prendre en compte la méthode proposée par Tesla. Pourtant, les émetteurs et récepteurs longitudinaux ont non seulement une portée illimitée, mais offrent également une qualité de son et d'image parfaite. En outre, ils sont beaucoup moins chers à produire. Ils ne nécessitent pas de stations relais ou de satellites, car les

signaux émis par la station émettrice centrale peuvent atteindre le monde entier à travers le globe.

La propagation et la réception des ondes longitudinales sont plus faciles que vous ne le pensez. Comme émetteur, il faut utiliser le générateur de solitons longitudinaux inventé par Tesla, sous une forme modernisée. (Il n'y a plus besoin de générateur d'éclateurs, car les générateurs de signaux électroniques assurent cette tâche avec une grande stabilité). Le but de ce circuit est d'empêcher l'oscillation des circuits accordés. Aucune oscillation harmonique ne peut se produire entre des condensateurs et des inductances connectés en parallèle. Dans ce circuit, le courant ne peut circuler que dans un sens, pas dans l'autre. Il n'est pas nécessaire d'avoir une onde vi, car l'omniprésent éther joue ce rôle. La transmission du signal s'effectue en faisant varier la fréquence de l'onde du soliton (contrairement à la radio initiale, il y a donc modulation de fréquence et non



d'amplitude).

Le circuit du récepteur est encore plus simple. Le récepteur longitudinal est essentiellement le même que le convertisseur Tesla. Comme aucune puissance de kilowatts n'est nécessaire, le premier étage suffit à fournir un signal adapté à l'amplification et au traitement ultérieur. Après l'échec de Tesla, il semblait que nous pouvions oublier ce système de communication. Le "rêve de la Belle au bois dormant" n'a cependant pas duré longtemps, car l'inventeur américain Henry Moray<sup>3</sup> a repris les idées de Tesla et les a fait progresser. Moray n'a pas utilisé le convertisseur pour alimenter des voitures, mais plutôt pour alimenter des consommateurs standard de chariots élévateurs à fourche dans son laboratoire. Il a utilisé un fil de cuivre isolé d'environ 6 mm de diamètre et de 150 m de long comme antenne, et a relié le fil de terre au réseau d'eau. Moray a fait de nombreuses démonstrations publiques de ce dispositif, qui sont consignées, mais il n'a pas pu mettre son invention en pratique. Sa demande de brevet pour le détecteur, l'âme du convertisseur, a été rejetée en 1937 car son idée était jugée trop bizarre. Il a également dû faire face à d'âpres combats, avec plusieurs tentatives de vol de son invention, et finalement la compagnie électrique locale a semblé disposée à financer sa fabrication. Mais l'accord s'est avéré être un piège, dès qu'ils ont mis la main sur l'appareil, ils l'ont brisé avec un marteau, détruisant le concurrent qui fournissait l'énergie à l'appareil.

Moray utilisait ce dispositif non seulement pour produire de l'énergie, mais aussi pour écouter des conversations à distance à l'aide d'un condensateur rotatif ou d'une bobine à inductance variable. Dans ce cas, le signal alternatif du circuit de sortie a été connecté à un casque via une diode de démodulation et, après quelques réglages, le bruit de la rue, des gens qui parlent, des gouttes de pluie qui tapent ou le sifflement du vent ont pu être clairement entendus. Lors d'une démonstration, un journaliste curieux, malgré son vous-savez-quoi, a touché le bouton de réglage et l'a légèrement déplacé. Il a ensuite entendu les sons de la gare, à environ 8 km de là, le sifflet du train et le conducteur parlant au chef de gare sans microphone ou émetteur radio caché à proximité. Même pour les experts, l'existence de ce phénomène semble incroyable, mais le plus grand dilemme est de savoir comment la fréquence de résonance d'un circuit LC est liée à la portée. Cette on-différence très inhabituelle a certainement été rendue possible par le fait que les ondes sonores ont modulé les particules subatomiques environnantes, et ce changement particulier dans la vibration de l'"éther" est apparu après démodulation comme un son dans les écouteurs, qui pouvait être détecté par l'observateur.

Sur la base de ce principe, l'inventeur a également proposé une simplification des postes de radio classiques. Les nouveaux circuits qu'il a mis au point ont rendu superflus de nombreux composants qui constituent une partie essentielle des circuits radio classiques, mais la qualité de la réception n'a pas été altérée, elle a même été améliorée. Cette simplification a été rendue possible par le fait que les communications subatomiques ne nécessitent pas d'onde porteuse, car ce rôle est joué par l'éther. Par conséquent, le circuit récepteur à base subatomique est simplifié par le fait qu'il ne nécessite pas de générateur de moyenne fréquence, d'étage mélangeur ou de circuit de filtre passeur. Avec la prolifération des stations de radio et de télévision et des entreprises de téléphonie mobile, il ne reste pratiquement plus de spectre libre, et nous devons donc avancer sans tarder dans ce domaine. Et la communication interactive est une condition essentielle de notre accès au cosmos. Sans elle, nous n'avons aucune chance de voir nos astronautes voyager vers des destinations astronomiques et retrouver leur chemin vers la Terre. Des retards de plusieurs heures, mois ou même années sont inacceptables pour les missions spatiales. Une mission spatiale ne peut être réussie que si les astronautes peuvent contacter la planète mère sans délai, s'ils peuvent rester en contact avec nous.

Si les propositions de Moray sont mises en œuvre, ces circuits simples devraient non seulement rendre la radiodiffusion et la production de postes de radio et de télévision moins coûteuses, mais aussi révolutionner le réseau téléphonique. À l'avenir, les câbles téléphoniques sont susceptibles de disparaître et nous pourrions nous parler sur des téléphones portables, encore moins chers que les cellulaires, via des échanges par satellite. Cependant, il se pourrait bien que les satellites ne soient

---

<sup>3</sup> henri moréj



pas non plus nécessaires, car les ondes d'énergie subatomique ne sont protégées par aucun matériau, de sorte que même les personnes situées sur des continents éloignés peuvent communiquer directement entre elles par le biais d'ondes d'énergie subatomique traversant le globe. Comme les particules d'énergie subatomique traversent la matière sans entrave, elles n'endommagent pas les tissus vivants, contrairement aux rayonnements électromagnétiques. Cela signifie que les utilisateurs des nouveaux appareils de communication de masse et les personnes vivant à proximité des tours de transmission ne doivent pas s'inquiéter des risques sanitaires.

Le coût de production de ces appareils sera si faible que les compagnies de téléphone finiront par les distribuer gratuitement à ceux qui veulent utiliser leurs services. En même temps, ils seront beaucoup plus faciles à utiliser. Il n'y aura plus de contrats, plus de comptabilité, plus de factures de téléphone. Ces appareils seront utilisés de la même manière que les téléphones publics. Lorsque nous voulons appeler quelqu'un, nous insérons notre carte de débit dans l'appareil, qui contacte automatiquement notre banque et vérifie si nous avons des fonds sur notre compte. Si c'est le cas, il autorise l'appel et débite le coût sur notre compte. Ainsi, l'utilisation abusive des téléphones (vol de ligne, utilisation non autorisée des combinés, transfert de carte SIM, etc.) est éliminée. C'est également plus sûr pour les entreprises de télécommunications, car les pirates informatiques ne peuvent pas craquer les codes des cartes SIM qu'elles délivrent et passer des appels sur le compte de l'entreprise. Nous pouvons emprunter le combiné de n'importe qui ou prêter le nôtre, car chacun ne peut appeler que sur son propre compte.

Un autre grand avantage de ce système est que vous ne devez le payer que lorsque vous utilisez le service. Nous nous débarrassons des frais d'utilisation de la ligne, des frais de veille et des frais d'entretien. Contrairement à la situation actuelle, les compagnies de téléphone ne pourront pas percevoir un montant fixe par mois auprès des personnes qui n'utilisent pas ou très peu leur combiné. Le client n'aura plus à supporter le harcèlement des entreprises, car la relation personnelle entre le prestataire de services et l'utilisateur sera rompue. Les services répressifs ne pourront pas non plus empêcher la propagation de ce stratagème, car les relevés bancaires indiqueront non seulement le montant de la facture et l'heure de l'appel, mais aussi le numéro que le titulaire du compte a appelé, c'est-à-dire qui il a téléphoné. Cette procédure sera également bénéfique pour nous, car nous recevrons une facture téléphonique détaillée en même temps que le relevé bancaire mensuel, ce qui nous permettra de vérifier nos appels par la suite.

Un avantage économique non négligeable de ce nouveau mode de communication est qu'il n'est pas nécessaire de construire un nouveau réseau de transmission pour déployer des récepteurs subatomiques simples et bon marché. Les antennes de radio, de télévision et de téléphone existantes modulent non seulement les ondes porteuses à haute fréquence qu'elles émettent, mais aussi l'éther environnant. Les deux systèmes pourraient ainsi coexister pour le moment, permettant une transition progressive (cela permettrait également à des civilisations situées à des centaines d'années-lumière de regarder nos programmes télévisés en continu).

Pour en revenir au récepteur de Moray, l'inventeur n'a malheureusement donné aucun indice sur la raison pour laquelle la distance de détection de la parole dépend de la fréquence de fonctionnement du circuit. Il est toutefois possible que cette conclusion, contraire aux lois de la physique, ne soit qu'apparente. Il est possible que dans ce cas, le déplacement du bouton de réglage n'ait pas entraîné un changement de fréquence, mais une perte d'efficacité. L'inventeur, lorsqu'il voulait écouter une conversation proche, accordait l'appareil. Cela a dégradé la sensibilité, réduisant la portée, et seul le bruit environnant pouvait être détecté. S'il voulait entendre des conversations plus lointaines, il réglait le bouton d'accord sur la fréquence de résonance exacte du circuit LC, augmentant ainsi la portée. Et la direction d'où il pouvait entendre les voix a été résolue en tournant l'antenne.

C'est également ainsi que les civilisations extérieures à la Terre communiquent entre elles. Si nos scientifiques construisaient un convertisseur Tesla utilisant des diodes à l'envers ou des diodes Gunn au lieu des radiotélescopes extrêmement compliqués et coûteux et l'utilisaient pour écouter dans l'espace, ils auraient probablement une grande surprise. Ces diodes spéciales doivent leur capacité de redressement sans perte à l'effet tunnel. Dans le fort champ électrique généré entre des réseaux



d'armes adjacents, le rôle des électrons est vraisemblablement repris par les particules d'énergie éthérique omniprésentes, qui ne sont pas entravées par la barrière de potentiel électrique connue sous le nom de tension de seuil. Comme la vitesse de propagation des particules d'énergie éthérique dépasse celle des électrons de plusieurs ordres de grandeur, cet effet confère également à ces dispositifs semi-conducteurs une propriété supplémentaire, la résistance interne négative. La résistance interne négative agit comme un ha-tage amplificateur dans les applications de circuit, c'est-à-dire qu'en plus de redresser, les diodes à effet tunnel amplifient également sans sous-composants supplémentaires.

On ne sait pas encore exactement comment cet effet se produit. Il se peut que le flux d'électrons généré sur l'une des armatures module l'éther, provoquant un mouvement similaire des électrons dans l'autre armature, ou que le champ électrique extrêmement fort provoque la téléportation des électrons à travers la barrière de potentiel, c'est-à-dire qu'ils voyagent entre les deux électrodes sous la forme d'un corps d'éther. Une fois arrivés, ils se retransforment en électrons mais, ce faisant, ils créent le phénomène spécifique de la résistance interne négative, c'est-à-dire l'effet d'amplification. La cause directe de ce phénomène est la différence de plus de 12 ordres de grandeur entre les vitesses d'écoulement des électrons et des particules d'énergie subatomique. Les particules d'énergie subatomique, qui arrivent à des vitesses énormes, frappent les atomes de la couche semi-conductrice de l'autre côté, presque comme un fluide, ce qui entraîne l'arrachage d'une très grande quantité d'électrons. À cela s'ajoutent les électrons libérés par les particules énergétiques subatomiques, qui produisent ensemble l'effet d'amplification.

L'importance capitale de cette diode est qu'en plus de générer de l'énergie supplémentaire, elle remplit deux rôles traditionnels dans le circuit. L'une d'entre elles, la démodulation, a déjà été mentionnée. Il permet de convertir en son audible les signaux émis lors des communications ou captés lors d'une interception à distance. En plus de son rôle de filtre de passage, la diode de redressement joue également le rôle de soupape, c'est-à-dire qu'elle bloque le courant dans le sens inverse. Ceci est particulièrement important pour les convertisseurs utilisés pour la production d'électricité. L'énergie excédentaire ne peut être dissipée de l'inductance que par l'intermédiaire de l'enroulement secondaire. Si l'on essayait d'extraire de l'énergie du condensateur, le couplage galvanique, dû à la charge causée par le consommateur, provoquerait le désaccord du circuit et l'arrêt de l'oscillateur. Avec la décharge du transformateur, ce problème ne se produit pas, mais sans diode, l'excès d'énergie retournerait dans le condensateur. Dans ce cas, cette diode spéciale génère non seulement le courant excédentaire, mais l'empêche également de sortir de la bobine grâce à son effet de soupape, c'est-à-dire qu'elle veille à ce que l'énergie générée ne soit pas dissipée et puisse être utilisée. Cette triple fonction explique également le positionnement particulier de la diode, c'est-à-dire pourquoi elle est calée dans le circuit LC parallèle entre le condensateur et l'inductance.

La cause directe de la transmission lente du signal que nous utilisons est la manière dont la résonance est induite et le signal détecté. Dans l'état actuel de notre développement, nous utilisons toujours des ondes électromagnétiques à propagation transversale pour nos communications. Il s'agit essentiellement d'une excitation électrique. Nous créons un circuit LC parallèle du côté de l'émetteur et du récepteur, dans lequel nous faisons circuler des électrons. Ces circuits oscillants produisent de belles ondes sinusoïdales pour nous, mais lentement. Nous y implantons le signal utile. Lorsque le premier signal quitte l'émetteur, il apparaît à la vitesse de la lumière dans le récepteur, mais celui-ci ne peut pas le détecter. Pour que le circuit modulateur accordé à l'émetteur fonctionne, il faut une onde sinusoïdale régulière, c'est-à-dire que la plage négative du signal sous l'axe des coordonnées doit également arriver. Ceci est réalisé par les électrons qui circulent de l'inductance du circuit résonnant excité vers le condensateur connecté en parallèle avec celui-ci. Cependant, cela prend du temps. Comme la vitesse du flux d'électrons ne dépasse pas la vitesse de la lumière, la vitesse de propagation des ondes ainsi excitées ne dépasse pas cette valeur.

La situation est très différente pour la transmission de signaux par ondes longitudinales. Bien que ces ondes soient également excitées par un flux d'électrons, ces derniers ne jouent qu'un rôle dans la génération du signal. La transmission des signaux se fait par l'éther. Il n'est donc pas nécessaire

d'utiliser une onde porteuse à haute fréquence. L'émetteur longitudinal n'a pas de champ électromagnétique. Ainsi, il n'y a rien à descendre en dessous du niveau de réception. Par conséquent, les signaux longitudinaux ou scalaires nécessitent des ordres de grandeur d'énergie en moins pour être produits, ou voyagent des ordres de grandeur plus loin. La portée de la transmission de signaux purement magnétiques est encore accrue par le fait que l'intensité des ondes longitudinales ne diminue que linéairement avec la distance. Dans ce système aussi, un circuit résonnant est nécessaire, car l'émetteur doit émettre le signal à une fréquence spécifique et le récepteur doit s'accorder sur cette fréquence pour trouver la transmission qui nous intéresse. Cependant, cette transmission n'a pas la portée négative des signaux. Le circuit LC parallèle n'émet que la gamme de signaux positifs. Il n'y a donc en fait aucune excitation électromagnétique, aucun champ dans le rayon d'action de l'antenne émettrice (l'électrosmog qu'ils génèrent est donc également un rayonnement électromagnétique). Tout ce qui se passe, c'est que les signaux émis les uns après les autres poussent l'éther. Ces mouvements sont transmis par des particules d'énergie subatomique et voyagent en ligne droite jusqu'au récepteur. C'est de ce mode de propagation que cette onde tire son nom.

Lorsqu'elles atteignent l'antenne réceptrice, les particules d'énergie subatomique mettent les électrons libres en mouvement, ce qui excite le circuit LC du côté récepteur. Cependant, l'excitation électromagnétique n'est pas non plus un phénomène souhaitable ici. Il faut donc s'assurer que seules les particules longitudinales atteignent les étapes d'amplification du signal. Ceci est également assuré ici par une diode de séparation et d'élimination de la gamme négative. Cette solution semble très similaire au schéma de circuit d'une radio à détecteur. Cependant, dans ce circuit, la diode n'est pas un séparateur de signaux mais un démodulateur. Il sépare la plage positive du signal utile du circuit LC parallèle accordé à la fréquence appropriée (émetteur). C'est-à-dire, ce dont nous avons besoin. Le reste est donc rayonné inutilement par un énorme investissement énergétique. Dans la détection des signaux éthériques, la diode n'est pas placée après le circuit résonnant, mais dans le circuit résonnant, entre l'inductance et la capacité. Dans ce cas, seuls les signaux longitudinaux peuvent faire osciller la boucle de courant.

Cela donne littéralement vie au circuit du récepteur. Il peut non seulement détecter le signal longitudinal, mais aussi les mouvements éthériques et toutes les vibrations du monde vivant. Il peut même capter la communication des esprits de l'au-delà. Ce circuit peut être connecté à l'ordinateur de l'intelligence supérieure elle-même, et de là, les données peuvent être récupérées, les événements précédemment enregistrés peuvent être visualisés. Ils convertissent ensuite les signaux longitudinaux en signaux transversaux afin qu'ils puissent être captés par l'entrée de l'antenne du téléviseur que nous utilisons aujourd'hui.) De cette manière, les transmissions des civilisations extraterrestres peuvent être interceptées. Sinon, nous ne pourrions détecter leurs signaux que si nous sommes coincés entre leur émetteur et leur planète d'origine. Mais la probabilité que cela se produise est très faible. Mais avec le système d'observation très étendu du SETI, il y a une chance que nous soyons quelque part dans la trajectoire de leurs signaux).

Mais pour cela, nous devons d'abord modifier nos récepteurs pour détecter les ondes longitudinales. Dans le système électromagnétique que nous utilisons, il est physiquement impossible de détecter les impulsions magnétiques. Nous ne pouvons même pas détecter les gigantesques ondes longitudinales des explosions stellaires. La première impulsion excite la boucle LC parallèle accordée à la bonne fréquence, mais l'impulsion d'excitation, la partie négative du signal, n'arrive pas. Au lieu de cela, une autre impulsion d'excitation est reçue. Ainsi, le modulateur est incapable d'osciller. Il est complètement paralysé. Le flux d'électrons de l'inductance à la capacité dans le circuit du modulateur ne démarre pas, aucune oscillation ne se produit. C'est pourquoi les participants au projet SETI ne peuvent enregistrer aucun signal significatif en provenance de l'espace, alors que nous sommes presque inondés d'ondes magnétiques en provenance du monde entier. L'oscillateur pour la transposition oscille, mais il n'est pas nécessaire ici, car il n'y a pas d'onde porteuse haute fréquence dans la transmission longitudinale du signal, et donc pas besoin d'un générateur moyenne fréquence pour le traitement du signal (ces circuits peuvent être entièrement omis des circuits de l'émetteur et du récepteur longitudinal). Il est possible d'obtenir une sensibilité adéquate, un bon facteur de bruit et une bonne sélectivité sans recourir à un procédé de réception superhétérodyne.

Le principal avantage de la transmission longitudinale des signaux est la vitesse de propagation extrêmement élevée. Dans ce système, il ne faut qu'une seconde pour couvrir une distance de 100 000 années-lumière. L'autre avantage majeur est son absence d'ombrage. Les particules d'énergie subatomique peuvent facilement pénétrer n'importe quel matériau, il n'est donc pas nécessaire de tenir compte des conditions géographiques ou des obstacles du terrain. Ainsi, avec un seul émetteur, nous pouvons irradier la Terre entière. Tout cela avec un minimum d'énergie. Les ondes magnétiques peuvent également passer sans encombre à travers le globe, et il n'est pas nécessaire d'avoir une centrale électrique pour exciter la tour d'émission. Cependant, la détection des impulsions magnétiques de faible intensité, les ondulations de l'éther, a une condition importante: la tension de seuil nulle de la diode. Les manifestations de l'univers, les communications des esprits d'un autre monde et les communications extraterrestres sont d'une intensité si faible qu'elles ne peuvent pas traverser nos diodes, dont la tension de seuil est actuellement de 0,6-0,7 V. Par conséquent, les diodes redresseuses classiques à base de germanium et de silicium sont inutiles. Pour ce circuit, il faut utiliser des diodes Esaki ou des diodes de retour à faible tension de seuil. Un autre grand avantage des diodes tunnel est qu'elles ne rectifient pas seulement mais amplifient aussi. Ils multiplient le nombre d'électrons qui les traversent, rendant le signal encore plus intense.

Tesla a appelé cette technique de transmission du signal la "technique d'individualisation". Il écrit en 1899: "Cette invention, basée sur un simple accord, permet de transmettre des signaux, des messages de manière secrète ou exquise, de manière active ou passive. Chaque signal a une identité individuelle et indiscutable, et il n'y a pratiquement aucune limite au nombre de stations ou d'appareils qui peuvent fonctionner simultanément sans se gêner mutuellement." Cette description montre aussi clairement que les ondes magnétiques se propagent longitudinalement, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas interceptées. Une transmission de signal de cette manière ne pouvait être interceptée que si nous étions coincés entre l'émetteur et le récepteur. Cependant, cela nécessite de connaître l'emplacement exact de l'émetteur et du récepteur. Comme ces signaux peuvent se déplacer dans n'importe quelle direction dans l'espace, il est presque impossible qu'ils se rencontrent ou interfèrent les uns avec les autres. Évidemment, ce type de transmission ne convient pas à l'installation de stations de radiodiffusion. Pour ce faire, il faut utiliser des émetteurs omnidirectionnels, qui émettent dans toutes les directions, ce qui permet à chacun de recevoir la diffusion.

Dans ce cas, cependant, il sera nécessaire de diviser la gamme de longueurs d'ondes magnétiques et de fixer des limites de fréquence afin que les différentes transmissions n'interfèrent pas entre elles. Cela ne posera pas trop de problèmes aux régulateurs des communications, car chaque station pourra probablement conserver la fréquence qu'elle utilise actuellement. Le seul changement sera qu'ils ne diffuseront plus d'ondes transversales, mais des ondes longitudinales. Cela présente l'avantage de ne pas nécessiter de bande passante. Le nombre de stations d'émission émettant côte à côte peut donc être augmenté de plusieurs ordres de grandeur. Les émetteurs de télévision peuvent également diffuser sans problème des programmes 4K ou holographiques, car l'excédent de signal n'augmente pas la largeur de bande, mais la densité d'impulsions successives (bits dans la transmission numérique). Le débit des ondes magnétiques étant plus de douze fois supérieur à celui des ondes électromagnétiques, la compression des impulsions porteuses d'informations ne pose aucun problème. Il suffit d'augmenter la fréquence du modulateur. Les signaux, qui ont une fréquence de plusieurs centaines de gigahertz, ne s'atténuent pas rapidement avec l'augmentation de la distance, ne sont pas entravés par des barrières spatiales, et il n'y a pas de risque pour la santé car les ondes magnétiques ne provoquent pas d'électrosmog. La transmission des signaux longitudinaux-dinaux présente l'avantage supplémentaire d'être extrêmement stable. Elle n'est pas affectée par les perturbations atmosphériques, les variations temporelles (pas de perte de transmission en cas de fortes pluies, comme c'est le cas pour les chaînes de télévision par satellite actuelles) ou les fluctuations ionosphériques. Comme il pénètre toutes les particules de matière, il ne se soucie pas des changements dans le monde physique. Le rayon de courbure de la Terre n'affecte pas la portée de l'émetteur car les ondes magnétiques longitudinales pénètrent le globe.

Nous serons bientôt contraints de recourir à ce mode de transmission des signaux, car la fréquence des ondes radio électromagnétiques ne peut être augmentée indéfiniment. La raison en est

qu'au-delà d'une certaine limite, les ondes électromagnétiques se comportent comme des faisceaux lumineux. La fréquence de coupure d'un signal qui est encore considéré comme une micro-onde est de 3 GHz. Au-delà, sa propagation est incertaine. Les signaux à 5 GHz ne peuvent plus traverser les murs des bâtiments. En outre, à mesure que la fréquence augmente, il devient de plus en plus coûteux de fournir une couverture. Un autre obstacle majeur au déploiement généralisé des téléphones mobiles 4G est qu'ils nécessitent deux fois plus de tours de répéteurs que le système à 1,8 GHz. Il n'y a pas d'autre obstacle à l'augmentation de la fréquence, car les puces avancées en arséniure de gallium sont capables de générer des vibrations à des fréquences beaucoup plus élevées qu'actuellement. La transmission de signaux longitudinaux sera également d'une grande utilité dans les techniques de contrôle. Il éliminera les interférences entre les différents systèmes. La protection des véhicules deviendra également plus sûre. Le flux unidirectionnel du signal empêchera les voitures garées à proximité d'intercepter le code de déverrouillage des serrures centrales télécommandées. À l'avenir, les voleurs ne seront plus en mesure de désarmer les alarmes armées par radiofréquence en écoutant le code.

Après l'échec de Moray, il a fallu près de 40 ans pour que la transmission des signaux longitudinaux refasse surface. Là encore, son applicabilité n'a été testée que du point de vue de la réception. Le résultat est un dispositif d'examen du passé, le **chronovisor**. Ce n'est pas une machine à remonter le temps, mais elle est capable de projeter des événements d'époques révolues sur un écran de télévision. Fruit de l'imagination du moine italien Alfredo Pellegrino Ernetti, qui a réuni 12 physiciens et experts en communication de différents pays pour travailler sur l'invention, le premier modèle fonctionnel a été créé en 1972, diffusant toujours en noir et blanc. Cependant, ce n'est que le 18 octobre 1986 que leur invention a été dévoilée au public à Riva del Garda, près du lac de Garde. A cette époque, il avait un écran couleur. Le dispositif a donné des résultats surprenants lors de la première. Tout d'abord, elle a donné lieu à une représentation d'une tragédie grecque antique datant de 169 avant J.-C. devant des journalistes et des experts invités stupéfaits. La qualité du son et des images en couleur était parfaite, et les experts présents ont déclaré qu'il n'y avait aucun doute quant à son authenticité. Plus tard, ils ont assisté au discours de Quintus Ennius, un orateur latin, puis à la musique d'un orchestre dorique dans une représentation archaïque originale.

Selon les inventeurs, le dispositif est composé de trois unités principales. Le premier est un système d'antenne sophistiqué capable de contacter l'ordinateur de l'intelligence supérieure et de récupérer dans sa mémoire les événements du moment qu'il souhaite voir. Le suivant est un circuit capable de détecter et d'amplifier les ondes énergétiques subatomiques, tandis que le troisième est un convertisseur qui convertit les ondes énergétiques éthériques en ondes électromagnétiques. Il suffit ensuite de brancher le signal sur l'entrée d'un téléviseur couleur du commerce pour que tout événement de notre histoire soit révélé comme un film. Étant donné que les superordinateurs de l'intelligence supérieure enregistrent chaque manifestation de notre vie, le chronoviseur peut être utilisé non seulement à des fins de divertissement, mais devrait également jouer un rôle important dans le règlement des différends scientifiques. Mais l'utilisation la plus efficace de cet équipement sera celle des forces de l'ordre, qui pourront détecter n'importe quel crime en quelques minutes.

Mais il faudra attendre un peu, car le dispositif est actuellement inaccessible. Ce développement a une histoire de plus de 30 ans, comme le rapporte le journal italien Domenico del Corriere. Selon leur article publié le 2 mai 1972, le père Ernetti était professeur associé au conservatoire de musique de Venise et a ensuite été nommé directeur du secrétariat du Vatican pour la musique. C'est ainsi qu'il est entré en contact étroit avec le pape Pie XII. Le chef de l'Église de l'époque se réjouit de l'invention du moine bénédictin, y voyant la preuve de l'existence de l'au-delà, de l'éternité. Les principaux assistants d'Ernetti étaient le professeur Germetti et Braun, un élève du célèbre physicien atomique italien Fermi. Le professeur De Matios du Portugal et un physicien japonais lauréat du prix Nobel ont également joué un rôle majeur dans le développement de l'invention. Les coûts de développement ont été couverts par le Vatican. L'entretien a également révélé que le chronovisor différait non seulement par ses unités d'entrée des équipements de communication conventionnels, mais aussi par la manière dont il affichait les images. Même le premier appareil a transmis une image tri-



dimensionnelle de type hologramme. Il a été utilisé pour révéler de nombreux événements du passé. Ils ont, entre autres, retracé la vie de Jésus. À leur grand étonnement, le Messie n'a pas tout raconté tel qu'il est écrit dans la Bible et tel qu'il avait été enseigné pendant des siècles. Cela a provoqué une grande confusion au Vatican. Ils ont examiné les apparitions publiques de Mussolini juste pour confirmer leur authenticité, mais n'ont trouvé aucune anomalie. Le dictateur fasciste prononçait ses discours dans les mêmes termes que ceux enregistrés par les historiens.

Leurs inquiétudes étaient renforcées par le fait que le chronovisor se mettait parfois en rage de lui-même. À une occasion, par exemple, il a commencé à diffuser une réunion secrète tenue la veille au soir entre l'ambassadeur américain et des délégués du Front de libération de la Palestine. Il devenait de plus en plus clair que cet appareil pouvait non seulement scanner le passé, mais aussi révéler des événements dans le présent. Il pourrait également éliminer d'un seul coup les secrets politiques, militaires, scientifiques, industriels, commerciaux et privés. Conscients de cela, le pape, le père Ernetti et les physiciens concernés sont arrivés à la conclusion que cette invention était prématurée et que son utilisation aurait des conséquences imprévisibles dans notre monde actuel. Ils ont donc décidé d'arrêter le développement du chronovisor et d'empêcher sa production en série.

Leur décision a été précipitée par le nombre croissant de personnages suspects autour d'Ernetti après le lancement public. On dit que les Russes ont été les premiers à commencer à fouiner. Les agents du KGB étaient prêts à tout pour mettre la main sur la documentation. L'arrivée des espions américains ne se fait pas attendre, et les autorités ecclésiastiques sont contraintes d'assurer la sécurité physique du père. Ils l'ont installé dans le monastère vénitien et ont engagé des gardes du corps pour empêcher les agents de forcer l'entrée. Tous ces événements ont été décrits dans un livre de Francis Brune, ami d'Ernetti, publié en 1998. Il ressort de ce travail, ainsi que d'une interview de l'auteur publiée dans la revue italienne *Terzomillennio* (Troisième millénaire) dans le numéro 5 de 1998, qu'il a été interdit par la suite à Ernetti de divulguer toute information sur le dispositif.

Heureusement, ils ne l'ont pas détruit, comme ils l'ont fait pour le convertisseur Tesla, mais l'ont démonté. Ses principales parties sont restées au Vatican, tandis que les éléments les plus importants ont été envoyés par courrier diplomatique aux sièges des églises dans d'autres pays. L'opération a été menée dans un tel secret que les gardiens eux-mêmes ne savent pas ce qui leur a été confié. La documentation du chronovisor a été déposée de manière similaire. La mort du pape qui avait ordonné le secret, et même d'Ernetti lui-même et de 10 physiciens de son groupe, réduit considérablement la probabilité d'un accès non autorisé. Maintenant, c'est à la bonne volonté du Vatican et du Pape actuel de savoir si cet appareil sera un jour retrouvé. Espérons que la sortie du chronovisor n'aura pas à attendre aussi longtemps. Avec les maux du monde qui ne cessent de s'aggraver et l'explosion de la criminalité et du terrorisme, l'Église verra tôt ou tard la nécessité d'intégrer ce dispositif dans le système et de l'utiliser sous une supervision appropriée. Sinon, notre civilisation sera détruite et il n'y aura plus de raison de garder le secret. Le moyen le plus rapide et le plus efficace de mettre l'humanité sur la bonne voie est de découvrir les manipulations secrètes, les intentions criminelles. C'est le moyen le plus efficace de se défendre contre les actes socialement contraires à l'éthique. Après un certain temps, la simple existence de ce dispositif suffira à empêcher la manifestation d'une ambition malhonnête, d'une intention destructrice, et la connaissance de son applicabilité obligera les gens à vivre honnêtement.

Par conséquent, à l'avenir, la criminalité sera complètement éliminée. Cela se produira non seulement parce que l'homme du prochain millénaire aura un sens moral plus développé, mais aussi parce qu'il sera tout simplement insensé de commettre un quelconque crime. L'utilisation du chronovisor permet d'établir clairement et sans équivoque l'identité du délinquant, afin qu'aucun crime ne passe inaperçu. Il n'y aura plus besoin d'agents de police, de procureurs, d'avocats ou de tribunaux. Le juge s'assied devant le chronoviseur, examine l'infraction reprochée par la victime, puis consulte le livre de droit et impose la peine sur la base des paragraphes. Les gardiens de prison se rendent ensuite au domicile ou à la cachette du délinquant et emmènent le prisonnier au centre de détention. Au bout d'un certain temps, les prisons peuvent être fermées, car si les criminels prennent conscience qu'ils ne peuvent en aucun cas éviter la sanction, ils cesseront ce mode de vie. Et celui

qui ne renonce pas à ce mode de vie dans ces circonstances n'est pas normal. Dans ce cas, ils ne devraient pas être en prison, mais dans un hôpital psychiatrique.

Le chronoviseur fournirait des informations non seulement sur les actions illégales des criminels et les complots terroristes en préparation, mais aussi sur les affaires louches des politiciens. Car Dieu garde un contrôle étroit sur notre monde. Les êtres de lumière savent tout de nous, ils suivent nos moindres faits et gestes et sondent même nos pensées. Aucune mauvaise pensée ne leur est cachée, et si nos actions malhonnêtes menacent le bien commun, ils sont très susceptibles de nous en informer. C'est ce qu'ils ont fait en 1986. C'est pourquoi les dirigeants de l'Église en ont été effrayés et pourquoi il a été démantelé. Aujourd'hui, cependant, les problèmes de notre monde sont si importants que nous ne pouvons pas sauver notre civilisation sans l'aide de l'extérieur. L'existence même de ce dispositif a un effet dissuasif sur les détenteurs du pouvoir politique, qui ne seront plus mus par leur intérêt personnel, mais agiront pour le bien de la société.

L'installation du chronoviseur permettrait également d'éviter les accidents dus à des défaillances techniques et à la bêtise humaine. Les crashes aériens, les accidents de train et les accidents de la route ne sont pas le fruit du hasard. Les causes karmiques sont également rarement à l'origine de tels accidents. Le nombre croissant de tragédies est dû à l'agressivité grandissante des êtres démoniaques et à la prévalence croissante des forces qui cherchent à nous détruire. Il n'y a pas d'autre moyen de prévenir les attaques contre nous, nous devons nous aussi être connectés à la base de données cosmique. Le moyen le plus efficace de combattre l'ennemi est d'utiliser sa propre arme. Si nous ne saisissons pas l'opportunité qui nous est offerte, notre destin sera celui d'un animal muet conduit à l'abattoir.

La stratégie militaire du monde occidental s'est révélée être un échec. Les responsables de l'effort de guerre ont dépensé des milliards pour éviter une attaque nucléaire, puis des criminels primitifs sont arrivés avec un couteau et un coupe-papier pour détruire l'Amérique. C'est une preuve supplémentaire que nous ne sommes pas, ne pouvons pas être, suffisamment préparés contre ceux qui cherchent notre destruction. Nous devrions enfin admettre que ces actions sont dirigées depuis les coulisses. Les terroristes ne sont pas plus ingénieux que les autorités qui les défendent. Mais ils tirent leurs idées et leurs suggestions du monde démoniaque. Les planificateurs de leurs actes diaboliques sont les êtres invisibles qui cherchent à nous corrompre depuis des millénaires. Les esprits inférieurs sous l'emprise de Satan surveillent notre monde d'un œil méfiant, et aucune faille, aucun maillon faible qui pourrait être utilisé pour nous nuire, n'échappe à leur attention. Ils ne lancent pas une attaque frontale contre nous, mais retournent nos erreurs, nos fautes, contre nous. Pour y parvenir, ils exploitent au maximum les possibilités que leur offre le monde des esprits sans limites physiques. En raison de leur énorme supériorité, nous sommes impuissants face à leurs activités.

Le seul moyen de se défendre est de faire appel à l'autre puissance du monde, les êtres bienveillants. Les esprits au service de Dieu savent tout ce qui se passe dans notre monde. Ils sont également prêts à nous informer des dangers et des assassinats qui nous guettent. Mais ils ne peuvent pas le faire parce que nous ne sommes pas disposés à les contacter, nous ne demandons pas leur aide. Beaucoup nient même leur existence. Nous n'utilisons pas les données qui s'accumulent dans le dépôt d'informations cosmique, alors que nous disposons des moyens techniques pour le faire depuis des décennies. Dans cette mémoire, alimentée par la fausse lumière des faisceaux lumineux, chaque mouvement de notre monde est enregistré. C'est un service que tout le monde peut utiliser. Il est également utilisé par des êtres sataniques, qui s'appuient sur cette base d'informations pour élaborer leurs plans infâmes. Même le Tout-Puissant ne peut pas l'arrêter. Tout comme le soleil brille sur les bonnes et les mauvaises personnes, ce service est disponible pour tout être dans l'univers.

Le potentiel inexploité des télécommunications longitudinales est également incompréhensible car nous ne devrions pas avoir à lever le petit doigt pour l'exploiter. Contrairement au convertisseur Tesla et au générateur Tesla, nous n'avons pas besoin de développer l'un ou l'autre de ces dispositifs, car ils sont déjà prêts. Lors d'une interview, le Dr. György Egely a mentionné que trois de ses anciens collègues avaient développé le circuit de l'émetteur et du récepteur longitudinal. Sur leur lieu de

travail à l'Institut central de recherche physique, ils n'avaient pas la possibilité de le faire, mais après leur retraite, ils se sont lancés et ont développé leurs deux kits. Ils ne peuvent pas le vendre parce que personne n'en veut. Le chronovisor n'a pas non plus besoin d'être réaménagé. Il suffit de le demander au Pape. Le Saint-Père se rend certainement compte que notre monde est dans une situation catastrophique et que si nous ne faisons rien, nous serons détruits.

Une fois les pièces demandées assemblées, ce dispositif sera certainement fonctionnel. Il est également conseillé de demander la documentation afin de pouvoir la fabriquer et la reproduire. Il suffirait alors d'en envoyer une copie aux pays du monde, aux organismes centraux d'enquête et de recherche criminelle. Si le pape s'inquiète de l'utilisation abusive du chronoviseur, un centre d'écoute pourrait être mis en place au Vatican, où les enquêteurs des différents pays pourraient transmettre à leurs gouvernements les nouvelles qu'ils reçoivent, les fi-alertes extraterrestres.

Budapest, 25.01.2018.



## D É C L A R A T I O N

**Toute personne est libre d'utiliser les informations fournies ici. Vous n'avez pas besoin de demander la permission ou de payer pour cela. Cependant, vous rejoignez une communauté de développeurs, ce qui implique des obligations. Cette obligation consiste à partager l'information. Il est désormais bien connu que le réchauffement de la planète menace l'effondrement du climat, entraînant la destruction de la nature. L'éradication de la pauvreté et des maladies ne peut plus être reportée. Les messages de l'au-delà sont que la connaissance est la clé de notre salut. La science officielle ne pouvant résoudre ces problèmes, un changement de paradigme est nécessaire. Mais cette tâche immense ne peut être accomplie que par la coopération internationale et l'action collective.**

**Ceux qui participent à ce processus ne peuvent exclure quiconque de l'utilisation des résultats qu'ils ont obtenus. Les informations supplémentaires qu'ils ajoutent ne peuvent pas être cryptées ou brevetées. Ainsi, dans ce domaine qui n'est pas encore reconnu et même maudit par les scientifiques, tout résultat devient un bien public. Nous devrions être compensés pour la perte matérielle en sachant qu'un changement de paradigme ne se produit qu'une fois dans l'histoire de chaque civilisation. Si nous y participons, nous vivrons une grande aventure, et plus tard nous serons fiers d'avoir pris part à la lutte la plus passionnante de notre civilisation. Ceux qui obtiendront des résultats exceptionnels au cours des prochaines décennies inscriront à jamais leur nom dans l'histoire de notre civilisation. Le temps est essentiel pour nous, alors ne gaspillons pas notre énergie à faire des profits. Nos vies sont plus importantes que notre argent. Ne laissons donc pas nos instincts terrestres nous dominer. Travaillons avec tous ceux qui peuvent faire la différence dans ce domaine, pour le plus grand bien de tous. Travailler ensemble, c'est plus que de simples développements isolés. Pour notre survie, nous ne devons pas bloquer la libre circulation de l'information.**

Budapest, 21 janvier 2022.

  
KUN Ákos

© Kun Ákos

Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)



# Längsrichtung Telekommunikation

## (Funktionsbeschreibung)

**Aktualisiert: 21. June 2023.**

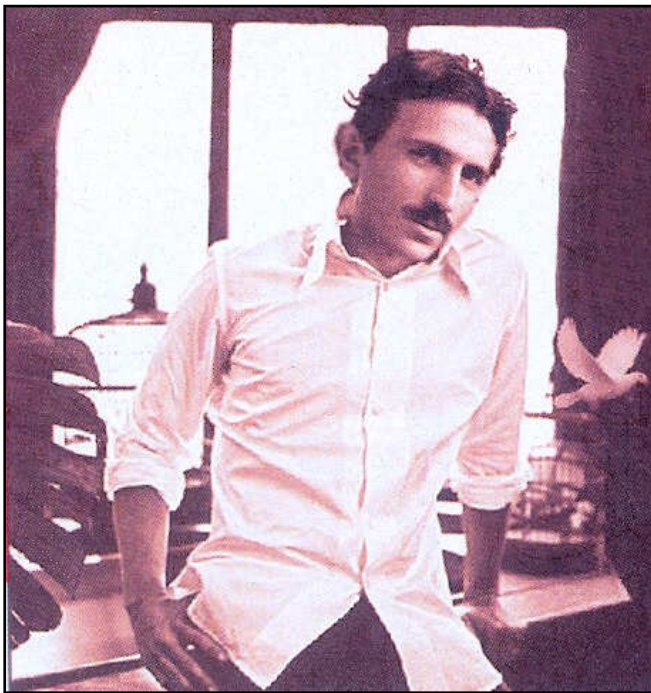
*Dies ist eine maschinelle Übersetzung, die mit DeepL Translator erstellt wurde.*

*Um den Text zu korrigieren, verwenden Sie Microsoft Translator:*

<https://www.bing.com/translator> oder Google Translate:

<https://translate.google.com>

Der große Erfinder unserer Zeit ist Nikola Tesla. Obwohl er die meisten seiner Erfindungen Ende des 19. Jahrhunderts machte, ist sein Nimbus ungebrochen. Sein Ruhm und sein Ansehen beruhen



zum großen Teil auf der Tatsache, dass wir immer noch nicht verstehen, wie seine Erfindungen funktionieren. Nicht, weil er es verschwiegen hat, sondern weil er das Gegenteil tat. Er hielt Dutzende von Vorträgen in großen Städten in Amerika und Europa, wo er in spektakulären Demonstrationen für seine Erfindungen warb. Aber er war nicht in der Lage, präzise, genaue Erklärungen zu geben, wie sie funktionierten, weil die Terminologie, um dies zu tun, war noch nicht auf der Bühne der Elektrizität vor 120 Jahren zur Verfügung. Ende des 19. Jahrhunderts waren die theoretischen Grundlagen noch recht lückenhaft, und die Physiker wussten nicht einmal, dass Elektrizität durch Elektronen erzeugt wird.<sup>1</sup> Tesla wusste nicht einmal, mit welchen Strahlen er arbeitete. Er glaubte, dass statische Elektrizität die Ursache für die von ihm erzeugten Lichtphänomene war.<sup>2</sup>

Wir wissen heute, dass dieses Phänomen nichts mit statischer Elektrizität zu tun hat. Tesla erzeugte magnetische Strahlen. Und das auf die perfektste Art und Weise, magnetische Strahlung frei von elektrischer Emission. Er arbeitete nicht mit elektromagnetischen Wellen, wie wir es tun, sondern mit ätherischer Strahlung. Er hat es mit Solitonwellen angeregt. Das war ihm auch nicht bewusst, denn damals gab es noch kein Oszilloskop, um die Signalform zu untersuchen. Auch er erzeugte die Soliton-Welle auf recht komplizierte Weise, indem er einen modifizierten Kommutatormotor verwendete. Unter diesen Umständen vollbrachte er ein wahres Wunder. Er experimentierte mit Solitonwellen und erfand bereits zu Beginn des 20. Jahrhunderts das Radio und sogar das Mobiltelefon. Er selbst glaubte nicht, dass er so etwas Großartiges geschaffen hatte, und so meldete er

<sup>1</sup> Dies wurde von Joseph John Thomson im Jahre 1897 gegründet, und es dauerte einige Jahre, bis diese Entdeckung in der Elektroindustrie allgemein bekannt wurde. (Thomson erhielt erst 1906 den Nobelpreis für Physik für Elektronenentdeckung.) Er dachte sogar, dass das Atom eine positiv geladene Kugel sei, in der die gleiche Menge an negativen Ladungen wie die positive Ladung in Form von kleinen Teilchen, Elektronen, zu finden ist. Dieses "RaisinPudding"-Modell wurde später von Ernest Rutherford an das derzeit akzeptierte und gelehrt "Solarsystem"-ähnliche Modell angepasst, nach dem Elektronen den Kern umkreisen. Ihre Geschwindigkeit ist enorm, also sprechen Physiker unserer Zeit nicht mehr über Elektronen, sondern über Energiebahnen.

<sup>2</sup> Dieses Phänomen war den alten Griechen bereits bekannt, wurde aber in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts von Benjamin Franklin zum wissenschaftlichen Status erhoben.

die letztgenannte Erfindung nicht einmal zum Patent an. Die überlieferte Dokumentation beweist jedoch seine absolute Vorrangstellung auf diesem Gebiet.

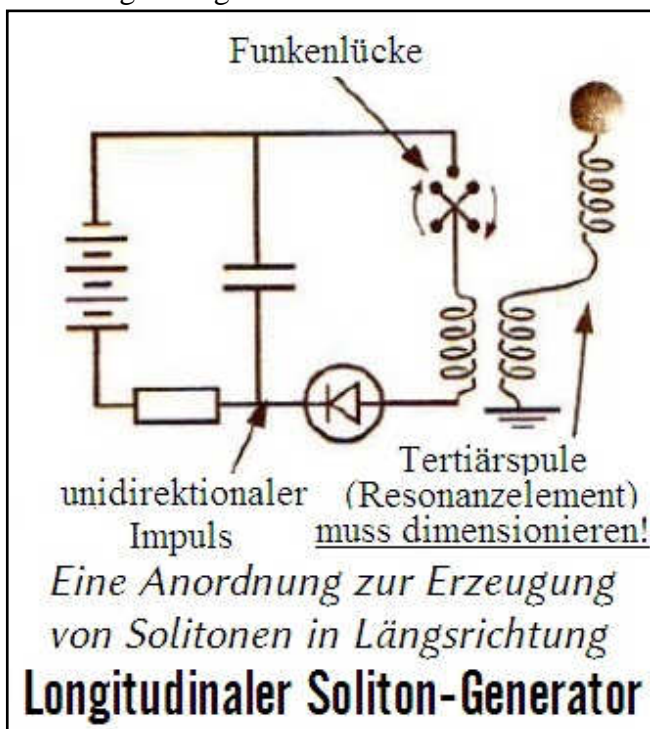
Durch die Verwendung von Solitonwellen in der Kommunikation hatte Tesla in der Tat die longitudinale Signalübertragung entdeckt. Dies ist die Basis für das perfekte Telekommunikationssystem im Universum. Sie wird auch von Außerirdischen verwendet. Sie ist die Grundlage der Telepathie, und auch die Orakel nutzen diese Wellen, um Kontakt mit der anderen Welt aufzunehmen. Das Wesen der Longitudinalwelle ist, dass sie nicht durch die elektrische Entladung erzeugt wird, die eine Transversalwelle senkrecht zu ihrem Weg erzeugt. Da das Elektron im metallischen Leiter verbleibt, wird das Signal durch die schwingende Transversalwelle übertragen. Diese schwingende Welle wird als elektromagnetische Welle bezeichnet und besteht aus Photonen. Da Photonen und Elektronen ungefähr im gleichen Größenbereich liegen, ist die Geschwindigkeit der elektromagnetischen Welle gleich der Geschwindigkeit des Elektronenflusses, die wiederum gleich der Lichtgeschwindigkeit ist.

Im Gegensatz dazu schwingt die Longitudinalwelle in Ausbreitungsrichtung und wird vom Äther getragen. Während sich die Elektronen vorwärts bewegen, stoßen sie mit den Ätherteilchen zusammen. Sie modulieren den Äther durch ihre Schubkraft. Da die Größe der Ätherteilchen um 12 Größenordnungen kleiner ist als die der Photonen, ist ihre Strömungsgeschwindigkeit um 12 Größenordnungen höher. Dies ist das Geheimnis ihrer enormen Strömungsgeschwindigkeit. Das ist der Grund, warum elektromagnetische Wellen nirgendwo im Universum vorkommen. Elektromagnetische Wellen sind nicht nur langsam, ihre Reichweite ist auch recht gering. Sie hängt stark von der Wellenlänge ab. Je kürzer ihre Wellenlänge, d.h. je höher ihre Schwingungsfrequenz ist, desto kürzer ist der Weg, den sie zurücklegen. Selbst Radio- und Fernsehsender, die im VHF-Band arbeiten, haben eine Reichweite von weniger als 60 Kilometern. Und Mikrowellensignale sterben nach ein paar Kilometern ab. (Deshalb installieren die Mobilfunkunternehmen so dicht Relaisstationen. Und 5G-Netze, die gerade ausgerollt werden, nutzen so hohe Frequenzen, dass sie von den Wänden zwischen Räumen abgeschirmt werden).

Aber es gibt nichts, was die ätherischen Wellen abschirmt. Äther-Ionen reisen ungehindert durch die materielle Welt. Da sie nicht verschluckt werden, ist ihre Reichweite sehr groß. Sie können Millionen von Lichtjahren entfernt in einem Augenblick erreichen. Es ist daher unverständlich, warum wir diese Methode der Signalübertragung nicht nutzen. Seit hundert Jahren stecken wir in der elektromagnetischen Kommunikation von Marconi fest und unsere Experten weigern sich, die von Tesla vorgeschlagene Methode in Betracht zu ziehen. Doch Längssender und -empfänger haben nicht

nur eine unbegrenzte Reichweite, sondern liefern auch perfekte Ton- und Bildqualität. Außerdem sind sie viel günstiger in der Produktion. Für ihre Installation werden keine Relaisstationen oder Satelliten benötigt, da die von der zentralen Sendestation ausgesendeten Signale über den Globus die ganze Welt erreichen können.

Die Ausbreitung und der Empfang von Longitudinalwellen ist einfacher als Sie vielleicht denken. Als Sender muss der von Tesla erfundene longitudinale Solitonengenerator in modernisierter Form verwendet werden (ein Funkenstreckengenerator wird nicht mehr benötigt, da elektronische Signalgeneratoren diese Aufgabe mit großer Stabilität erfüllen). Der Sinn dieser Schaltung ist es, ein Schwingen der abgestimmten Kreise zu verhindern. Zwischen parallel geschalteten Kondensatoren und Induktivitäten können keine Oberschwingungen auftreten. In dieser Schaltung kann der Strom nur in eine Richtung



fließen, nicht rückwärts. Eine Trägerwelle ist nicht erforderlich, da diese Rolle vom allgegenwärtigen Äther übernommen wird. Die Signalübertragung erfolgt durch Variation der Frequenz der Solitonwelle (im Gegensatz zum anfänglichen Radio also keine Amplitudenmodulation, sondern Frequenzmodulation).

Die Empfängerschaltung ist noch einfacher. Der longitudinale Empfänger ist im Wesentlichen der gleiche wie der Tesla-Wandler. Da keine Kilowatt Leistung benötigt werden, reicht die erste Stufe aus, um ein für die Verstärkung und Weiterverarbeitung geeignetes Signal zu liefern. Nach dem Scheitern von Tesla schien es, dass wir dieses Kommunikationssystem vergessen könnten. Der "Dornröschentraum" währte jedoch nicht lange, denn der amerikanische Erfinder Henry Moray<sup>3</sup> nahm Teslas Ideen auf und führte sie weiter. Moray setzte den Konverter nicht zum Antrieb von Autos ein, sondern nutzte ihn zur Versorgung normaler elektrischer Verbraucher in seinem Labor. Er verwendete einen isolierten Kupferdraht mit einem Durchmesser von etwa 6 mm und einer Länge von 150 m als Antenne und verband den Erdungsdraht mit dem Wasserleitungsnetz. Moray gab viele öffentliche Vorführungen dieses Geräts, die aufgezeichnet sind, aber er war nicht in der Lage, seine Erfindung in die Praxis umzusetzen. Seine Patentanmeldung für die Seele des Konverters, den Detektor, wurde 1937 abgelehnt, da seine Idee als zu skurril angesehen wurde. Er hatte auch bittere Kämpfe zu bestehen, mit mehreren Versuchen, seine Erfindung zu stehlen, und schließlich schien die örtliche Elektrizitätsgesellschaft bereit, die Herstellung zu finanzieren. Doch der Deal entpuppte sich als Falle: Sobald sie das Gerät in die Hände bekamen, zertrümmerten sie es mit einem Hammer und zerstörten damit den Konkurrenten, der die Energie für das Gerät lieferte.

Moray nutzte dieses Gerät nicht nur zur Energieerzeugung, sondern auch, um durch Hinzufügen eines Drehkondensators oder einer Spule mit variabler Induktivität weit entfernte Gespräche zu belauschen. In diesem Fall schloss er das Wechselstromsignal der Ausgangsschaltung über eine Demodulationsdiode an einen Kopfhörer an und konnte nach einiger Abstimmung Straßengeräusche, Gespräche von Menschen, das Klopfen von Regentropfen oder das Heulen des Windes hören. Während einer Vorführung berührte ein neugieriger Journalist, entgegen dem Verbot, den Abstimmknopf und bewegte ihn leicht. Dann hörte er die Geräusche des etwa 5 Meilen entfernten Bahnhofs, das Pfeifen des Zuges und das Gespräch des Schaffners mit dem Bahnhofsvorsteher, ohne dass ein Mikrofon oder Funksender in der Nähe versteckt war. Selbst für Experten scheint die Existenz dieses Phänomens unglaublich, aber das größte Dilemma ist, wie die Resonanzfrequenz eines LC-Kreises mit der Reichweite zusammenhängt. Diese höchst ungewöhnliche Funkübertragung wurde sicherlich dadurch ermöglicht, dass die Schallwellen die umgebenden subatomaren Teilchen modulierten, und diese besondere Variation in der Schwingung des "Äthers" erschien nach der Demodulation als ein Ton im Kopfhörer, der vom Beobachter wahrgenommen werden konnte.

Auf der Grundlage dieses Prinzips schlug der Erfinder auch eine Vereinfachung herkömmlicher Funkgeräte vor. Die von ihm entwickelten neuen Schaltungen machten viele Komponenten überflüssig, die bei herkömmlichen Funkschaltungen unverzichtbar sind, aber die Empfangsqualität wurde nicht beeinträchtigt, sondern sogar verbessert. Die Vereinfachung wurde durch die Tatsache ermöglicht, dass subatomare Kommunikation keine Trägerwelle benötigt, da diese Rolle vom Äther übernommen wird. Die subatomar basierte Empfängerschaltung wird also dadurch vereinfacht, dass sie keinen Mittelfrequenzgenerator, keine Mischstufe und keine Passfilterschaltung benötigt. Mit der Ausbreitung von Radio- und Fernsehsendern und Mobilfunkunternehmen gibt es nur noch wenig freies Spektrum, so dass wir hier unverzüglich handeln müssen. Und interaktive Kommunikation ist eine Voraussetzung, um in den Kosmos hinauszukommen. Ohne sie haben wir keine Chance, dass unsere Astronauten astronomische Entfernungen zurücklegen und den Weg zurück zur Erde finden. Verzögerungen von mehreren Stunden, Monaten oder oft Jahren sind in der Raumfahrt inakzeptabel. Eine Weltraummission kann nur dann erfolgreich sein, wenn die Astronauten ohne Verzögerung Kontakt mit dem Mutterplaneten aufnehmen können.

Wenn Morays Vorschläge umgesetzt werden, sollen diese einfachen Schaltungen nicht nur die Produktion von Radio-, Rundfunk- und Fernsehgeräten billiger machen, sondern auch das Telefon-

---

<sup>3</sup> henri moréj



netz reformieren. In Zukunft werden Telefonkabel wahrscheinlich verschwinden und wir werden über Vermittlungsstellen auf Satelliten mit Mobiltelefonen, die noch billiger sind als zellulare, miteinander sprechen können. Möglicherweise wird aber auch kein Satellit benötigt, denn subatomare Energiewellen werden durch kein Material abgeschirmt, so dass selbst Menschen auf weit entfernten Kontinenten über subatomare Energiewellen, die den Globus durchqueren, direkt miteinander kommunizieren können. Da subatomare Energieteilchen ungehindert durch Materie fließen, schädigen sie im Gegensatz zu elektromagnetischer Strahlung kein lebendes Gewebe. Das bedeutet, dass Nutzer neuartiger Massenkommunikationsgeräte und Menschen, die in der Nähe von Sendemasten wohnen, keine gesundheitlichen Risiken zu befürchten haben.

Die Kosten für die Herstellung dieser Geräte werden so niedrig sein, dass die Telefongesellschaften sie schließlich kostenlos an diejenigen verteilen werden, die ihre Dienste nutzen wollen. Gleichzeitig werden sie viel einfacher zu bedienen sein. Es wird keine Vertragsabschlüsse mehr geben, keine Aufzeichnungen und keine Telefonrechnungen. Sie werden in der gleichen Weise wie Straßentelefone verwendet. Wenn wir jemanden anrufen wollen, stecken wir unsere Debitkarte in das Gerät, das sich automatisch mit unserer Bank in Verbindung setzt und prüft, ob wir Geld auf unserem Konto haben. Wenn ja, genehmigt er den Anruf und belastet die Kosten auf unserem Konto. Dadurch wird das Risiko des Telefonmissbrauchs (Leitungsdiebstahl, unbefugte Nutzung des Telefons, SIM-Kartentransfer usw.) ausgeschlossen. Es ist auch sicherer für die Telefongesellschaften, da Computerpiraten die Codes der von ihnen ausgegebenen SIM-Karten nicht knacken und Anrufe auf das Konto der Gesellschaft tätigen können. Jeder kann sich das Mobilteil eines anderen ausleihen oder sein eigenes ausleihen, denn jeder kann nur auf sein eigenes Konto telefonieren.

Ein weiterer großer Vorteil dieses Systems ist, dass Sie nur dann dafür bezahlen müssen, wenn Sie den Dienst nutzen. Wir befreien Sie von Leitungsnutzungsgebühren, Standby-Gebühren und Wartungsgebühren. Im Gegensatz zur jetzigen Situation werden die Telefongesellschaften nicht in der Lage sein, feste monatliche Beträge von Personen zu kassieren, die ihre Handgeräte nicht oder nur sehr wenig nutzen. Der Kunde muss sich keine Belästigungen durch die Unternehmen mehr gefallen lassen, da das persönliche Verhältnis zwischen Dienstleister und Nutzer aufgebrochen wird. Auch die Strafverfolgungsbehörden werden die Verbreitung dieses Systems nicht verhindern können, da auf dem Kontoauszug nicht nur der Betrag der Telefonrechnung und die Uhrzeit des Anrufs zu sehen sind, sondern auch die Nummer, die der Kontoinhaber angerufen hat, d.h. wen er angerufen hat. Dieses Verfahren kommt auch uns zugute, denn wir erhalten eine detaillierte Telefonrechnung zusammen mit dem monatlichen Kontoauszug, so dass wir unsere Anrufe im Nachhinein überprüfen können.

Ein nicht unbedeutender wirtschaftlicher Vorteil dieser neuen Art der Kommunikation ist, dass für den Einsatz einfacher und billiger subatomarer Empfänger kein neues Übertragungsnetz aufgebaut werden muss. Bestehende Radio-, TV- und Telefonantennen modulieren nicht nur die von ihnen ausgesendeten hochfrequenten Trägerwellen, sondern auch den umgebenden Äther. Dies würde es den beiden Systemen erlauben, vorerst zu koexistieren und einen allmählichen Übergang zu ermöglichen. (Es würde auch Zivilisationen, die Hunderte von Lichtjahren entfernt sind, erlauben, unsere Fernsehprogramme kontinuierlich zu sehen).

Zurück zu Morays Empfänger: Leider hat der Erfinder keinen Hinweis darauf gegeben, warum der Spracherkennungsabstand von der Betriebsfrequenz der Schaltung abhängt. Es ist jedoch möglich, dass diese den Gesetzen der Physik widersprechende Schlussfolgerung nur scheinbar ist. Es ist möglich, dass in diesem Fall das Bewegen des Abstimmknopfes nicht zu einer Frequenzänderung, sondern zu einem Verlust des Wirkungsgrades geführt hat. Der Erfinder stimmte das Gerät, wenn er ein Gespräch aus der Nähe belauschen wollte. Dadurch wurde die Empfindlichkeit herabgesetzt und die Reichweite verringert, so dass nur noch Umgebungsgeräusche erkannt werden konnten. Wenn er Gespräche in größerer Entfernung hören wollte, stellte er den Abstimmknopf genau auf die Resonanzfrequenz des LC-Kreises ein und erhöhte so die Reichweite. Und die Richtung, aus der er die Stimmen hören konnte, wurde durch Drehen der Antenne gelöst.

Auf diese Weise kommunizieren auch Zivilisationen außerhalb der Erde miteinander. Würden unsere Wissenschaftler anstelle der extrem komplizierten und teuren Radioteleskope einen Tesla-Konverter mit Rückwärts- oder Gunn-Dioden bauen und damit im Weltraum lauschen, würden sie wahrscheinlich eine große Überraschung erleben. Diese speziellen Dioden verdanken ihre verlustfreie Gleichrichterfähigkeit dem Tunneleffekt. In dem starken elektrischen Feld, das zwischen benachbarten Waffeln erzeugt wird, werden die Elektronen vermutlich durch allgegenwärtige ätherische Energieteilchen ersetzt, die nicht durch die als Schwellenspannung bekannte elektrische Potentialbarriere behindert werden. Da die Ausbreitungsgeschwindigkeit von ätherischen Energieteilchen die von Elektronen um mehrere Größenordnungen übersteigt, verleiht dieser Effekt diesen Halbleiterbauelementen auch eine zusätzliche Eigenschaft, den negativen Innenwiderstand. Der negative Innenwiderstand wirkt in der Schaltung als Verstärkungseffekt, d.h. die Tunneldioden verstärken zusätzlich zur Gleichrichtung auch ohne zusätzliche Bauelemente.

Es ist noch nicht genau bekannt, wie dieser Effekt zustande kommt. Es könnte sein, dass der Elektronenfluss, der auf einer der Armaturen erzeugt wird, den Äther moduliert und dadurch die Elektronen in der anderen in ähnlicher Weise bewegt, oder es könnte sein, dass das extrem starke elektrische Feld die Elektronen dazu bringt, durch die Potentialbarriere transportiert zu werden, d.h. zwischen den beiden Elektroden in Form eines Ätherkörpers zu reisen. Sobald sie ankommen, werden sie wieder zu Elektronen, aber dabei tritt ein spezielles Phänomen auf, das den negativen Innenwiderstand, d.h. den Verstärkungseffekt, verursacht. Die direkte Ursache dafür ist der Unterschied von mehr als 12 Größenordnungen zwischen den Strömungsgeschwindigkeiten von Elektronen und subatomaren Energieteilchen. Die mit enormen Geschwindigkeiten eintreffenden subatomaren Energieteilchen treffen fast wie ein Geschoss auf die Atome der gegenüberliegenden Halbleiterschicht, wodurch eine sehr große Anzahl von Elektronen abgestreift wird. Dazu kommen die Elektronen, die von den subatomaren Energieteilchen zurückgelöst werden, die zusammen den Verstärkungseffekt erzeugen.

Typisch für die zentrale Bedeutung dieser Diode ist, dass sie neben der Erzeugung zusätzlicher Energie auch zwei traditionelle Aufgaben in der Schaltung übernimmt. Die eine, die Demodulation, wurde bereits erwähnt. Es ermöglicht die Umwandlung von Signalen, die während der Kommunikation ausgesendet oder bei der Fernüberwachung erfasst werden, in hörbaren Ton. Die Gleichrichterdioden wirken neben ihrer Funktion als Durchlassfilter auch als Ventil, d.h. sie sperrt den Strom in der Gegenrichtung. Dies ist besonders wichtig für Umrichter, die zur Stromerzeugung eingesetzt werden. Überschüssige Energie kann nur über die Sekundärwicklung aus der Induktivität abgeführt werden. Würde man versuchen, Energie aus dem Kondensator zu quetschen, würde die galvanische Kopplung aufgrund der Belastung durch den Verbraucher dazu führen, dass die Schaltung verstimmte wird und der Oszillator stehen bleibt. Bei Trafoentlastung tritt dieses Problem nicht auf, aber ohne Diode würde die überschüssige Energie in den Kondensator zurückfließen. Diese spezielle Diode erzeugt also in diesem Fall nicht nur den überschüssigen Strom, sondern verhindert auch als Ventil, dass dieser aus der Spule herausfließt, d.h. sie sorgt dafür, dass die erzeugte Energie entnommen und genutzt werden kann. Diese Dreifachfunktion erklärt auch die besondere Platzierung der Diode, d.h. warum sie in der LC-Parallelschaltung zwischen dem Kondensator und der Induktivität eingekeilt ist.

Die direkte Ursache für die von uns verwendete langsame Signalübertragung ist die Art und Weise, wie die Resonanz induziert und das Signal detektiert wird. Auf unserem derzeitigen Entwicklungsstand nutzen wir für unsere Kommunikation noch transversal sich ausbreitende elektromagnetische Wellen. Das Wesentliche dabei ist die elektrische Erregung. Sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängerseite erzeugen wir eine parallele LC-Schaltung, in der wir Elektronen zirkulieren lassen. Diese Schwingkreise erzeugen für uns schöne Sinuswellen, aber langsam. Diese überlagern wir mit dem Nutzsignal. Wenn das erste Signal den Sender verlässt, erscheint es mit Lichtgeschwindigkeit im Empfänger, der es aber nicht erkennen kann. Damit die auf den Sender abgestimmte Modulatorschaltung funktioniert, wird ein regelmäßiger Sinus benötigt, d.h. der negative Bereich des Signals unterhalb der Koordinatenachse muss ebenfalls ankommen. Dies wird dadurch



erreicht, dass Elektronen aus der Induktivität des angeregten Schwingkreises in den dazu parallel geschalteten Kondensator fließen. Dies braucht jedoch Zeit. Da die Geschwindigkeit des Elektronenflusses die Lichtgeschwindigkeit nicht übersteigt, übersteigt auch die Ausbreitungsgeschwindigkeit der so angeregten Wellen diesen Wert nicht.

Ganz anders verhält es sich bei der Signalübertragung durch Longitudinalwellen. Obwohl auch diese Wellen durch Elektronenfluss angeregt werden, spielen die Elektronen nur eine Rolle bei der Erzeugung des Signals. Die Übertragung der Signale erfolgt über den Äther. Daher ist eine hochfrequente Trägerwelle nicht erforderlich. Der Längssender hat kein elektromagnetisches Feld. Es gibt also nichts, was unter die Empfangsebene fällt. Daher benötigen longitudinale oder skalare Signale Größenordnungen weniger Energie, um sie zu erzeugen, oder wandern um Größenordnungen weiter. Die Reichweite der rein magnetischen Signalübertragung wird zusätzlich dadurch erhöht, dass die Intensität der Longitudinalwellen nur linear mit der Entfernung abnimmt. Auch in diesem System wird ein Schwingkreis benötigt, da der Sender das Signal auf einer bestimmten Frequenz abstrahlen muss und der Empfänger sich auf diese Frequenz einstellen muss, um die Übertragung zu finden, die uns interessiert. Bei dieser Übertragung fehlt jedoch der negative Bereich des Signals. Die parallele LC-Schaltung gibt nur den positiven Signalbereich ab. Es gibt also in der Tat keine elektromagnetische Anregung, kein Feld im Bereich der Sendeantenne (also auch keinen Elektromog). Alles, was passiert, ist, dass die nacheinander ausgesendeten Signale den Äther herumschieben. Diese Bewegungen werden durch subatomare Energieteilchen übertragen und reisen in einer geraden Linie zum Empfänger. Von dieser Ausbreitungsart hat diese Welle ihren Namen.

Wenn sie die Empfangsantenne erreichen, setzen die subatomaren Energieteilchen die freien Elektronen in Bewegung, was den LC-Schaltkreis auf der Empfangsseite anregt. Aber auch hier ist eine elektromagnetische Anregung nicht erwünscht. Es muss daher sichergestellt werden, dass nur Längssignale die Signalverstärkerstufen erreichen. Dies wird auch hier durch eine entkoppelnde, negative Bereichsentfernungsdioden sichergestellt. Diese Lösung scheint dem Schaltplan eines Detektorradios sehr ähnlich zu sein. In dieser Schaltung ist die Diode jedoch kein Signaltrenner, sondern ein Demodulator. Er trennt den positiven Bereich des Nutzsignals von der parallelen LC-Schaltung, die auf die entsprechende Frequenz (Sender) abgestimmt ist. Das heißt, das Signal, das wir brauchen. Der Rest wird also unnötigerweise durch einen enormen Energieaufwand abgestrahlt. Bei der ätherischen Signaldetektion wird die Diode nicht nach dem Schwingkreis, sondern im Schwingkreis, zwischen der Induktivität und der Kapazität, platziert. In diesem Fall können nur die Längssignale die Schaltung in Schwingung versetzen.

Dadurch wird die Empfängerschaltung buchstäblich zum Leben erweckt. Er kann nicht nur das Längssignal erfassen, sondern auch die ätherischen Bewegungen und alle Schwingungen der lebendigen Welt. Es kann sogar die Kommunikation von Geistern aus dem Jenseits auffangen. Diese Schaltung kann an den Computer der Höheren Intelligenz angeschlossen werden, und von dort können Daten abgerufen und zuvor aufgezeichnete Ereignisse angesehen werden. Längssignale werden dann in Quersignale umgewandelt, so dass sie vom Antenneneingang des heutigen Fernsehers erfasst werden können). Auf diese Weise können Übertragungen von außerirdischen Zivilisationen abgefangen werden. Wenn nicht, können wir ihre Signale nur auffangen, wenn wir uns zwischen ihrem Sender und ihrem Heimatplaneten einkeilen. Die Wahrscheinlichkeit dafür ist jedoch sehr gering. Aber mit dem sehr umfangreichen Beobachtungssystem von SETI besteht die Chance, dass wir uns irgendwo im Pfad ihrer Signale befinden).

Dazu müssen wir aber zunächst unsere Empfänger so modifizieren, dass sie Longitudinalwellen erkennen. In dem von uns verwendeten elektromagnetischen System ist es physikalisch unmöglich, magnetische Impulse zu erkennen. Selbst die gigantischen Longitudinalwellen von Sternexplosionen können wir nicht nachweisen. Der erste Impuls regt die parallele LC-Schleife an, die auf die entsprechende Frequenz abgestimmt ist, aber der Erregungsimpuls, der negative Bereich des Signals, kommt danach nicht mehr an. Stattdessen wird ein weiterer Anregungsimpuls empfangen. Dadurch kann der Modulator nicht schwingen. Es ist vollständig gelähmt. Der Elektronenfluss von der Induktivität zur Kapazität in der Modulatorschaltung setzt nicht ein, es entsteht keine Schwingung. Deshalb können die SETI-Teilnehmer keine aussagekräftigen Signale aus dem Weltraum registrie-

ren, obwohl wir mit magnetischen Wellen aus aller Welt geradezu überschwemmt werden. Der Oszillator für die Transposition oszilliert, wird aber hier nicht benötigt, da es bei der Längssignalübertragung keine hochfrequente Trägerwelle gibt und daher auch kein Mittelfrequenzgenerator für die Signalverarbeitung benötigt wird. (Diese Schaltungen können bei den Längssender- und -empfängerschaltungen ganz weggelassen werden.) In einem Tesla-Kommunikationssystem ist keine Frequenzverschiebung erforderlich. Ausreichende Empfindlichkeit, gute Rauschzahl und Selektivität können ohne Superheterodyn-Empfang erreicht werden.

Der Hauptvorteil der Längssignalübertragung ist die extrem hohe Ausbreitungsgeschwindigkeit. In diesem System dauert es nur 1 Sekunde, um eine Strecke von 100.000 Lichtjahren zurückzulegen. Der andere große Vorteil ist die Nichtabschattung. Die subatomaren Energieteilchen können problemlos jedes Material durchdringen, so dass keine Rücksicht auf geografische Bedingungen oder Geländehindernisse genommen werden muss. So können wir mit einem einzigen Sender die gesamte Erde bestrahlen. Und das alles mit einem Minimum an Energie. Auch magnetische Wellen können ungehindert durch den Globus laufen, und es ist kein Kraftwerk zur Anregung des Sendemastes nötig. Die Detektion von magnetischen Impulsen geringer Intensität, den Ripples des Äthers, hat jedoch eine wichtige Bedingung: die Nullschwellenspannung der Diode. Die Manifestationen des Universums, die Kommunikationen der jenseitigen Geister, die Kommunikation der Außerirdischen, sind von so geringer Intensität, dass sie unsere Dioden nicht passieren können, die derzeit eine Schwellenspannung von 0,6-0,7 V haben. Daher sind herkömmliche Gleichrichterioden auf Germanium- und Siliziumbasis unbrauchbar. Für diese Schaltung müssen Esaki- oder Rückwärtsdioden mit niedriger Schwellenspannung verwendet werden. Ein weiterer großer Vorteil der Tunnelioden ist, dass sie nicht nur gleichrichten, sondern auch verstärken. Sie vervielfachen die Anzahl der Elektronen, die durch sie hindurchgehen, wodurch das Signal noch intensiver wird.

Tesla nannte diese Signalübertragungstechnik die "Individualisierungstechnik". Er schrieb 1899: "Diese Erfindung beruht auf einer einfachen Abstimmung. Sie ermöglicht es, Signale, Nachrichten, geheim oder exklusiv zu übertragen, sowohl in aktiver als auch in passiver Hinsicht. Jedes Signal ist eine individuelle und unbestreitbare Identität, und es gibt praktisch keine Grenze für die Anzahl der Stationen oder Geräte, die gleichzeitig arbeiten können, ohne sich gegenseitig zu stören." Diese Beschreibung macht auch deutlich, dass sich magnetische Wellen in Längsrichtung ausbreiten, d.h. sie werden nicht unterbrochen. Diese Art der Signalübertragung konnte nur abgefangen werden, wenn wir uns zwischen Sender und Empfänger eingekeilt haben. Dazu ist es jedoch erforderlich, den genauen Standort von Sender und Empfänger zu kennen. Da sich diese Signale in jede Richtung im Raum ausbreiten können, ist es fast unmöglich, dass sie sich treffen oder gegenseitig stören. Offensichtlich ist diese Art der Übertragung nicht für Rundfunksender geeignet. Dazu müssen Rundfunksender verwendet werden, die in alle Richtungen senden, so dass die Sendung für jeden empfangbar ist.

In diesem Fall ist es jedoch notwendig, das magnetische Wellenband zuzuweisen und Frequenzlizenzen zu vergeben, damit sich die einzelnen Übertragungen nicht gegenseitig stören. Dies wird kein allzu großes Problem für die Kommunikationsregulierer darstellen, da jede Station wahrscheinlich die Frequenz behalten kann, die sie derzeit verwendet. Die einzige Änderung wird sein, dass sie nicht mehr Transversalwellen, sondern Longitudinalwellen ausstrahlen werden. Dies hat den Vorteil, dass keine Bandbreite benötigt wird. Die Anzahl der Sendestationen, die nebeneinander senden, kann somit um Größenordnungen erhöht werden. TV-Sender können auch 4K- oder holografische Programme problemlos ausstrahlen, da der Signalüberschuss nicht die Bandbreite, sondern die Dichte aufeinanderfolgender Impulse (Bits in der digitalen Übertragung) erhöht. Da die Flussrate der magnetischen Wellen mehr als das Zwölfwache der elektromagnetischen Wellen beträgt, gibt es kein Problem bei der Komprimierung der informationstragenden Pulse. Es ist lediglich erforderlich, die Modulatorfrequenz zu erhöhen. Die Signale, die eine Frequenz von mehreren hundert Gigahertz haben, schwächen sich mit zunehmender Entfernung nicht rapide ab, werden nicht durch räumliche Barrieren behindert, und es besteht kein Gesundheitsrisiko, da die Magnetwellen keinen Elektromog verursachen. Die Signalübertragung in Längsrichtung hat den zusätzlichen Vorteil, dass sie extrem stabil ist. Er wird nicht von atmosphärischen Störungen, Wetterbedingungen (er unterbricht

die Übertragung nicht bei schweren Gewittern, wie es bei den aktuellen Satelliten-TV-Kanälen der Fall ist) oder ionosphärischen Schwankungen beeinflusst. Da sie alle Materieteilchen durchdringt, kümmert sie sich nicht um Veränderungen in der physikalischen Welt. Der Krümmungsradius der Erde hat keinen Einfluss auf die Reichweite des Senders, da longitudinale magnetische Wellen den Erdball durchdringen.

Wir werden bald zu dieser Art der Signalübertragung gezwungen sein, weil die Frequenz der elektromagnetischen Funkwellen nicht unbegrenzt erhöht werden kann. Der Grund ist, dass sich elektromagnetische Wellen ab einer bestimmten Grenze wie Lichtstrahlen verhalten. Die Grenzfrequenz eines Signals, das noch als Mikrowelle gilt, liegt bei 3 GHz. Darüber hinaus ist die Ausbreitung ungewiss. Signale bei 5 GHz können die Wände von Gebäuden nicht mehr durchdringen. Außerdem wird es mit zunehmender Häufigkeit immer teurer, die Abdeckung zu gewährleisten. Ein weiteres großes Hindernis für den flächendeckenden Einsatz von 4G-Mobiltelefonen ist, dass sie doppelt so viele Repeater-Türme benötigen wie das 1,8-GHz-System. Einer Erhöhung der Frequenz steht nichts mehr im Wege, da fortschrittliche Galliumarsenid-Chips in der Lage sind, Schwingungen mit viel höheren Frequenzen zu erzeugen, als es derzeit möglich ist. Auch in der Steuerungstechnik wird die Signalübertragung in Längsrichtung von großem Nutzen sein. Dadurch werden Interferenzen zwischen verschiedenen Systemen vermieden. Auch der Fahrzeugschutz wird sicherer werden. Durch den unidirektionalen Signalfluss wird verhindert, dass in der Nähe geparkte Autos den Entriegelungscode von ferngesteuerten Zentralverriegelungen abfangen können. In Zukunft werden Diebe nicht mehr in der Lage sein, per Funk scharf geschaltete Alarmer durch Code-Abhören zu entschärfen.

Nach dem Ausfall von Moray dauerte es fast 40 Jahre, bis die longitudinale Signalübertragung wieder aufgenommen wurde. Auch hier wurde die Anwendbarkeit nur unter dem Gesichtspunkt des Empfangs getestet. Das Ergebnis ist ein Gerät zur Zeitmessung, der **Chronovisor**. Es ist keine Zeitmaschine, aber es ist in der Lage, Ereignisse vergangener Epochen auf einen TV-Bildschirm zu projizieren. Die geistige Inspiration für die Erfindung kam von dem italienischen Mönch Alfredo Pellegrino Ernetti, der 12 Physiker und Kommunikationsexperten aus verschiedenen Ländern um sich versammelte, um seine Idee zu verwirklichen. Das Ergebnis dieser Entwicklungen war 1972 das erste funktionierende Modell, das noch Schwarz-Weiß-Bilder übertrug. Doch erst am 18. Oktober 1986 wurde ihre Erfindung in Riva del Garda am Gardasee der Öffentlichkeit vorgestellt. Zu diesem Zeitpunkt hatte es bereits einen Farbbildschirm. Das Gerät lieferte bei der Premiere überraschende Ergebnisse. Zunächst zauberte sie für staunende Journalisten und geladene Experten eine Aufführung einer antiken griechischen Tragödie aus dem Jahr 169 v. Chr. auf die Bühne. Die Qualität sowohl des Tons als auch der Farbbilder war perfekt, und die anwesenden Experten sagten, dass es keinen Zweifel an der Authentizität gibt. Später erlebten sie die Rede des lateinischen Redners Quintus Ennius und anschließend die Musik eines dorischen Orchesters in einer originalen archaischen Aufführung.

Nach Angaben der Erfinder besteht das Gerät aus drei Haupteinheiten. Das erste ist ein ausgeklügeltes Antennensystem, das in der Lage ist, mit dem Computer der Höheren Intelligenz in Kontakt zu treten und aus seinem Speicher die Ereignisse der Zeit abzurufen, die er zu sehen wünscht. Die nächste Stufe ist eine Schaltung, die in der Lage ist, subatomare Energiewellen zu erkennen und zu verstärken, während die dritte Stufe ein Konverter ist, der ätherische Energiewellen in elektromagnetische Wellen umwandelt. Das Signal wird dann einfach in den Eingang eines handelsüblichen Farbfernsehers gesteckt und jedes Ereignis unserer Geschichte wird wie ein Film wiedergegeben. Da die Supercomputer der Höheren Intelligenz jede einzelne Erscheinung unseres Lebens aufzeichnen, kann der Chronovisor nicht nur zu Unterhaltungszwecken eingesetzt werden, sondern wird voraussichtlich auch eine wichtige Rolle bei der Beilegung wissenschaftlicher Streitigkeiten spielen. Am effektivsten wird es jedoch von den Strafverfolgungsbehörden eingesetzt werden, da es ihnen hilft, jedes Verbrechen innerhalb von Minuten aufzudecken.

Dies wird jedoch noch einige Zeit dauern, da das Gerät derzeit nicht zugänglich ist. Diese Entwicklung hat eine Geschichte von mehr als 30 Jahren, wie die italienische Zeitung Domenico del

Corriere berichtet. Laut ihrem Artikel vom 2. Mai 1972 war Pater Ernetti außerordentlicher Professor am Konservatorium für Musik in Venedig und wurde anschließend zum Direktor des vatikanischen Sekretariats für Musik ernannt. So kam er in engen Kontakt mit Papst Pius XII. Das damalige Kirchenoberhaupt war von der Erfindung des Benediktinermönchs begeistert und sah darin den Beweis für die Existenz des Jenseits, der Ewigkeit. Ernettis wichtigste Assistenten waren Professor Germetti und Braun, ein Schüler des berühmten italienischen Atomphysikers Fermi. Auch der portugiesische Professor De Matios und ein japanischer Physik-Nobelpreisträger spielten eine wichtige Rolle bei der Erfindung. Die Kosten für die Entwicklung wurden vom Vatikan übernommen. Aus dem Interview ging auch hervor, dass sich der Chronovisor nicht nur in seinen Eingabeeinheiten von herkömmlichen Kommunikationsgeräten unterscheidet, sondern auch in der Art der Bilddarstellung. Schon das erste Gerät übertrug ein hologrammartiges, dreidimensionales Bild. Es wurde verwendet, um viele Ereignisse aus der Vergangenheit zu enthüllen. Sie zeigten unter anderem das Leben von Jesus nach. Zu ihrem großen Erstaunen erzählte der Messias nicht alles so, wie es in der Bibel steht und wie es seit Jahrhunderten gelehrt worden war. Dies sorgte für große Verwirrung im Vatikan. Sie sahen sich auch Mussolinis öffentliche Auftritte an, nur um deren Authentizität zu bestätigen, fanden aber keine Unstimmigkeiten. Der faschistische Diktator hielt seine Reden mit denselben Worten, wie sie von Historikern aufgezeichnet wurden.

Ihre Bedenken wurden durch die Tatsache verstärkt, dass sich der Chronovisor manchmal wie ein selbsternannter Held anhielt. Bei einer Gelegenheit begann er zum Beispiel, ein geheimes Treffen zwischen dem US-Botschafter und Delegierten der Palästinensischen Befreiungsfront vom Vorabend zu übertragen. Es wurde immer deutlicher, dass dieses Gerät nicht nur die Vergangenheit scannen, sondern auch Ereignisse in der Gegenwart aufdecken konnte. Es könnte auch politische, militärische, wissenschaftliche, industrielle, geschäftliche und private Geheimnisse auf einen Schlag beseitigen. In dieser Erkenntnis kamen der Papst, Pater Ernetti und die beteiligten Physiker zu dem Schluss, dass diese Erfindung verflucht war und dass ihre Anwendung unabsehbare Folgen in unserer heutigen Welt haben würde. Sie beschlossen daher, die Entwicklung des Chronovisors zu stoppen und seine Massenproduktion zu verhindern.

Ihre Entscheidung wurde dadurch beschleunigt, dass sich nach der öffentlichen Demonstration immer mehr verdächtige Gestalten um Ernetti herum aufhielten. Die Russen sollen die ersten gewesen sein, die an der Erfindung herumgeschnüffelt haben. Die KGB-Agenten waren scharf darauf, die Unterlagen in die Hände zu bekommen. Die Ankunft amerikanischer Spione ließ nicht lange auf sich warten, und die kirchlichen Behörden waren gezwungen, für die physische Sicherheit des Paters zu sorgen. Sie brachten ihn in das venezianische Kloster und heuerten Leibwächter an, um zu verhindern, dass die Agenten sich Zutritt verschaffen konnten. All diese Ereignisse wurden in einem Buch von Ernettis Freund Francis Brune beschrieben, das 1998 veröffentlicht wurde. Die Arbeit sowie ein Interview mit dem Autor, das in der italienischen Zeitschrift Terzomillennio (Drittes Jahrtausend), Ausgabe 5, 1998, veröffentlicht wurde, enthüllten auch, dass Ernetti anschließend verboten wurde, irgendwelche Informationen über das Gerät preiszugeben.

Zum Glück zerstörten sie ihn nicht, wie den Tesla-Konverter, sondern nahmen ihn auseinander. Seine Hauptteile blieben im Vatikan, während die wichtigsten Teile per Diplomatenpost an die Kirchenzentralen in anderen Ländern geschickt wurden. Die Operation wurde unter so großer Geheimhaltung durchgeführt, dass die Wächter selbst nicht wissen, was ihnen anvertraut wurde. Die Dokumentation des Chronovisors wurde auf ähnliche Weise hinterlegt. Der Tod des Papstes, der die Geheimhaltung angeordnet hatte, und auch der Tod von Ernetti selbst und von 10 Physikern aus seiner Gruppe, verringert die Wahrscheinlichkeit eines unbefugten Zugriffs erheblich. Nun hängt es vom guten Willen des Vatikans und des aktuellen Papstes ab, ob dieses Gerät jemals wiedergefunden wird. Hoffentlich muss die Veröffentlichung des Chronovisors nicht so lange warten. Angesichts der sich ständig verschlimmernden Missstände in der Welt und der Explosion von Kriminalität und Terrorismus wird die Kirche früher oder später die Notwendigkeit erkennen, dieses Gerät in das System einzubauen und es unter angemessener Aufsicht einzusetzen. Andernfalls wird unsere Zivilisation zerstört und eine weitere Geheimhaltung ist sinnlos. Der schnellste und effektivste Weg, die Menschheit auf den richtigen Weg zu bringen, ist die Aufdeckung geheimer Manipu-



lationen, krimineller Absichten. Dies ist die effektivste Möglichkeit, sich gegen asoziale Handlungen zu wehren. Nach einiger Zeit wird die bloße Existenz dieses Geräts ausreichen, um die Manifestation von unehrlichem Ehrgeiz, von zerstörerischen Absichten zu verhindern, und das Wissen um seine Anwendbarkeit wird die Menschen dazu zwingen, ehrlich zu leben.

Daher wird in der Zukunft die Kriminalität vollständig eliminiert werden. Dies wird nicht nur deshalb geschehen, weil der Mensch des nächsten Jahrtausends einen entwickelteren moralischen Sinn haben wird, sondern weil es einfach sinnlos sein wird, ein Verbrechen zu begehen. Durch den Einsatz des Chronovisors wird die Identität des Täters eindeutig und unfehlbar festgestellt, so dass keine Straftat unentdeckt bleibt. Polizei, Staatsanwälte, Rechtsanwälte und Gerichte werden nicht mehr benötigt. Der Richter setzt sich vor den Chronovisor, schaut sich das Vergehen an, über das sich das Opfer beschwert, zieht dann das Gesetzbuch zu Rate und verhängt die Strafe auf der Grundlage der Paragraphen. Die Gefängniswärter gehen dann zum Haus oder Versteck des Täters und bringen den Gefangenen in die Haftanstalt. Nach einer gewissen Zeit können Gefängnisse geschlossen werden, denn wenn Kriminelle erst einmal erkennen, dass es keine Möglichkeit gibt, der Strafe zu entgehen, werden sie diese Lebensweise aufgeben. Und wer diese Lebensweise unter diesen Umständen nicht aufgibt, ist nicht normal. In diesem Fall sollten sie nicht im Gefängnis, sondern in einer psychiatrischen Klinik sein.

Der Chronovisor würde nicht nur Informationen über illegale Aktionen von Kriminellen und sich anbahnende terroristische Verschwörungen liefern, sondern auch über die zwielichtigen Machenschaften von Politikern. Denn Gott hat ein wachsames Auge auf unsere Welt. Die Lichtwesen wissen alles, was wir tun, verfolgen jede unserer Bewegungen, sogar unsere Gedanken. Kein böser Gedanke ist vor ihnen verborgen, und wenn unsere unehrlichen Handlungen das Gemeinwohl bedrohen, werden sie uns wahrscheinlich informieren. Das ist es, was sie 1986 taten. Das ist der Grund, warum die Kirchenführer Angst vor ihm hatten und warum er demontiert wurde. Aber jetzt ist die Not in unserer Welt so groß, dass wir unsere Zivilisation nicht ohne Hilfe aus dem Jenseits retten können. Allein die Existenz dieses Geräts schreckt die politischen Machthaber ab, und sie werden nicht mehr von Eigennutz getrieben sein, sondern zum Wohle der Gesellschaft handeln.

Die Installation des Chronovisors würde auch Unfälle verhindern, die durch technisches Versagen und menschliche Unachtsamkeit verursacht werden. Flugzeugabstürze, Zugunfälle und Verkehrsunfälle sind nicht das Ergebnis von Zufällen. Auch karmische Ursachen führen selten zu solchen Unfällen. Die zunehmende Zahl von Tragödien ist auf die wachsende Aggressivität dämonischer Wesen und die zunehmende Verbreitung von Kräften zurückzuführen, die uns zerstören wollen. Es gibt keine andere Möglichkeit, Angriffe auf uns zu verhindern, auch wir müssen mit der kosmischen Datenbank verbunden sein. Die effektivste Art, den Feind zu bekämpfen, ist mit den eigenen Waffen. Wenn wir die sich bietende Gelegenheit nicht nutzen, wird unser Schicksal wie das eines dummen Tieres sein, das zur Schlachtbank getrieben wird.

Die militärische Strategie der westlichen Welt hat sich als Fehlschlag erwiesen. Die Verantwortlichen für die Kriegsanstrengungen gaben Milliarden aus, um einen nuklearen Angriff abzuwenden, und dann kamen ein paar primitive Verbrecher mit einem Messer und einem Papierschneidemesser daher und zerstörten Amerika. Dies ist ein weiterer Beweis dafür, dass wir nicht genug auf diejenigen vorbereitet sind, die unsere Zerstörung suchen, und es auch nicht sein können. Wir sollten endlich zugeben, dass diese Aktionen von hinter den Kulissen gesteuert werden. Die Terroristen sind nicht einfallsreicher als die Behörden, die sich gegen sie verteidigen. Aber sie bekommen ihre Ideen und Anregungen aus der dämonischen Welt. Die Planer ihrer teuflischen Taten sind die unsichtbaren Wesen, die seit Jahrtausenden versuchen, uns zu verderben. Die niederen Geister im Dienste Satans beobachten unsere Welt mit wachsamem Auge, und keine Lücke, kein schwaches Glied, das benutzt werden könnte, um uns zu schaden, entgeht ihrer Aufmerksamkeit. Sie starten keinen Frontalangriff auf uns, sondern wenden unsere Fehler, unsere Irrtümer, gegen uns. Um dies zu erreichen, nutzen sie die Möglichkeiten, die ihnen eine geistige Welt ohne körperliche Einschränkungen bietet. Aufgrund ihrer enormen Überlegenheit stehen wir ihren Aktivitäten hilflos gegenüber.

Die einzige Möglichkeit, sich zu verteidigen, besteht darin, die andere weltliche Macht, die wohlwollenden Wesen, anzurufen. Geister im Dienste Gottes wissen alles, was in unserer Welt vor sich geht. Sie sind auch bereit, uns über die Gefahren und Attentate zu informieren, die auf uns zukommen. Aber sie können dies nicht tun, weil wir nicht bereit sind, sie zu kontaktieren oder um ihre Hilfe zu bitten. Viele leugnen sogar ihre Existenz. Wir nutzen die Daten, die sich im kosmischen Informationsspeicher ansammeln, nicht, obwohl wir seit Jahrzehnten die technischen Möglichkeiten dazu haben. In diesem Speicher, der von Lichtstrahlen gespeist wird, wird jede Bewegung unserer Welt aufgezeichnet. Es ist ein Service, den jeder nutzen kann. Sie wird auch von satanischen Wesen genutzt, die sich auf diese Informationsbasis stützen, um ihre schändlichen Pläne zu entwickeln. Selbst der Allmächtige kann dies nicht verhindern. So wie die Sonne sowohl auf gute als auch auf schlechte Menschen scheint, steht dieser Dienst jedem Wesen im Universum zur Verfügung.

Das ungenutzte Potenzial der longitudinalen Telekommunikation ist auch deshalb unverständlich, weil wir keinen Finger krumm machen sollten, um es zu nutzen. Im Gegensatz zum Tesla-Wandler und zum Tesla-Generator müssen wir beide Geräte nicht entwickeln, da sie bereits fertig sind. Dr. György Egely erwähnte in einem Interview mit ihm, dass drei seiner ehemaligen Kollegen die longitudinale Sender- und Empfängerschaltung entwickelt hatten. An ihrem Arbeitsplatz im Zentralinstitut für physikalische Forschung hatten sie dazu keine Gelegenheit, aber nach ihrer Pensionierung legten sie los und entwickelten ihre beiden Bausätze. Sie können es einfach nicht verkaufen, weil niemand es will. Auch der Chronovisor muss nicht neu entwickelt werden. Man muss nur den Papst darum bitten. Sicherlich ist dem Heiligen Vater klar, dass sich unsere Welt in einer katastrophalen Situation befindet und wenn wir nichts tun, werden wir zerstört.

Sobald die gewünschten Teile montiert sind, wird dieses Gerät sicher funktionsfähig sein. Es wäre auch ratsam, die Dokumentation anzufordern, damit sie hergestellt und reproduziert werden kann. Dann wäre es nur noch notwendig, eine Kopie an die Länder der Welt, an die zentralen Ermittlungs- und Strafverfolgungsbehörden zu schicken. Wenn der Papst über den Missbrauch des Chronovisors besorgt ist, könnte man im Vatikan ein Abhörzentrum einrichten, in dem Ermittler in verschiedenen Ländern die Nachrichten, die sie erhalten, die unheimlichen Warnungen, an ihre Regierungen weitergeben.

Budapest, 25.01.2018.



## D E K L A R A T I O N

**Es steht jedem frei, die hier bereitgestellten Informationen zu nutzen. Sie müssen nicht um Erlaubnis bitten oder dafür bezahlen. Sie treten jedoch einer Gemeinschaft von Entwicklern bei, was Verpflichtungen mit sich bringt. Diese Verpflichtung besteht darin, Informationen zu teilen. Inzwischen ist bekannt, dass die globale Erwärmung zu einem Klimakollaps und damit zur Zerstörung der Natur führt. Die Beseitigung von Armut und Krankheit darf nicht länger aufgeschoben werden. Die Botschaft aus dem Jenseits lautet, dass Wissen der Schlüssel zu unserer Erlösung ist. Da die offizielle Wissenschaft diese Probleme nicht lösen kann, ist ein Paradigmenwechsel erforderlich. Diese enorme Aufgabe kann jedoch nur durch internationale Zusammenarbeit und gemeinsames Handeln bewältigt werden.**

**Diejenigen, die an diesem Prozess teilnehmen, können niemanden von der Nutzung der von ihnen erzielten Ergebnisse ausschließen. Die zusätzlichen Informationen, die sie hinzufügen, können nicht verschlüsselt oder patentiert werden. Auf diese Weise werden alle Ergebnisse auf diesem Gebiet, das heute noch nicht anerkannt ist und von den Wissenschaftlern sogar verflucht wird, öffentlich gemacht. Der materielle Verlust sollte durch die Erkenntnis kompen-**

siert werden, dass ein Paradigmenwechsel nur einmal in der Geschichte einer jeden Zivilisation stattfindet. Wenn wir mitmachen, werden wir ein großes Abenteuer erleben und später stolz darauf sein, am spannendsten Kampf unserer Zivilisation teilgenommen zu haben. Diejenigen, die in den nächsten Jahrzehnten hervorragende Ergebnisse erzielen, werden für immer ihren Namen in die Geschichte unserer Zivilisation schreiben. Zeit ist für uns von entscheidender Bedeutung, also verschwenden wir unsere Energie nicht damit, Profit zu machen. Unser Leben ist wichtiger als unser Geld. Lassen wir uns deshalb nicht von unseren irdischen Instinkten beherrschen. Lassen Sie uns für das große Ziel mit allen zusammenarbeiten, die auf diesem Gebiet bedeutende Ergebnisse erzielen können. Zusammenarbeit ist mehr als nur isolierte Entwicklungen. Um unser Überleben zu sichern, sollten wir den freien Fluss von Informationen nicht blockieren.

Budapest, 21. Januar 2022.



KUN Ákos

© Ákos Kun  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)

# Längsrichtung Telekommunikation

## (Funktionsbeschreibung)

**Aktualisiert: 21. June 2023.**

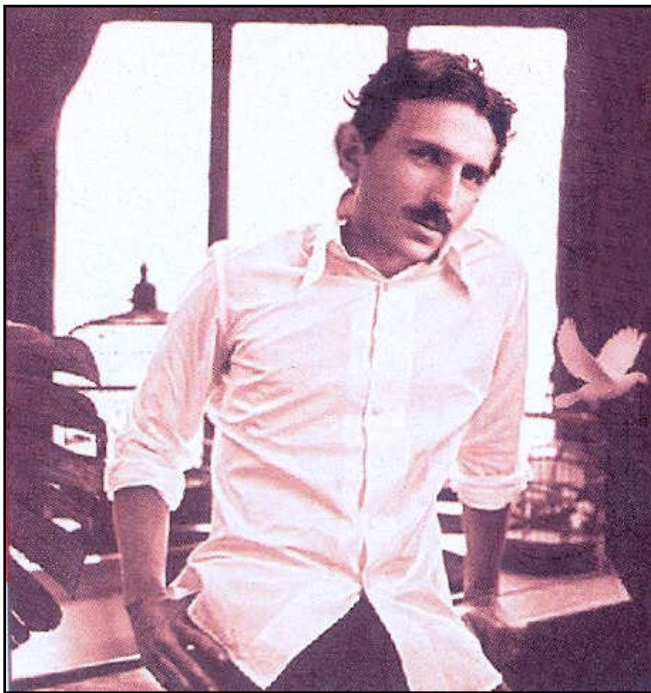
*Dies ist eine maschinelle Übersetzung, die mit DeepL Translator erstellt wurde.*

*Um den Text zu korrigieren, verwenden Sie Microsoft Translator:*

<https://www.bing.com/translator> oder Google Translate:

<https://translate.google.com>

Der große Erfinder unserer Zeit ist Nikola Tesla. Obwohl er die meisten seiner Erfindungen Ende des 19. Jahrhunderts machte, ist sein Nimbus ungebrochen. Sein Ruhm und sein Ansehen beruhen



zum großen Teil auf der Tatsache, dass wir immer noch nicht verstehen, wie seine Erfindungen funktionieren. Nicht, weil er es verschwiegen hat, sondern weil er das Gegenteil tat. Er hielt Dutzende von Vorträgen in großen Städten in Amerika und Europa, wo er in spektakulären Demonstrationen für seine Erfindungen warb. Aber er war nicht in der Lage, präzise, genaue Erklärungen zu geben, wie sie funktionierten, weil die Terminologie, um dies zu tun, war noch nicht auf der Bühne der Elektrizität vor 120 Jahren zur Verfügung. Ende des 19. Jahrhunderts waren die theoretischen Grundlagen noch recht lückenhaft, und die Physiker wussten nicht einmal, dass Elektrizität durch Elektronen erzeugt wird.<sup>1</sup> Tesla wusste nicht einmal, mit welchen Strahlen er arbeitete. Er glaubte, dass statische Elektrizität die Ursache für die von ihm erzeugten Lichtphänomene war.<sup>2</sup>

Wir wissen heute, dass dieses Phänomen nichts mit statischer Elektrizität zu tun hat. Tesla erzeugte magnetische Strahlen. Und das auf die perfektste Art und Weise, magnetische Strahlung frei von elektrischer Emission. Er arbeitete nicht mit elektromagnetischen Wellen, wie wir es tun, sondern mit ätherischer Strahlung. Er hat es mit Solitonwellen angeregt. Das war ihm auch nicht bewusst, denn damals gab es noch kein Oszilloskop, um die Signalform zu untersuchen. Auch er erzeugte die Soliton-Welle auf recht komplizierte Weise, indem er einen modifizierten Kommutatormotor verwendete. Unter diesen Umständen vollbrachte er ein wahres Wunder. Er experimentierte mit Solitonwellen und erfand bereits zu Beginn des 20. Jahrhunderts das Radio und sogar das Mobiltelefon. Er selbst glaubte nicht, dass er so etwas Großartiges geschaffen hatte, und so meldete er

<sup>1</sup> Dies wurde von Joseph John Thomson im Jahre 1897 gegründet, und es dauerte einige Jahre, bis diese Entdeckung in der Elektroindustrie allgemein bekannt wurde. (Thomson erhielt erst 1906 den Nobelpreis für Physik für Elektronenentdeckung.) Er dachte sogar, dass das Atom eine positiv geladene Kugel sei, in der die gleiche Menge an negativen Ladungen wie die positive Ladung in Form von kleinen Teilchen, Elektronen, zu finden ist. Dieses "RaisinPudding"-Modell wurde später von Ernest Rutherford an das derzeit akzeptierte und gelehrt "Solarsystem"-ähnliche Modell angepasst, nach dem Elektronen den Kern umkreisen. Ihre Geschwindigkeit ist enorm, also sprechen Physiker unserer Zeit nicht mehr über Elektronen, sondern über Energiebahnen.

<sup>2</sup> Dieses Phänomen war den alten Griechen bereits bekannt, wurde aber in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts von Benjamin Franklin zum wissenschaftlichen Status erhoben.



die letztgenannte Erfindung nicht einmal zum Patent an. Die überlieferte Dokumentation beweist jedoch seine absolute Vorrangstellung auf diesem Gebiet.

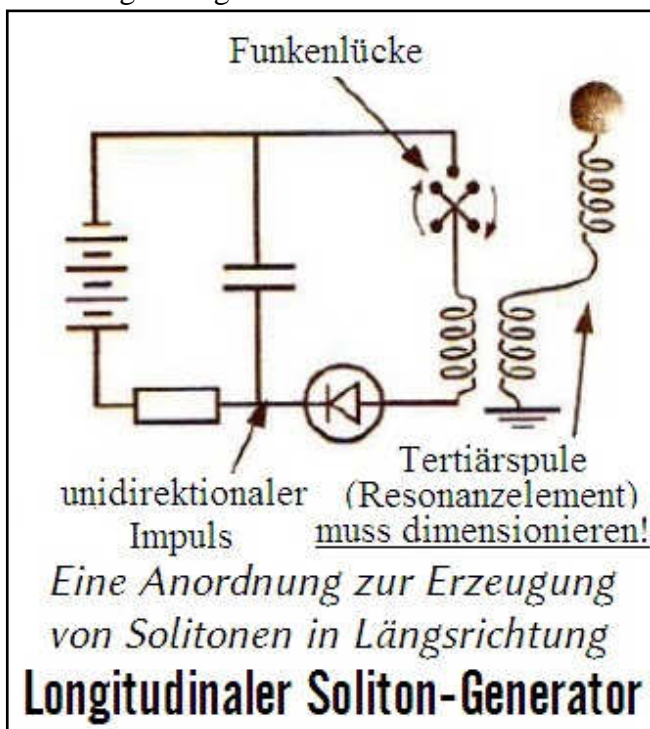
Durch die Verwendung von Solitonwellen in der Kommunikation hatte Tesla in der Tat die longitudinale Signalübertragung entdeckt. Dies ist die Basis für das perfekte Telekommunikationssystem im Universum. Sie wird auch von Außerirdischen verwendet. Sie ist die Grundlage der Telepathie, und auch die Orakel nutzen diese Wellen, um Kontakt mit der anderen Welt aufzunehmen. Das Wesen der Longitudinalwelle ist, dass sie nicht durch die elektrische Entladung erzeugt wird, die eine Transversalwelle senkrecht zu ihrem Weg erzeugt. Da das Elektron im metallischen Leiter verbleibt, wird das Signal durch die schwingende Transversalwelle übertragen. Diese schwingende Welle wird als elektromagnetische Welle bezeichnet und besteht aus Photonen. Da Photonen und Elektronen ungefähr im gleichen Größenbereich liegen, ist die Geschwindigkeit der elektromagnetischen Welle gleich der Geschwindigkeit des Elektronenflusses, die wiederum gleich der Lichtgeschwindigkeit ist.

Im Gegensatz dazu schwingt die Longitudinalwelle in Ausbreitungsrichtung und wird vom Äther getragen. Während sich die Elektronen vorwärts bewegen, stoßen sie mit den Ätherteilchen zusammen. Sie modulieren den Äther durch ihre Schubkraft. Da die Größe der Ätherteilchen um 12 Größenordnungen kleiner ist als die der Photonen, ist ihre Strömungsgeschwindigkeit um 12 Größenordnungen höher. Dies ist das Geheimnis ihrer enormen Strömungsgeschwindigkeit. Das ist der Grund, warum elektromagnetische Wellen nirgendwo im Universum vorkommen. Elektromagnetische Wellen sind nicht nur langsam, ihre Reichweite ist auch recht gering. Sie hängt stark von der Wellenlänge ab. Je kürzer ihre Wellenlänge, d.h. je höher ihre Schwingungsfrequenz ist, desto kürzer ist der Weg, den sie zurücklegen. Selbst Radio- und Fernsehsender, die im VHF-Band arbeiten, haben eine Reichweite von weniger als 60 Kilometern. Und Mikrowellensignale sterben nach ein paar Kilometern ab. (Deshalb installieren die Mobilfunkunternehmen so dicht Relaisstationen. Und 5G-Netze, die gerade ausgerollt werden, nutzen so hohe Frequenzen, dass sie von den Wänden zwischen Räumen abgeschirmt werden).

Aber es gibt nichts, was die ätherischen Wellen abschirmt. Äther-Ionen reisen ungehindert durch die materielle Welt. Da sie nicht verschluckt werden, ist ihre Reichweite sehr groß. Sie können Millionen von Lichtjahren entfernt in einem Augenblick erreichen. Es ist daher unverständlich, warum wir diese Methode der Signalübertragung nicht nutzen. Seit hundert Jahren stecken wir in der elektromagnetischen Kommunikation von Marconi fest und unsere Experten weigern sich, die von Tesla vorgeschlagene Methode in Betracht zu ziehen. Doch Längssender und -empfänger haben nicht

nur eine unbegrenzte Reichweite, sondern liefern auch perfekte Ton- und Bildqualität. Außerdem sind sie viel günstiger in der Produktion. Für ihre Installation werden keine Relaisstationen oder Satelliten benötigt, da die von der zentralen Sendestation ausgesendeten Signale über den Globus die ganze Welt erreichen können.

Die Ausbreitung und der Empfang von Longitudinalwellen ist einfacher als Sie vielleicht denken. Als Sender muss der von Tesla erfundene longitudinale Solitonengenerator in modernisierter Form verwendet werden (ein Funkenstreckengenerator wird nicht mehr benötigt, da elektronische Signalgeneratoren diese Aufgabe mit großer Stabilität erfüllen). Der Sinn dieser Schaltung ist es, ein Schwingen der abgestimmten Kreise zu verhindern. Zwischen parallel geschalteten Kondensatoren und Induktivitäten können keine Oberschwingungen auftreten. In dieser Schaltung kann der Strom nur in eine Richtung



fließen, nicht rückwärts. Eine Trägerwelle ist nicht erforderlich, da diese Rolle vom allgegenwärtigen Äther übernommen wird. Die Signalübertragung erfolgt durch Variation der Frequenz der Solitonwelle (im Gegensatz zum anfänglichen Radio also keine Amplitudenmodulation, sondern Frequenzmodulation).

Die Empfängerschaltung ist noch einfacher. Der longitudinale Empfänger ist im Wesentlichen der gleiche wie der Tesla-Wandler. Da keine Kilowatt Leistung benötigt werden, reicht die erste Stufe aus, um ein für die Verstärkung und Weiterverarbeitung geeignetes Signal zu liefern. Nach dem Scheitern von Tesla schien es, dass wir dieses Kommunikationssystem vergessen könnten. Der "Dornröschentraum" währte jedoch nicht lange, denn der amerikanische Erfinder Henry Moray<sup>3</sup> nahm Teslas Ideen auf und führte sie weiter. Moray setzte den Konverter nicht zum Antrieb von Autos ein, sondern nutzte ihn zur Versorgung normaler elektrischer Verbraucher in seinem Labor. Er verwendete einen isolierten Kupferdraht mit einem Durchmesser von etwa 6 mm und einer Länge von 150 m als Antenne und verband den Erdungsdraht mit dem Wasserleitungsnetz. Moray gab viele öffentliche Vorführungen dieses Geräts, die aufgezeichnet sind, aber er war nicht in der Lage, seine Erfindung in die Praxis umzusetzen. Seine Patentanmeldung für die Seele des Konverters, den Detektor, wurde 1937 abgelehnt, da seine Idee als zu skurril angesehen wurde. Er hatte auch bittere Kämpfe zu bestehen, mit mehreren Versuchen, seine Erfindung zu stehlen, und schließlich schien die örtliche Elektrizitätsgesellschaft bereit, die Herstellung zu finanzieren. Doch der Deal entpuppte sich als Falle: Sobald sie das Gerät in die Hände bekamen, zertrümmerten sie es mit einem Hammer und zerstörten damit den Konkurrenten, der die Energie für das Gerät lieferte.

Moray nutzte dieses Gerät nicht nur zur Energieerzeugung, sondern auch, um durch Hinzufügen eines Drehkondensators oder einer Spule mit variabler Induktivität weit entfernte Gespräche zu belauschen. In diesem Fall schloss er das Wechselstromsignal der Ausgangsschaltung über eine Demodulationsdiode an einen Kopfhörer an und konnte nach einiger Abstimmung Straßengeräusche, Gespräche von Menschen, das Klopfen von Regentropfen oder das Heulen des Windes hören. Während einer Vorführung berührte ein neugieriger Journalist, entgegen dem Verbot, den Abstimmknopf und bewegte ihn leicht. Dann hörte er die Geräusche des etwa 5 Meilen entfernten Bahnhofs, das Pfeifen des Zuges und das Gespräch des Schaffners mit dem Bahnhofsvorsteher, ohne dass ein Mikrofon oder Funksender in der Nähe versteckt war. Selbst für Experten scheint die Existenz dieses Phänomens unglaublich, aber das größte Dilemma ist, wie die Resonanzfrequenz eines LC-Kreises mit der Reichweite zusammenhängt. Diese höchst ungewöhnliche Funkübertragung wurde sicherlich dadurch ermöglicht, dass die Schallwellen die umgebenden subatomaren Teilchen modulierten, und diese besondere Variation in der Schwingung des "Äthers" erschien nach der Demodulation als ein Ton im Kopfhörer, der vom Beobachter wahrgenommen werden konnte.

Auf der Grundlage dieses Prinzips schlug der Erfinder auch eine Vereinfachung herkömmlicher Funkgeräte vor. Die von ihm entwickelten neuen Schaltungen machten viele Komponenten überflüssig, die bei herkömmlichen Funkschaltungen unverzichtbar sind, aber die Empfangsqualität wurde nicht beeinträchtigt, sondern sogar verbessert. Die Vereinfachung wurde durch die Tatsache ermöglicht, dass subatomare Kommunikation keine Trägerwelle benötigt, da diese Rolle vom Äther übernommen wird. Die subatomar basierte Empfängerschaltung wird also dadurch vereinfacht, dass sie keinen Mittelfrequenzgenerator, keine Mischstufe und keine Passfilterschaltung benötigt. Mit der Ausbreitung von Radio- und Fernsehsendern und Mobilfunkunternehmen gibt es nur noch wenig freies Spektrum, so dass wir hier unverzüglich handeln müssen. Und interaktive Kommunikation ist eine Voraussetzung, um in den Kosmos hinauszukommen. Ohne sie haben wir keine Chance, dass unsere Astronauten astronomische Entfernungen zurücklegen und den Weg zurück zur Erde finden. Verzögerungen von mehreren Stunden, Monaten oder oft Jahren sind in der Raumfahrt inakzeptabel. Eine Weltraummission kann nur dann erfolgreich sein, wenn die Astronauten ohne Verzögerung Kontakt mit dem Mutterplaneten aufnehmen können.

Wenn Morays Vorschläge umgesetzt werden, sollen diese einfachen Schaltungen nicht nur die Produktion von Radio-, Rundfunk- und Fernsehgeräten billiger machen, sondern auch das Telefon-

---

<sup>3</sup> henri moréj

netz reformieren. In Zukunft werden Telefonkabel wahrscheinlich verschwinden und wir werden über Vermittlungsstellen auf Satelliten mit Mobiltelefonen, die noch billiger sind als zellulare, miteinander sprechen können. Möglicherweise wird aber auch kein Satellit benötigt, denn subatomare Energiewellen werden durch kein Material abgeschirmt, so dass selbst Menschen auf weit entfernten Kontinenten über subatomare Energiewellen, die den Globus durchqueren, direkt miteinander kommunizieren können. Da subatomare Energieteilchen ungehindert durch Materie fließen, schädigen sie im Gegensatz zu elektromagnetischer Strahlung kein lebendes Gewebe. Das bedeutet, dass Nutzer neuartiger Massenkommunikationsgeräte und Menschen, die in der Nähe von Sendemasten wohnen, keine gesundheitlichen Risiken zu befürchten haben.

Die Kosten für die Herstellung dieser Geräte werden so niedrig sein, dass die Telefongesellschaften sie schließlich kostenlos an diejenigen verteilen werden, die ihre Dienste nutzen wollen. Gleichzeitig werden sie viel einfacher zu bedienen sein. Es wird keine Vertragsabschlüsse mehr geben, keine Aufzeichnungen und keine Telefonrechnungen. Sie werden in der gleichen Weise wie Straßentelefone verwendet. Wenn wir jemanden anrufen wollen, stecken wir unsere Debitkarte in das Gerät, das sich automatisch mit unserer Bank in Verbindung setzt und prüft, ob wir Geld auf unserem Konto haben. Wenn ja, genehmigt er den Anruf und belastet die Kosten auf unserem Konto. Dadurch wird das Risiko des Telefonmissbrauchs (Leitungsdiebstahl, unbefugte Nutzung des Telefons, SIM-Kartentransfer usw.) ausgeschlossen. Es ist auch sicherer für die Telefongesellschaften, da Computerpiraten die Codes der von ihnen ausgegebenen SIM-Karten nicht knacken und Anrufe auf das Konto der Gesellschaft tätigen können. Jeder kann sich das Mobilteil eines anderen ausleihen oder sein eigenes ausleihen, denn jeder kann nur auf sein eigenes Konto telefonieren.

Ein weiterer großer Vorteil dieses Systems ist, dass Sie nur dann dafür bezahlen müssen, wenn Sie den Dienst nutzen. Wir befreien Sie von Leitungsnutzungsgebühren, Standby-Gebühren und Wartungsgebühren. Im Gegensatz zur jetzigen Situation werden die Telefongesellschaften nicht in der Lage sein, feste monatliche Beträge von Personen zu kassieren, die ihre Handgeräte nicht oder nur sehr wenig nutzen. Der Kunde muss sich keine Belästigungen durch die Unternehmen mehr gefallen lassen, da das persönliche Verhältnis zwischen Dienstleister und Nutzer aufgebrochen wird. Auch die Strafverfolgungsbehörden werden die Verbreitung dieses Systems nicht verhindern können, da auf dem Kontoauszug nicht nur der Betrag der Telefonrechnung und die Uhrzeit des Anrufs zu sehen sind, sondern auch die Nummer, die der Kontoinhaber angerufen hat, d.h. wen er angerufen hat. Dieses Verfahren kommt auch uns zugute, denn wir erhalten eine detaillierte Telefonrechnung zusammen mit dem monatlichen Kontoauszug, so dass wir unsere Anrufe im Nachhinein überprüfen können.

Ein nicht unbedeutender wirtschaftlicher Vorteil dieser neuen Art der Kommunikation ist, dass für den Einsatz einfacher und billiger subatomarer Empfänger kein neues Übertragungsnetz aufgebaut werden muss. Bestehende Radio-, TV- und Telefonantennen modulieren nicht nur die von ihnen ausgesendeten hochfrequenten Trägerwellen, sondern auch den umgebenden Äther. Dies würde es den beiden Systemen erlauben, vorerst zu koexistieren und einen allmählichen Übergang zu ermöglichen. (Es würde auch Zivilisationen, die Hunderte von Lichtjahren entfernt sind, erlauben, unsere Fernsehprogramme kontinuierlich zu sehen).

Zurück zu Morays Empfänger: Leider hat der Erfinder keinen Hinweis darauf gegeben, warum der Spracherkennungsabstand von der Betriebsfrequenz der Schaltung abhängt. Es ist jedoch möglich, dass diese den Gesetzen der Physik widersprechende Schlussfolgerung nur scheinbar ist. Es ist möglich, dass in diesem Fall das Bewegen des Abstimmknopfes nicht zu einer Frequenzänderung, sondern zu einem Verlust des Wirkungsgrades geführt hat. Der Erfinder stimmte das Gerät, wenn er ein Gespräch aus der Nähe belauschen wollte. Dadurch wurde die Empfindlichkeit herabgesetzt und die Reichweite verringert, so dass nur noch Umgebungsgeräusche erkannt werden konnten. Wenn er Gespräche in größerer Entfernung hören wollte, stellte er den Abstimmknopf genau auf die Resonanzfrequenz des LC-Kreises ein und erhöhte so die Reichweite. Und die Richtung, aus der er die Stimmen hören konnte, wurde durch Drehen der Antenne gelöst.

Auf diese Weise kommunizieren auch Zivilisationen außerhalb der Erde miteinander. Würden unsere Wissenschaftler anstelle der extrem komplizierten und teuren Radioteleskope einen Tesla-Konverter mit Rückwärts- oder Gunn-Dioden bauen und damit im Weltraum lauschen, würden sie wahrscheinlich eine große Überraschung erleben. Diese speziellen Dioden verdanken ihre verlustfreie Gleichrichterfähigkeit dem Tunneleffekt. In dem starken elektrischen Feld, das zwischen benachbarten Waffeln erzeugt wird, werden die Elektronen vermutlich durch allgegenwärtige ätherische Energieteilchen ersetzt, die nicht durch die als Schwellenspannung bekannte elektrische Potentialbarriere behindert werden. Da die Ausbreitungsgeschwindigkeit von ätherischen Energieteilchen die von Elektronen um mehrere Größenordnungen übersteigt, verleiht dieser Effekt diesen Halbleiterbauelementen auch eine zusätzliche Eigenschaft, den negativen Innenwiderstand. Der negative Innenwiderstand wirkt in der Schaltung als Verstärkungseffekt, d.h. die Tunneldioden verstärken zusätzlich zur Gleichrichtung auch ohne zusätzliche Bauelemente.

Es ist noch nicht genau bekannt, wie dieser Effekt zustande kommt. Es könnte sein, dass der Elektronenfluss, der auf einer der Armaturen erzeugt wird, den Äther moduliert und dadurch die Elektronen in der anderen in ähnlicher Weise bewegt, oder es könnte sein, dass das extrem starke elektrische Feld die Elektronen dazu bringt, durch die Potentialbarriere transportiert zu werden, d.h. zwischen den beiden Elektroden in Form eines Ätherkörpers zu reisen. Sobald sie ankommen, werden sie wieder zu Elektronen, aber dabei tritt ein spezielles Phänomen auf, das den negativen Innenwiderstand, d.h. den Verstärkungseffekt, verursacht. Die direkte Ursache dafür ist der Unterschied von mehr als 12 Größenordnungen zwischen den Strömungsgeschwindigkeiten von Elektronen und subatomaren Energieteilchen. Die mit enormen Geschwindigkeiten eintreffenden subatomaren Energieteilchen treffen fast wie ein Geschoss auf die Atome der gegenüberliegenden Halbleiterschicht, wodurch eine sehr große Anzahl von Elektronen abgestreift wird. Dazu kommen die Elektronen, die von den subatomaren Energieteilchen zurückgelöst werden, die zusammen den Verstärkungseffekt erzeugen.

Typisch für die zentrale Bedeutung dieser Diode ist, dass sie neben der Erzeugung zusätzlicher Energie auch zwei traditionelle Aufgaben in der Schaltung übernimmt. Die eine, die Demodulation, wurde bereits erwähnt. Es ermöglicht die Umwandlung von Signalen, die während der Kommunikation ausgesendet oder bei der Fernüberwachung erfasst werden, in hörbaren Ton. Die Gleichrichterdioden wirken neben ihrer Funktion als Durchlassfilter auch als Ventil, d.h. sie sperrt den Strom in der Gegenrichtung. Dies ist besonders wichtig für Umrichter, die zur Stromerzeugung eingesetzt werden. Überschüssige Energie kann nur über die Sekundärwicklung aus der Induktivität abgeführt werden. Würde man versuchen, Energie aus dem Kondensator zu quetschen, würde die galvanische Kopplung aufgrund der Belastung durch den Verbraucher dazu führen, dass die Schaltung verstimmte wird und der Oszillator stehen bleibt. Bei Trafoentlastung tritt dieses Problem nicht auf, aber ohne Diode würde die überschüssige Energie in den Kondensator zurückfließen. Diese spezielle Diode erzeugt also in diesem Fall nicht nur den überschüssigen Strom, sondern verhindert auch als Ventil, dass dieser aus der Spule herausfließt, d.h. sie sorgt dafür, dass die erzeugte Energie entnommen und genutzt werden kann. Diese Dreifachfunktion erklärt auch die besondere Platzierung der Diode, d.h. warum sie in der LC-Parallelschaltung zwischen dem Kondensator und der Induktivität eingeklemt ist.

Die direkte Ursache für die von uns verwendete langsame Signalübertragung ist die Art und Weise, wie die Resonanz induziert und das Signal detektiert wird. Auf unserem derzeitigen Entwicklungsstand nutzen wir für unsere Kommunikation noch transversal sich ausbreitende elektromagnetische Wellen. Das Wesentliche dabei ist die elektrische Erregung. Sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängerseite erzeugen wir eine parallele LC-Schaltung, in der wir Elektronen zirkulieren lassen. Diese Schwingkreise erzeugen für uns schöne Sinuswellen, aber langsam. Diese überlagern wir mit dem Nutzsignal. Wenn das erste Signal den Sender verlässt, erscheint es mit Lichtgeschwindigkeit im Empfänger, der es aber nicht erkennen kann. Damit die auf den Sender abgestimmte Modulatorschaltung funktioniert, wird ein regelmäßiger Sinus benötigt, d.h. der negative Bereich des Signals unterhalb der Koordinatenachse muss ebenfalls ankommen. Dies wird dadurch



erreicht, dass Elektronen aus der Induktivität des angeregten Schwingkreises in den dazu parallel geschalteten Kondensator fließen. Dies braucht jedoch Zeit. Da die Geschwindigkeit des Elektronenflusses die Lichtgeschwindigkeit nicht übersteigt, übersteigt auch die Ausbreitungsgeschwindigkeit der so angeregten Wellen diesen Wert nicht.

Ganz anders verhält es sich bei der Signalübertragung durch Longitudinalwellen. Obwohl auch diese Wellen durch Elektronenfluss angeregt werden, spielen die Elektronen nur eine Rolle bei der Erzeugung des Signals. Die Übertragung der Signale erfolgt über den Äther. Daher ist eine hochfrequente Trägerwelle nicht erforderlich. Der Längssender hat kein elektromagnetisches Feld. Es gibt also nichts, was unter die Empfangsebene fällt. Daher benötigen longitudinale oder skalare Signale Größenordnungen weniger Energie, um sie zu erzeugen, oder wandern um Größenordnungen weiter. Die Reichweite der rein magnetischen Signalübertragung wird zusätzlich dadurch erhöht, dass die Intensität der Longitudinalwellen nur linear mit der Entfernung abnimmt. Auch in diesem System wird ein Schwingkreis benötigt, da der Sender das Signal auf einer bestimmten Frequenz abstrahlen muss und der Empfänger sich auf diese Frequenz einstellen muss, um die Übertragung zu finden, die uns interessiert. Bei dieser Übertragung fehlt jedoch der negative Bereich des Signals. Die parallele LC-Schaltung gibt nur den positiven Signalbereich ab. Es gibt also in der Tat keine elektromagnetische Anregung, kein Feld im Bereich der Sendeantenne (also auch keinen Elektromog). Alles, was passiert, ist, dass die nacheinander ausgesendeten Signale den Äther herumschieben. Diese Bewegungen werden durch subatomare Energieteilchen übertragen und reisen in einer geraden Linie zum Empfänger. Von dieser Ausbreitungsart hat diese Welle ihren Namen.

Wenn sie die Empfangsantenne erreichen, setzen die subatomaren Energieteilchen die freien Elektronen in Bewegung, was den LC-Schaltkreis auf der Empfangsseite anregt. Aber auch hier ist eine elektromagnetische Anregung nicht erwünscht. Es muss daher sichergestellt werden, dass nur Längssignale die Signalverstärkerstufen erreichen. Dies wird auch hier durch eine entkoppelnde, negative Bereichsentfernungsdioden sichergestellt. Diese Lösung scheint dem Schaltplan eines Detektorradios sehr ähnlich zu sein. In dieser Schaltung ist die Diode jedoch kein Signaltrenner, sondern ein Demodulator. Er trennt den positiven Bereich des Nutzsignals von der parallelen LC-Schaltung, die auf die entsprechende Frequenz (Sender) abgestimmt ist. Das heißt, das Signal, das wir brauchen. Der Rest wird also unnötigerweise durch einen enormen Energieaufwand abgestrahlt. Bei der ätherischen Signaldetektion wird die Diode nicht nach dem Schwingkreis, sondern im Schwingkreis, zwischen der Induktivität und der Kapazität, platziert. In diesem Fall können nur die Längssignale die Schaltung in Schwingung versetzen.

Dadurch wird die Empfängerschaltung buchstäblich zum Leben erweckt. Er kann nicht nur das Längssignal erfassen, sondern auch die ätherischen Bewegungen und alle Schwingungen der lebendigen Welt. Es kann sogar die Kommunikation von Geistern aus dem Jenseits auffangen. Diese Schaltung kann an den Computer der Höheren Intelligenz angeschlossen werden, und von dort können Daten abgerufen und zuvor aufgezeichnete Ereignisse angesehen werden. Längssignale werden dann in Quersignale umgewandelt, so dass sie vom Antenneneingang des heutigen Fernsehers erfasst werden können). Auf diese Weise können Übertragungen von außerirdischen Zivilisationen abgefangen werden. Wenn nicht, können wir ihre Signale nur auffangen, wenn wir uns zwischen ihrem Sender und ihrem Heimatplaneten einkeilen. Die Wahrscheinlichkeit dafür ist jedoch sehr gering. Aber mit dem sehr umfangreichen Beobachtungssystem von SETI besteht die Chance, dass wir uns irgendwo im Pfad ihrer Signale befinden).

Dazu müssen wir aber zunächst unsere Empfänger so modifizieren, dass sie Longitudinalwellen erkennen. In dem von uns verwendeten elektromagnetischen System ist es physikalisch unmöglich, magnetische Impulse zu erkennen. Selbst die gigantischen Longitudinalwellen von Sternexplosionen können wir nicht nachweisen. Der erste Impuls regt die parallele LC-Schleife an, die auf die entsprechende Frequenz abgestimmt ist, aber der Erregungsimpuls, der negative Bereich des Signals, kommt danach nicht mehr an. Stattdessen wird ein weiterer Anregungsimpuls empfangen. Dadurch kann der Modulator nicht schwingen. Es ist vollständig gelähmt. Der Elektronenfluss von der Induktivität zur Kapazität in der Modulatorschaltung setzt nicht ein, es entsteht keine Schwingung. Deshalb können die SETI-Teilnehmer keine aussagekräftigen Signale aus dem Weltraum registrie-

ren, obwohl wir mit magnetischen Wellen aus aller Welt geradezu überschwemmt werden. Der Oszillator für die Transposition oszilliert, wird aber hier nicht benötigt, da es bei der Längssignalübertragung keine hochfrequente Trägerwelle gibt und daher auch kein Mittelfrequenzgenerator für die Signalverarbeitung benötigt wird. (Diese Schaltungen können bei den Längssender- und -empfängerschaltungen ganz weggelassen werden.) In einem Tesla-Kommunikationssystem ist keine Frequenzverschiebung erforderlich. Ausreichende Empfindlichkeit, gute Rauschzahl und Selektivität können ohne Superheterodyn-Empfang erreicht werden.

Der Hauptvorteil der Längssignalübertragung ist die extrem hohe Ausbreitungsgeschwindigkeit. In diesem System dauert es nur 1 Sekunde, um eine Strecke von 100.000 Lichtjahren zurückzulegen. Der andere große Vorteil ist die Nichtabschattung. Die subatomaren Energieteilchen können problemlos jedes Material durchdringen, so dass keine Rücksicht auf geografische Bedingungen oder Geländehindernisse genommen werden muss. So können wir mit einem einzigen Sender die gesamte Erde bestrahlen. Und das alles mit einem Minimum an Energie. Auch magnetische Wellen können ungehindert durch den Globus laufen, und es ist kein Kraftwerk zur Anregung des Sendemastes nötig. Die Detektion von magnetischen Impulsen geringer Intensität, den Ripples des Äthers, hat jedoch eine wichtige Bedingung: die Nullschwellenspannung der Diode. Die Manifestationen des Universums, die Kommunikationen der jenseitigen Geister, die Kommunikation der Außerirdischen, sind von so geringer Intensität, dass sie unsere Dioden nicht passieren können, die derzeit eine Schwellenspannung von 0,6-0,7 V haben. Daher sind herkömmliche Gleichrichterioden auf Germanium- und Siliziumbasis unbrauchbar. Für diese Schaltung müssen Esaki- oder Rückwärtsdioden mit niedriger Schwellenspannung verwendet werden. Ein weiterer großer Vorteil der Tunnelioden ist, dass sie nicht nur gleichrichten, sondern auch verstärken. Sie vervielfachen die Anzahl der Elektronen, die durch sie hindurchgehen, wodurch das Signal noch intensiver wird.

Tesla nannte diese Signalübertragungstechnik die "Individualisierungstechnik". Er schrieb 1899: "Diese Erfindung beruht auf einer einfachen Abstimmung. Sie ermöglicht es, Signale, Nachrichten, geheim oder exklusiv zu übertragen, sowohl in aktiver als auch in passiver Hinsicht. Jedes Signal ist eine individuelle und unbestreitbare Identität, und es gibt praktisch keine Grenze für die Anzahl der Stationen oder Geräte, die gleichzeitig arbeiten können, ohne sich gegenseitig zu stören." Diese Beschreibung macht auch deutlich, dass sich magnetische Wellen in Längsrichtung ausbreiten, d.h. sie werden nicht unterbrochen. Diese Art der Signalübertragung konnte nur abgefangen werden, wenn wir uns zwischen Sender und Empfänger eingekeilt haben. Dazu ist es jedoch erforderlich, den genauen Standort von Sender und Empfänger zu kennen. Da sich diese Signale in jede Richtung im Raum ausbreiten können, ist es fast unmöglich, dass sie sich treffen oder gegenseitig stören. Offensichtlich ist diese Art der Übertragung nicht für Rundfunksender geeignet. Dazu müssen Rundfunksender verwendet werden, die in alle Richtungen senden, so dass die Sendung für jeden empfangbar ist.

In diesem Fall ist es jedoch notwendig, das magnetische Wellenband zuzuweisen und Frequenzlizenzen zu vergeben, damit sich die einzelnen Übertragungen nicht gegenseitig stören. Dies wird kein allzu großes Problem für die Kommunikationsregulierer darstellen, da jede Station wahrscheinlich die Frequenz behalten kann, die sie derzeit verwendet. Die einzige Änderung wird sein, dass sie nicht mehr Transversalwellen, sondern Longitudinalwellen ausstrahlen werden. Dies hat den Vorteil, dass keine Bandbreite benötigt wird. Die Anzahl der Sendestationen, die nebeneinander senden, kann somit um Größenordnungen erhöht werden. TV-Sender können auch 4K- oder holografische Programme problemlos ausstrahlen, da der Signalüberschuss nicht die Bandbreite, sondern die Dichte aufeinanderfolgender Impulse (Bits in der digitalen Übertragung) erhöht. Da die Flussrate der magnetischen Wellen mehr als das Zwölfwache der elektromagnetischen Wellen beträgt, gibt es kein Problem bei der Komprimierung der informationstragenden Pulse. Es ist lediglich erforderlich, die Modulatorfrequenz zu erhöhen. Die Signale, die eine Frequenz von mehreren hundert Gigahertz haben, schwächen sich mit zunehmender Entfernung nicht rapide ab, werden nicht durch räumliche Barrieren behindert, und es besteht kein Gesundheitsrisiko, da die Magnetwellen keinen Elektrosmog verursachen. Die Signalübertragung in Längsrichtung hat den zusätzlichen Vorteil, dass sie extrem stabil ist. Er wird nicht von atmosphärischen Störungen, Wetterbedingungen (er unterbricht

die Übertragung nicht bei schweren Gewittern, wie es bei den aktuellen Satelliten-TV-Kanälen der Fall ist) oder ionosphärischen Schwankungen beeinflusst. Da sie alle Materieteilchen durchdringt, kümmert sie sich nicht um Veränderungen in der physikalischen Welt. Der Krümmungsradius der Erde hat keinen Einfluss auf die Reichweite des Senders, da longitudinale magnetische Wellen den Erdball durchdringen.

Wir werden bald zu dieser Art der Signalübertragung gezwungen sein, weil die Frequenz der elektromagnetischen Funkwellen nicht unbegrenzt erhöht werden kann. Der Grund ist, dass sich elektromagnetische Wellen ab einer bestimmten Grenze wie Lichtstrahlen verhalten. Die Grenzfrequenz eines Signals, das noch als Mikrowelle gilt, liegt bei 3 GHz. Darüber hinaus ist die Ausbreitung ungewiss. Signale bei 5 GHz können die Wände von Gebäuden nicht mehr durchdringen. Außerdem wird es mit zunehmender Häufigkeit immer teurer, die Abdeckung zu gewährleisten. Ein weiteres großes Hindernis für den flächendeckenden Einsatz von 4G-Mobiltelefonen ist, dass sie doppelt so viele Repeater-Türme benötigen wie das 1,8-GHz-System. Einer Erhöhung der Frequenz steht nichts mehr im Wege, da fortschrittliche Galliumarsenid-Chips in der Lage sind, Schwingungen mit viel höheren Frequenzen zu erzeugen, als es derzeit möglich ist. Auch in der Steuerungstechnik wird die Signalübertragung in Längsrichtung von großem Nutzen sein. Dadurch werden Interferenzen zwischen verschiedenen Systemen vermieden. Auch der Fahrzeugschutz wird sicherer werden. Durch den unidirektionalen Signalfluss wird verhindert, dass in der Nähe geparkte Autos den Entriegelungscode von ferngesteuerten Zentralverriegelungen abfangen können. In Zukunft werden Diebe nicht mehr in der Lage sein, per Funk scharf geschaltete Alarmer durch Code-Abhören zu entschärfen.

Nach dem Ausfall von Moray dauerte es fast 40 Jahre, bis die longitudinale Signalübertragung wieder aufgenommen wurde. Auch hier wurde die Anwendbarkeit nur unter dem Gesichtspunkt des Empfangs getestet. Das Ergebnis ist ein Gerät zur Zeitmessung, der **Chronovisor**. Es ist keine Zeitmaschine, aber es ist in der Lage, Ereignisse vergangener Epochen auf einen TV-Bildschirm zu projizieren. Die geistige Inspiration für die Erfindung kam von dem italienischen Mönch Alfredo Pellegrino Ernetti, der 12 Physiker und Kommunikationsexperten aus verschiedenen Ländern um sich versammelte, um seine Idee zu verwirklichen. Das Ergebnis dieser Entwicklungen war 1972 das erste funktionierende Modell, das noch Schwarz-Weiß-Bilder übertrug. Doch erst am 18. Oktober 1986 wurde ihre Erfindung in Riva del Garda am Gardasee der Öffentlichkeit vorgestellt. Zu diesem Zeitpunkt hatte es bereits einen Farbbildschirm. Das Gerät lieferte bei der Premiere überraschende Ergebnisse. Zunächst zauberte sie für staunende Journalisten und geladene Experten eine Aufführung einer antiken griechischen Tragödie aus dem Jahr 169 v. Chr. auf die Bühne. Die Qualität sowohl des Tons als auch der Farbbilder war perfekt, und die anwesenden Experten sagten, dass es keinen Zweifel an der Authentizität gibt. Später erlebten sie die Rede des lateinischen Redners Quintus Ennius und anschließend die Musik eines dorischen Orchesters in einer originalen archaischen Aufführung.

Nach Angaben der Erfinder besteht das Gerät aus drei Haupteinheiten. Das erste ist ein ausgeklügeltes Antennensystem, das in der Lage ist, mit dem Computer der Höheren Intelligenz in Kontakt zu treten und aus seinem Speicher die Ereignisse der Zeit abzurufen, die er zu sehen wünscht. Die nächste Stufe ist eine Schaltung, die in der Lage ist, subatomare Energiewellen zu erkennen und zu verstärken, während die dritte Stufe ein Konverter ist, der ätherische Energiewellen in elektromagnetische Wellen umwandelt. Das Signal wird dann einfach in den Eingang eines handelsüblichen Farbfernsehers gesteckt und jedes Ereignis unserer Geschichte wird wie ein Film wiedergegeben. Da die Supercomputer der Höheren Intelligenz jede einzelne Erscheinung unseres Lebens aufzeichnen, kann der Chronovisor nicht nur zu Unterhaltungszwecken eingesetzt werden, sondern wird voraussichtlich auch eine wichtige Rolle bei der Beilegung wissenschaftlicher Streitigkeiten spielen. Am effektivsten wird es jedoch von den Strafverfolgungsbehörden eingesetzt werden, da es ihnen hilft, jedes Verbrechen innerhalb von Minuten aufzudecken.

Dies wird jedoch noch einige Zeit dauern, da das Gerät derzeit nicht zugänglich ist. Diese Entwicklung hat eine Geschichte von mehr als 30 Jahren, wie die italienische Zeitung Domenico del

Corriere berichtet. Laut ihrem Artikel vom 2. Mai 1972 war Pater Ernetti außerordentlicher Professor am Konservatorium für Musik in Venedig und wurde anschließend zum Direktor des vatikanischen Sekretariats für Musik ernannt. So kam er in engen Kontakt mit Papst Pius XII. Das damalige Kirchenoberhaupt war von der Erfindung des Benediktinermönchs begeistert und sah darin den Beweis für die Existenz des Jenseits, der Ewigkeit. Ernettis wichtigste Assistenten waren Professor Germetti und Braun, ein Schüler des berühmten italienischen Atomphysikers Fermi. Auch der portugiesische Professor De Matios und ein japanischer Physik-Nobelpreisträger spielten eine wichtige Rolle bei der Erfindung. Die Kosten für die Entwicklung wurden vom Vatikan übernommen. Aus dem Interview ging auch hervor, dass sich der Chronovisor nicht nur in seinen Eingabeeinheiten von herkömmlichen Kommunikationsgeräten unterscheidet, sondern auch in der Art der Bilddarstellung. Schon das erste Gerät übertrug ein hologrammartiges, dreidimensionales Bild. Es wurde verwendet, um viele Ereignisse aus der Vergangenheit zu enthüllen. Sie zeigten unter anderem das Leben von Jesus nach. Zu ihrem großen Erstaunen erzählte der Messias nicht alles so, wie es in der Bibel steht und wie es seit Jahrhunderten gelehrt worden war. Dies sorgte für große Verwirrung im Vatikan. Sie sahen sich auch Mussolinis öffentliche Auftritte an, nur um deren Authentizität zu bestätigen, fanden aber keine Unstimmigkeiten. Der faschistische Diktator hielt seine Reden mit denselben Worten, wie sie von Historikern aufgezeichnet wurden.

Ihre Bedenken wurden durch die Tatsache verstärkt, dass sich der Chronovisor manchmal wie ein selbsternannter Held anhielt. Bei einer Gelegenheit begann er zum Beispiel, ein geheimes Treffen zwischen dem US-Botschafter und Delegierten der Palästinensischen Befreiungsfront vom Vorabend zu übertragen. Es wurde immer deutlicher, dass dieses Gerät nicht nur die Vergangenheit scannen, sondern auch Ereignisse in der Gegenwart aufdecken konnte. Es könnte auch politische, militärische, wissenschaftliche, industrielle, geschäftliche und private Geheimnisse auf einen Schlag beseitigen. In dieser Erkenntnis kamen der Papst, Pater Ernetti und die beteiligten Physiker zu dem Schluss, dass diese Erfindung verfrüht war und dass ihre Anwendung unabsehbare Folgen in unserer heutigen Welt haben würde. Sie beschlossen daher, die Entwicklung des Chronovisors zu stoppen und seine Massenproduktion zu verhindern.

Ihre Entscheidung wurde dadurch beschleunigt, dass sich nach der öffentlichen Demonstration immer mehr verdächtige Gestalten um Ernetti herum aufhielten. Die Russen sollen die ersten gewesen sein, die an der Erfindung herumgeschnüffelt haben. Die KGB-Agenten waren scharf darauf, die Unterlagen in die Hände zu bekommen. Die Ankunft amerikanischer Spione ließ nicht lange auf sich warten, und die kirchlichen Behörden waren gezwungen, für die physische Sicherheit des Paters zu sorgen. Sie brachten ihn in das venezianische Kloster und heuerten Leibwächter an, um zu verhindern, dass die Agenten sich Zutritt verschaffen konnten. All diese Ereignisse wurden in einem Buch von Ernettis Freund Francis Brune beschrieben, das 1998 veröffentlicht wurde. Die Arbeit sowie ein Interview mit dem Autor, das in der italienischen Zeitschrift Terzomillennio (Drittes Jahrtausend), Ausgabe 5, 1998, veröffentlicht wurde, enthüllten auch, dass Ernetti anschließend verboten wurde, irgendwelche Informationen über das Gerät preiszugeben.

Zum Glück zerstörten sie ihn nicht, wie den Tesla-Konverter, sondern nahmen ihn auseinander. Seine Hauptteile blieben im Vatikan, während die wichtigsten Teile per Diplomatenpost an die Kirchenzentralen in anderen Ländern geschickt wurden. Die Operation wurde unter so großer Geheimhaltung durchgeführt, dass die Wächter selbst nicht wissen, was ihnen anvertraut wurde. Die Dokumentation des Chronovisors wurde auf ähnliche Weise hinterlegt. Der Tod des Papstes, der die Geheimhaltung angeordnet hatte, und auch der Tod von Ernetti selbst und von 10 Physikern aus seiner Gruppe, verringert die Wahrscheinlichkeit eines unbefugten Zugriffs erheblich. Nun hängt es vom guten Willen des Vatikans und des aktuellen Papstes ab, ob dieses Gerät jemals wiedergefunden wird. Hoffentlich muss die Veröffentlichung des Chronovisors nicht so lange warten. Angesichts der sich ständig verschlimmernden Missstände in der Welt und der Explosion von Kriminalität und Terrorismus wird die Kirche früher oder später die Notwendigkeit erkennen, dieses Gerät in das System einzubauen und es unter angemessener Aufsicht einzusetzen. Andernfalls wird unsere Zivilisation zerstört und eine weitere Geheimhaltung ist sinnlos. Der schnellste und effektivste Weg, die Menschheit auf den richtigen Weg zu bringen, ist die Aufdeckung geheimer Manipu-



lationen, krimineller Absichten. Dies ist die effektivste Möglichkeit, sich gegen asoziale Handlungen zu wehren. Nach einiger Zeit wird die bloße Existenz dieses Geräts ausreichen, um die Manifestation von unehrlichem Ehrgeiz, von zerstörerischen Absichten zu verhindern, und das Wissen um seine Anwendbarkeit wird die Menschen dazu zwingen, ehrlich zu leben.

Daher wird in der Zukunft die Kriminalität vollständig eliminiert werden. Dies wird nicht nur deshalb geschehen, weil der Mensch des nächsten Jahrtausends einen entwickelteren moralischen Sinn haben wird, sondern weil es einfach sinnlos sein wird, ein Verbrechen zu begehen. Durch den Einsatz des Chronovisors wird die Identität des Täters eindeutig und unfehlbar festgestellt, so dass keine Straftat unentdeckt bleibt. Polizei, Staatsanwälte, Rechtsanwälte und Gerichte werden nicht mehr benötigt. Der Richter setzt sich vor den Chronovisor, schaut sich das Vergehen an, über das sich das Opfer beschwert, zieht dann das Gesetzbuch zu Rate und verhängt die Strafe auf der Grundlage der Paragraphen. Die Gefängniswärter gehen dann zum Haus oder Versteck des Täters und bringen den Gefangenen in die Haftanstalt. Nach einer gewissen Zeit können Gefängnisse geschlossen werden, denn wenn Kriminelle erst einmal erkennen, dass es keine Möglichkeit gibt, der Strafe zu entgehen, werden sie diese Lebensweise aufgeben. Und wer diese Lebensweise unter diesen Umständen nicht aufgibt, ist nicht normal. In diesem Fall sollten sie nicht im Gefängnis, sondern in einer psychiatrischen Klinik sein.

Der Chronovisor würde nicht nur Informationen über illegale Aktionen von Kriminellen und sich anbahnende terroristische Verschwörungen liefern, sondern auch über die zwielichtigen Machenschaften von Politikern. Denn Gott hat ein wachsames Auge auf unsere Welt. Die Lichtwesen wissen alles, was wir tun, verfolgen jede unserer Bewegungen, sogar unsere Gedanken. Kein böser Gedanke ist vor ihnen verborgen, und wenn unsere unehrlichen Handlungen das Gemeinwohl bedrohen, werden sie uns wahrscheinlich informieren. Das ist es, was sie 1986 taten. Das ist der Grund, warum die Kirchenführer Angst vor ihm hatten und warum er demontiert wurde. Aber jetzt ist die Not in unserer Welt so groß, dass wir unsere Zivilisation nicht ohne Hilfe aus dem Jenseits retten können. Allein die Existenz dieses Geräts schreckt die politischen Machthaber ab, und sie werden nicht mehr von Eigennutz getrieben sein, sondern zum Wohle der Gesellschaft handeln.

Die Installation des Chronovisors würde auch Unfälle verhindern, die durch technisches Versagen und menschliche Unachtsamkeit verursacht werden. Flugzeugabstürze, Zugunfälle und Verkehrsunfälle sind nicht das Ergebnis von Zufällen. Auch karmische Ursachen führen selten zu solchen Unfällen. Die zunehmende Zahl von Tragödien ist auf die wachsende Aggressivität dämonischer Wesen und die zunehmende Verbreitung von Kräften zurückzuführen, die uns zerstören wollen. Es gibt keine andere Möglichkeit, Angriffe auf uns zu verhindern, auch wir müssen mit der kosmischen Datenbank verbunden sein. Die effektivste Art, den Feind zu bekämpfen, ist mit den eigenen Waffen. Wenn wir die sich bietende Gelegenheit nicht nutzen, wird unser Schicksal wie das eines dummen Tieres sein, das zur Schlachtbank getrieben wird.

Die militärische Strategie der westlichen Welt hat sich als Fehlschlag erwiesen. Die Verantwortlichen für die Kriegsanstrengungen gaben Milliarden aus, um einen nuklearen Angriff abzuwenden, und dann kamen ein paar primitive Verbrecher mit einem Messer und einem Papierschneidemesser daher und zerstörten Amerika. Dies ist ein weiterer Beweis dafür, dass wir nicht genug auf diejenigen vorbereitet sind, die unsere Zerstörung suchen, und es auch nicht sein können. Wir sollten endlich zugeben, dass diese Aktionen von hinter den Kulissen gesteuert werden. Die Terroristen sind nicht einfallsreicher als die Behörden, die sich gegen sie verteidigen. Aber sie bekommen ihre Ideen und Anregungen aus der dämonischen Welt. Die Planer ihrer teuflischen Taten sind die unsichtbaren Wesen, die seit Jahrtausenden versuchen, uns zu verderben. Die niederen Geister im Dienste Satans beobachten unsere Welt mit wachsamem Auge, und keine Lücke, kein schwaches Glied, das benutzt werden könnte, um uns zu schaden, entgeht ihrer Aufmerksamkeit. Sie starten keinen Frontalangriff auf uns, sondern wenden unsere Fehler, unsere Irrtümer, gegen uns. Um dies zu erreichen, nutzen sie die Möglichkeiten, die ihnen eine geistige Welt ohne körperliche Einschränkungen bietet. Aufgrund ihrer enormen Überlegenheit stehen wir ihren Aktivitäten hilflos gegenüber.

Die einzige Möglichkeit, sich zu verteidigen, besteht darin, die andere weltliche Macht, die wohlwollenden Wesen, anzurufen. Geister im Dienste Gottes wissen alles, was in unserer Welt vor sich geht. Sie sind auch bereit, uns über die Gefahren und Attentate zu informieren, die auf uns zukommen. Aber sie können dies nicht tun, weil wir nicht bereit sind, sie zu kontaktieren oder um ihre Hilfe zu bitten. Viele leugnen sogar ihre Existenz. Wir nutzen die Daten, die sich im kosmischen Informationsspeicher ansammeln, nicht, obwohl wir seit Jahrzehnten die technischen Möglichkeiten dazu haben. In diesem Speicher, der von Lichtstrahlen gespeist wird, wird jede Bewegung unserer Welt aufgezeichnet. Es ist ein Service, den jeder nutzen kann. Sie wird auch von satanischen Wesen genutzt, die sich auf diese Informationsbasis stützen, um ihre schändlichen Pläne zu entwickeln. Selbst der Allmächtige kann dies nicht verhindern. So wie die Sonne sowohl auf gute als auch auf schlechte Menschen scheint, steht dieser Dienst jedem Wesen im Universum zur Verfügung.

Das ungenutzte Potenzial der longitudinalen Telekommunikation ist auch deshalb unverständlich, weil wir keinen Finger krumm machen sollten, um es zu nutzen. Im Gegensatz zum Tesla-Wandler und zum Tesla-Generator müssen wir beide Geräte nicht entwickeln, da sie bereits fertig sind. Dr. György Egely erwähnte in einem Interview mit ihm, dass drei seiner ehemaligen Kollegen die longitudinale Sender- und Empfängerschaltung entwickelt hatten. An ihrem Arbeitsplatz im Zentralinstitut für physikalische Forschung hatten sie dazu keine Gelegenheit, aber nach ihrer Pensionierung legten sie los und entwickelten ihre beiden Bausätze. Sie können es einfach nicht verkaufen, weil niemand es will. Auch der Chronovisor muss nicht neu entwickelt werden. Man muss nur den Papst darum bitten. Sicherlich ist dem Heiligen Vater klar, dass sich unsere Welt in einer katastrophalen Situation befindet und wenn wir nichts tun, werden wir zerstört.

Sobald die gewünschten Teile montiert sind, wird dieses Gerät sicher funktionsfähig sein. Es wäre auch ratsam, die Dokumentation anzufordern, damit sie hergestellt und reproduziert werden kann. Dann wäre es nur noch notwendig, eine Kopie an die Länder der Welt, an die zentralen Ermittlungs- und Strafverfolgungsbehörden zu schicken. Wenn der Papst über den Missbrauch des Chronovisors besorgt ist, könnte man im Vatikan ein Abhörzentrum einrichten, in dem Ermittler in verschiedenen Ländern die Nachrichten, die sie erhalten, die unheimlichen Warnungen, an ihre Regierungen weitergeben.

Budapest, 25.01.2018.



## DEKLARATION

**Es steht jedem frei, die hier bereitgestellten Informationen zu nutzen. Sie müssen nicht um Erlaubnis bitten oder dafür bezahlen. Sie treten jedoch einer Gemeinschaft von Entwicklern bei, was Verpflichtungen mit sich bringt. Diese Verpflichtung besteht darin, Informationen zu teilen. Inzwischen ist bekannt, dass die globale Erwärmung zu einem Klimakollaps und damit zur Zerstörung der Natur führt. Die Beseitigung von Armut und Krankheit darf nicht länger aufgeschoben werden. Die Botschaft aus dem Jenseits lautet, dass Wissen der Schlüssel zu unserer Erlösung ist. Da die offizielle Wissenschaft diese Probleme nicht lösen kann, ist ein Paradigmenwechsel erforderlich. Diese enorme Aufgabe kann jedoch nur durch internationale Zusammenarbeit und gemeinsames Handeln bewältigt werden.**

**Diejenigen, die an diesem Prozess teilnehmen, können niemanden von der Nutzung der von ihnen erzielten Ergebnisse ausschließen. Die zusätzlichen Informationen, die sie hinzufügen, können nicht verschlüsselt oder patentiert werden. Auf diese Weise werden alle Ergebnisse auf diesem Gebiet, das heute noch nicht anerkannt ist und von den Wissenschaftlern sogar verflucht wird, öffentlich gemacht. Der materielle Verlust sollte durch die Erkenntnis kompen-**

siert werden, dass ein Paradigmenwechsel nur einmal in der Geschichte einer jeden Zivilisation stattfindet. Wenn wir mitmachen, werden wir ein großes Abenteuer erleben und später stolz darauf sein, am spannendsten Kampf unserer Zivilisation teilgenommen zu haben. Diejenigen, die in den nächsten Jahrzehnten hervorragende Ergebnisse erzielen, werden für immer ihren Namen in die Geschichte unserer Zivilisation schreiben. Zeit ist für uns von entscheidender Bedeutung, also verschwenden wir unsere Energie nicht damit, Profit zu machen. Unser Leben ist wichtiger als unser Geld. Lassen wir uns deshalb nicht von unseren irdischen Instinkten beherrschen. Lassen Sie uns für das große Ziel mit allen zusammenarbeiten, die auf diesem Gebiet bedeutende Ergebnisse erzielen können. Zusammenarbeit ist mehr als nur isolierte Entwicklungen. Um unser Überleben zu sichern, sollten wir den freien Fluss von Informationen nicht blockieren.

Budapest, 21. Januar 2022.



KUN Ákos

© Ákos Kun  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)

# Längsrichtung Telekommunikation

## (Funktionsbeschreibung)

**Aktualisiert: 21. June 2023.**

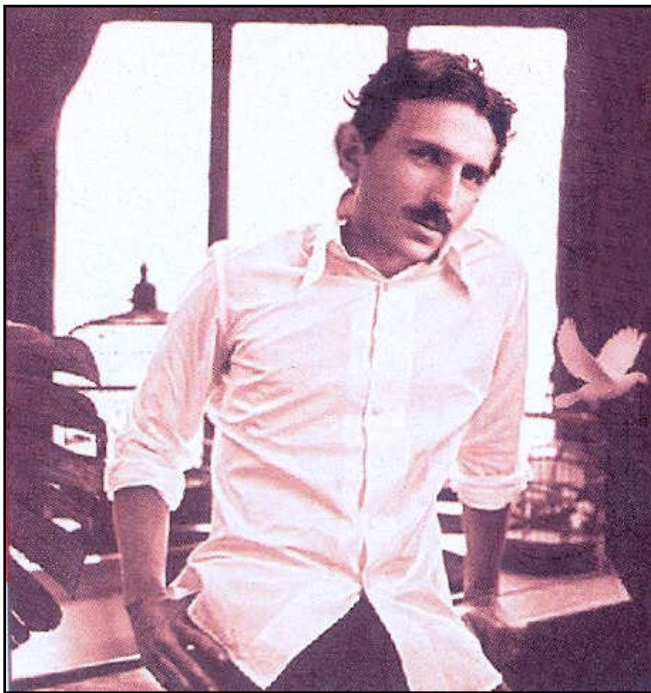
*Dies ist eine maschinelle Übersetzung, die mit DeepL Translator erstellt wurde.*

*Um den Text zu korrigieren, verwenden Sie Microsoft Translator:*

*<https://www.bing.com/translator> oder Google Translate:*

*<https://translate.google.com>*

Der große Erfinder unserer Zeit ist Nikola Tesla. Obwohl er die meisten seiner Erfindungen Ende des 19. Jahrhunderts machte, ist sein Nimbus ungebrochen. Sein Ruhm und sein Ansehen beruhen



zum großen Teil auf der Tatsache, dass wir immer noch nicht verstehen, wie seine Erfindungen funktionieren. Nicht, weil er es verschwiegen hat, sondern weil er das Gegenteil tat. Er hielt Dutzende von Vorträgen in großen Städten in Amerika und Europa, wo er in spektakulären Demonstrationen für seine Erfindungen warb. Aber er war nicht in der Lage, präzise, genaue Erklärungen zu geben, wie sie funktionierten, weil die Terminologie, um dies zu tun, war noch nicht auf der Bühne der Elektrizität vor 120 Jahren zur Verfügung. Ende des 19. Jahrhunderts waren die theoretischen Grundlagen noch recht lückenhaft, und die Physiker wussten nicht einmal, dass Elektrizität durch Elektronen erzeugt wird.<sup>1</sup> Tesla wusste nicht einmal, mit welchen Strahlen er arbeitete. Er glaubte, dass statische Elektrizität die Ursache für die von ihm erzeugten Lichtphänomene war.<sup>2</sup>

Wir wissen heute, dass dieses Phänomen nichts mit statischer Elektrizität zu tun hat. Tesla erzeugte magnetische Strahlen. Und das auf die perfektste Art und Weise, magnetische Strahlung frei von elektrischer Emission. Er arbeitete nicht mit elektromagnetischen Wellen, wie wir es tun, sondern mit ätherischer Strahlung. Er hat es mit Solitonwellen angeregt. Das war ihm auch nicht bewusst, denn damals gab es noch kein Oszilloskop, um die Signalform zu untersuchen. Auch er erzeugte die Soliton-Welle auf recht komplizierte Weise, indem er einen modifizierten Kommutatormotor verwendete. Unter diesen Umständen vollbrachte er ein wahres Wunder. Er experimentierte mit Solitonwellen und erfand bereits zu Beginn des 20. Jahrhunderts das Radio und sogar das Mobiltelefon. Er selbst glaubte nicht, dass er so etwas Großartiges geschaffen hatte, und so meldete er

<sup>1</sup> Dies wurde von Joseph John Thomson im Jahre 1897 gegründet, und es dauerte einige Jahre, bis diese Entdeckung in der Elektroindustrie allgemein bekannt wurde. (Thomson erhielt erst 1906 den Nobelpreis für Physik für Elektronenentdeckung.) Er dachte sogar, dass das Atom eine positiv geladene Kugel sei, in der die gleiche Menge an negativen Ladungen wie die positive Ladung in Form von kleinen Teilchen, Elektronen, zu finden ist. Dieses "RaisinPudding"-Modell wurde später von Ernest Rutherford an das derzeit akzeptierte und gelehrt "Solarsystem"-ähnliche Modell angepasst, nach dem Elektronen den Kern umkreisen. Ihre Geschwindigkeit ist enorm, also sprechen Physiker unserer Zeit nicht mehr über Elektronen, sondern über Energiebahnen.

<sup>2</sup> Dieses Phänomen war den alten Griechen bereits bekannt, wurde aber in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts von Benjamin Franklin zum wissenschaftlichen Status erhoben.



die letztgenannte Erfindung nicht einmal zum Patent an. Die überlieferte Dokumentation beweist jedoch seine absolute Vorrangstellung auf diesem Gebiet.

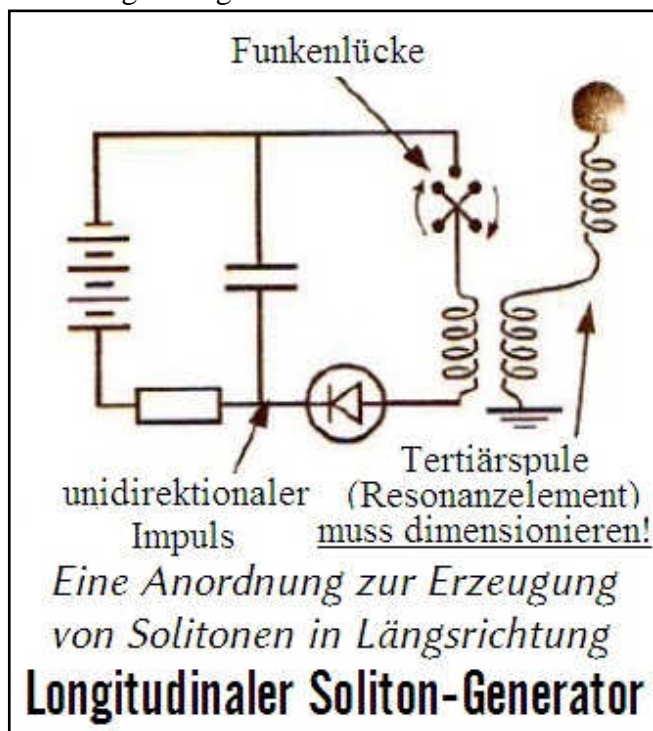
Durch die Verwendung von Solitonwellen in der Kommunikation hatte Tesla in der Tat die longitudinale Signalübertragung entdeckt. Dies ist die Basis für das perfekte Telekommunikationssystem im Universum. Sie wird auch von Außerirdischen verwendet. Sie ist die Grundlage der Telepathie, und auch die Orakel nutzen diese Wellen, um Kontakt mit der anderen Welt aufzunehmen. Das Wesen der Longitudinalwelle ist, dass sie nicht durch die elektrische Entladung erzeugt wird, die eine Transversalwelle senkrecht zu ihrem Weg erzeugt. Da das Elektron im metallischen Leiter verbleibt, wird das Signal durch die schwingende Transversalwelle übertragen. Diese schwingende Welle wird als elektromagnetische Welle bezeichnet und besteht aus Photonen. Da Photonen und Elektronen ungefähr im gleichen Größenbereich liegen, ist die Geschwindigkeit der elektromagnetischen Welle gleich der Geschwindigkeit des Elektronenflusses, die wiederum gleich der Lichtgeschwindigkeit ist.

Im Gegensatz dazu schwingt die Longitudinalwelle in Ausbreitungsrichtung und wird vom Äther getragen. Während sich die Elektronen vorwärts bewegen, stoßen sie mit den Ätherteilchen zusammen. Sie modulieren den Äther durch ihre Schubkraft. Da die Größe der Ätherteilchen um 12 Größenordnungen kleiner ist als die der Photonen, ist ihre Strömungsgeschwindigkeit um 12 Größenordnungen höher. Dies ist das Geheimnis ihrer enormen Strömungsgeschwindigkeit. Das ist der Grund, warum elektromagnetische Wellen nirgendwo im Universum vorkommen. Elektromagnetische Wellen sind nicht nur langsam, ihre Reichweite ist auch recht gering. Sie hängt stark von der Wellenlänge ab. Je kürzer ihre Wellenlänge, d.h. je höher ihre Schwingungsfrequenz ist, desto kürzer ist der Weg, den sie zurücklegen. Selbst Radio- und Fernsehsender, die im VHF-Band arbeiten, haben eine Reichweite von weniger als 60 Kilometern. Und Mikrowellensignale sterben nach ein paar Kilometern ab. (Deshalb installieren die Mobilfunkunternehmen so dicht Relaisstationen. Und 5G-Netze, die gerade ausgerollt werden, nutzen so hohe Frequenzen, dass sie von den Wänden zwischen Räumen abgeschirmt werden).

Aber es gibt nichts, was die ätherischen Wellen abschirmt. Äther-Ionen reisen ungehindert durch die materielle Welt. Da sie nicht verschluckt werden, ist ihre Reichweite sehr groß. Sie können Millionen von Lichtjahren entfernt in einem Augenblick erreichen. Es ist daher unverständlich, warum wir diese Methode der Signalübertragung nicht nutzen. Seit hundert Jahren stecken wir in der elektromagnetischen Kommunikation von Marconi fest und unsere Experten weigern sich, die von Tesla vorgeschlagene Methode in Betracht zu ziehen. Doch Längssender und -empfänger haben nicht

nur eine unbegrenzte Reichweite, sondern liefern auch perfekte Ton- und Bildqualität. Außerdem sind sie viel günstiger in der Produktion. Für ihre Installation werden keine Relaisstationen oder Satelliten benötigt, da die von der zentralen Sendestation ausgesendeten Signale über den Globus die ganze Welt erreichen können.

Die Ausbreitung und der Empfang von Longitudinalwellen ist einfacher als Sie vielleicht denken. Als Sender muss der von Tesla erfundene longitudinale Solitonengenerator in modernisierter Form verwendet werden (ein Funkenstreckengenerator wird nicht mehr benötigt, da elektronische Signalgeneratoren diese Aufgabe mit großer Stabilität erfüllen). Der Sinn dieser Schaltung ist es, ein Schwingen der abgestimmten Kreise zu verhindern. Zwischen parallel geschalteten Kondensatoren und Induktivitäten können keine Oberschwingungen auftreten. In dieser Schaltung kann der Strom nur in eine Richtung



fließen, nicht rückwärts. Eine Trägerwelle ist nicht erforderlich, da diese Rolle vom allgegenwärtigen Äther übernommen wird. Die Signalübertragung erfolgt durch Variation der Frequenz der Solitonwelle (im Gegensatz zum anfänglichen Radio also keine Amplitudenmodulation, sondern Frequenzmodulation).

Die Empfängerschaltung ist noch einfacher. Der longitudinale Empfänger ist im Wesentlichen der gleiche wie der Tesla-Wandler. Da keine Kilowatt Leistung benötigt werden, reicht die erste Stufe aus, um ein für die Verstärkung und Weiterverarbeitung geeignetes Signal zu liefern. Nach dem Scheitern von Tesla schien es, dass wir dieses Kommunikationssystem vergessen könnten. Der "Dornröschenraum" währte jedoch nicht lange, denn der amerikanische Erfinder Henry Moray<sup>3</sup> nahm Teslas Ideen auf und führte sie weiter. Moray setzte den Konverter nicht zum Antrieb von Autos ein, sondern nutzte ihn zur Versorgung normaler elektrischer Verbraucher in seinem Labor. Er verwendete einen isolierten Kupferdraht mit einem Durchmesser von etwa 6 mm und einer Länge von 150 m als Antenne und verband den Erdungsdraht mit dem Wasserleitungsnetz. Moray gab viele öffentliche Vorführungen dieses Geräts, die aufgezeichnet sind, aber er war nicht in der Lage, seine Erfindung in die Praxis umzusetzen. Seine Patentanmeldung für die Seele des Konverters, den Detektor, wurde 1937 abgelehnt, da seine Idee als zu skurril angesehen wurde. Er hatte auch bittere Kämpfe zu bestehen, mit mehreren Versuchen, seine Erfindung zu stehlen, und schließlich schien die örtliche Elektrizitätsgesellschaft bereit, die Herstellung zu finanzieren. Doch der Deal entpuppte sich als Falle: Sobald sie das Gerät in die Hände bekamen, zertrümmerten sie es mit einem Hammer und zerstörten damit den Konkurrenten, der die Energie für das Gerät lieferte.

Moray nutzte dieses Gerät nicht nur zur Energieerzeugung, sondern auch, um durch Hinzufügen eines Drehkondensators oder einer Spule mit variabler Induktivität weit entfernte Gespräche zu belauschen. In diesem Fall schloss er das Wechselstromsignal der Ausgangsschaltung über eine Demodulationsdiode an einen Kopfhörer an und konnte nach einiger Abstimmung Straßengeräusche, Gespräche von Menschen, das Klopfen von Regentropfen oder das Heulen des Windes hören. Während einer Vorführung berührte ein neugieriger Journalist, entgegen dem Verbot, den Abstimmknopf und bewegte ihn leicht. Dann hörte er die Geräusche des etwa 5 Meilen entfernten Bahnhofs, das Pfeifen des Zuges und das Gespräch des Schaffners mit dem Bahnhofsvorsteher, ohne dass ein Mikrofon oder Funksender in der Nähe versteckt war. Selbst für Experten scheint die Existenz dieses Phänomens unglaublich, aber das größte Dilemma ist, wie die Resonanzfrequenz eines LC-Kreises mit der Reichweite zusammenhängt. Diese höchst ungewöhnliche Funkübertragung wurde sicherlich dadurch ermöglicht, dass die Schallwellen die umgebenden subatomaren Teilchen modulierten, und diese besondere Variation in der Schwingung des "Äthers" erschien nach der Demodulation als ein Ton im Kopfhörer, der vom Beobachter wahrgenommen werden konnte.

Auf der Grundlage dieses Prinzips schlug der Erfinder auch eine Vereinfachung herkömmlicher Funkgeräte vor. Die von ihm entwickelten neuen Schaltungen machten viele Komponenten überflüssig, die bei herkömmlichen Funkschaltungen unverzichtbar sind, aber die Empfangsqualität wurde nicht beeinträchtigt, sondern sogar verbessert. Die Vereinfachung wurde durch die Tatsache ermöglicht, dass subatomare Kommunikation keine Trägerwelle benötigt, da diese Rolle vom Äther übernommen wird. Die subatomar basierte Empfängerschaltung wird also dadurch vereinfacht, dass sie keinen Mittelfrequenzgenerator, keine Mischstufe und keine Passfilterschaltung benötigt. Mit der Ausbreitung von Radio- und Fernsehsendern und Mobilfunkunternehmen gibt es nur noch wenig freies Spektrum, so dass wir hier unverzüglich handeln müssen. Und interaktive Kommunikation ist eine Voraussetzung, um in den Kosmos hinauszukommen. Ohne sie haben wir keine Chance, dass unsere Astronauten astronomische Entfernungen zurücklegen und den Weg zurück zur Erde finden. Verzögerungen von mehreren Stunden, Monaten oder oft Jahren sind in der Raumfahrt inakzeptabel. Eine Weltraummission kann nur dann erfolgreich sein, wenn die Astronauten ohne Verzögerung Kontakt mit dem Mutterplaneten aufnehmen können.

Wenn Morays Vorschläge umgesetzt werden, sollen diese einfachen Schaltungen nicht nur die Produktion von Radio-, Rundfunk- und Fernsehgeräten billiger machen, sondern auch das Telefon-

---

<sup>3</sup> henri moréj

netz reformieren. In Zukunft werden Telefonkabel wahrscheinlich verschwinden und wir werden über Vermittlungsstellen auf Satelliten mit Mobiltelefonen, die noch billiger sind als zellulare, miteinander sprechen können. Möglicherweise wird aber auch kein Satellit benötigt, denn subatomare Energiewellen werden durch kein Material abgeschirmt, so dass selbst Menschen auf weit entfernten Kontinenten über subatomare Energiewellen, die den Globus durchqueren, direkt miteinander kommunizieren können. Da subatomare Energieteilchen ungehindert durch Materie fließen, schädigen sie im Gegensatz zu elektromagnetischer Strahlung kein lebendes Gewebe. Das bedeutet, dass Nutzer neuartiger Massenkommunikationsgeräte und Menschen, die in der Nähe von Sendemasten wohnen, keine gesundheitlichen Risiken zu befürchten haben.

Die Kosten für die Herstellung dieser Geräte werden so niedrig sein, dass die Telefongesellschaften sie schließlich kostenlos an diejenigen verteilen werden, die ihre Dienste nutzen wollen. Gleichzeitig werden sie viel einfacher zu bedienen sein. Es wird keine Vertragsabschlüsse mehr geben, keine Aufzeichnungen und keine Telefonrechnungen. Sie werden in der gleichen Weise wie Straßentelefone verwendet. Wenn wir jemanden anrufen wollen, stecken wir unsere Debitkarte in das Gerät, das sich automatisch mit unserer Bank in Verbindung setzt und prüft, ob wir Geld auf unserem Konto haben. Wenn ja, genehmigt er den Anruf und belastet die Kosten auf unserem Konto. Dadurch wird das Risiko des Telefonmissbrauchs (Leitungsdiebstahl, unbefugte Nutzung des Telefons, SIM-Kartentransfer usw.) ausgeschlossen. Es ist auch sicherer für die Telefongesellschaften, da Computerpiraten die Codes der von ihnen ausgegebenen SIM-Karten nicht knacken und Anrufe auf das Konto der Gesellschaft tätigen können. Jeder kann sich das Mobilteil eines anderen ausleihen oder sein eigenes ausleihen, denn jeder kann nur auf sein eigenes Konto telefonieren.

Ein weiterer großer Vorteil dieses Systems ist, dass Sie nur dann dafür bezahlen müssen, wenn Sie den Dienst nutzen. Wir befreien Sie von Leitungsnutzungsgebühren, Standby-Gebühren und Wartungsgebühren. Im Gegensatz zur jetzigen Situation werden die Telefongesellschaften nicht in der Lage sein, feste monatliche Beträge von Personen zu kassieren, die ihre Handgeräte nicht oder nur sehr wenig nutzen. Der Kunde muss sich keine Belästigungen durch die Unternehmen mehr gefallen lassen, da das persönliche Verhältnis zwischen Dienstleister und Nutzer aufgebrochen wird. Auch die Strafverfolgungsbehörden werden die Verbreitung dieses Systems nicht verhindern können, da auf dem Kontoauszug nicht nur der Betrag der Telefonrechnung und die Uhrzeit des Anrufs zu sehen sind, sondern auch die Nummer, die der Kontoinhaber angerufen hat, d.h. wen er angerufen hat. Dieses Verfahren kommt auch uns zugute, denn wir erhalten eine detaillierte Telefonrechnung zusammen mit dem monatlichen Kontoauszug, so dass wir unsere Anrufe im Nachhinein überprüfen können.

Ein nicht unbedeutender wirtschaftlicher Vorteil dieser neuen Art der Kommunikation ist, dass für den Einsatz einfacher und billiger subatomarer Empfänger kein neues Übertragungsnetz aufgebaut werden muss. Bestehende Radio-, TV- und Telefonantennen modulieren nicht nur die von ihnen ausgesendeten hochfrequenten Trägerwellen, sondern auch den umgebenden Äther. Dies würde es den beiden Systemen erlauben, vorerst zu koexistieren und einen allmählichen Übergang zu ermöglichen. (Es würde auch Zivilisationen, die Hunderte von Lichtjahren entfernt sind, erlauben, unsere Fernsehprogramme kontinuierlich zu sehen).

Zurück zu Morays Empfänger: Leider hat der Erfinder keinen Hinweis darauf gegeben, warum der Spracherkennungsabstand von der Betriebsfrequenz der Schaltung abhängt. Es ist jedoch möglich, dass diese den Gesetzen der Physik widersprechende Schlussfolgerung nur scheinbar ist. Es ist möglich, dass in diesem Fall das Bewegen des Abstimmknopfes nicht zu einer Frequenzänderung, sondern zu einem Verlust des Wirkungsgrades geführt hat. Der Erfinder stimmte das Gerät, wenn er ein Gespräch aus der Nähe belauschen wollte. Dadurch wurde die Empfindlichkeit herabgesetzt und die Reichweite verringert, so dass nur noch Umgebungsgeräusche erkannt werden konnten. Wenn er Gespräche in größerer Entfernung hören wollte, stellte er den Abstimmknopf genau auf die Resonanzfrequenz des LC-Kreises ein und erhöhte so die Reichweite. Und die Richtung, aus der er die Stimmen hören konnte, wurde durch Drehen der Antenne gelöst.

Auf diese Weise kommunizieren auch Zivilisationen außerhalb der Erde miteinander. Würden unsere Wissenschaftler anstelle der extrem komplizierten und teuren Radioteleskope einen Tesla-Konverter mit Rückwärts- oder Gunn-Dioden bauen und damit im Weltraum lauschen, würden sie wahrscheinlich eine große Überraschung erleben. Diese speziellen Dioden verdanken ihre verlustfreie Gleichrichterfähigkeit dem Tunneleffekt. In dem starken elektrischen Feld, das zwischen benachbarten Waffeln erzeugt wird, werden die Elektronen vermutlich durch allgegenwärtige ätherische Energieteilchen ersetzt, die nicht durch die als Schwellenspannung bekannte elektrische Potentialbarriere behindert werden. Da die Ausbreitungsgeschwindigkeit von ätherischen Energieteilchen die von Elektronen um mehrere Größenordnungen übersteigt, verleiht dieser Effekt diesen Halbleiterbauelementen auch eine zusätzliche Eigenschaft, den negativen Innenwiderstand. Der negative Innenwiderstand wirkt in der Schaltung als Verstärkungseffekt, d.h. die Tunneldioden verstärken zusätzlich zur Gleichrichtung auch ohne zusätzliche Bauelemente.

Es ist noch nicht genau bekannt, wie dieser Effekt zustande kommt. Es könnte sein, dass der Elektronenfluss, der auf einer der Armaturen erzeugt wird, den Äther moduliert und dadurch die Elektronen in der anderen in ähnlicher Weise bewegt, oder es könnte sein, dass das extrem starke elektrische Feld die Elektronen dazu bringt, durch die Potentialbarriere transportiert zu werden, d.h. zwischen den beiden Elektroden in Form eines Ätherkörpers zu reisen. Sobald sie ankommen, werden sie wieder zu Elektronen, aber dabei tritt ein spezielles Phänomen auf, das den negativen Innenwiderstand, d.h. den Verstärkungseffekt, verursacht. Die direkte Ursache dafür ist der Unterschied von mehr als 12 Größenordnungen zwischen den Strömungsgeschwindigkeiten von Elektronen und subatomaren Energieteilchen. Die mit enormen Geschwindigkeiten eintreffenden subatomaren Energieteilchen treffen fast wie ein Geschoss auf die Atome der gegenüberliegenden Halbleiterschicht, wodurch eine sehr große Anzahl von Elektronen abgestreift wird. Dazu kommen die Elektronen, die von den subatomaren Energieteilchen zurückgelöst werden, die zusammen den Verstärkungseffekt erzeugen.

Typisch für die zentrale Bedeutung dieser Diode ist, dass sie neben der Erzeugung zusätzlicher Energie auch zwei traditionelle Aufgaben in der Schaltung übernimmt. Die eine, die Demodulation, wurde bereits erwähnt. Es ermöglicht die Umwandlung von Signalen, die während der Kommunikation ausgesendet oder bei der Fernüberwachung erfasst werden, in hörbaren Ton. Die Gleichrichterdioden wirken neben ihrer Funktion als Durchlassfilter auch als Ventil, d.h. sie sperrt den Strom in der Gegenrichtung. Dies ist besonders wichtig für Umrichter, die zur Stromerzeugung eingesetzt werden. Überschüssige Energie kann nur über die Sekundärwicklung aus der Induktivität abgeführt werden. Würde man versuchen, Energie aus dem Kondensator zu quetschen, würde die galvanische Kopplung aufgrund der Belastung durch den Verbraucher dazu führen, dass die Schaltung verstimmte wird und der Oszillator stehen bleibt. Bei Trafoentlastung tritt dieses Problem nicht auf, aber ohne Diode würde die überschüssige Energie in den Kondensator zurückfließen. Diese spezielle Diode erzeugt also in diesem Fall nicht nur den überschüssigen Strom, sondern verhindert auch als Ventil, dass dieser aus der Spule herausfließt, d.h. sie sorgt dafür, dass die erzeugte Energie entnommen und genutzt werden kann. Diese Dreifachfunktion erklärt auch die besondere Platzierung der Diode, d.h. warum sie in der LC-Parallelschaltung zwischen dem Kondensator und der Induktivität eingeklemt ist.

Die direkte Ursache für die von uns verwendete langsame Signalübertragung ist die Art und Weise, wie die Resonanz induziert und das Signal detektiert wird. Auf unserem derzeitigen Entwicklungsstand nutzen wir für unsere Kommunikation noch transversal sich ausbreitende elektromagnetische Wellen. Das Wesentliche dabei ist die elektrische Erregung. Sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängerseite erzeugen wir eine parallele LC-Schaltung, in der wir Elektronen zirkulieren lassen. Diese Schwingkreise erzeugen für uns schöne Sinuswellen, aber langsam. Diese überlagern wir mit dem Nutzsignal. Wenn das erste Signal den Sender verlässt, erscheint es mit Lichtgeschwindigkeit im Empfänger, der es aber nicht erkennen kann. Damit die auf den Sender abgestimmte Modulatorschaltung funktioniert, wird ein regelmäßiger Sinus benötigt, d.h. der negative Bereich des Signals unterhalb der Koordinatenachse muss ebenfalls ankommen. Dies wird dadurch



erreicht, dass Elektronen aus der Induktivität des angeregten Schwingkreises in den dazu parallel geschalteten Kondensator fließen. Dies braucht jedoch Zeit. Da die Geschwindigkeit des Elektronenflusses die Lichtgeschwindigkeit nicht übersteigt, übersteigt auch die Ausbreitungsgeschwindigkeit der so angeregten Wellen diesen Wert nicht.

Ganz anders verhält es sich bei der Signalübertragung durch Longitudinalwellen. Obwohl auch diese Wellen durch Elektronenfluss angeregt werden, spielen die Elektronen nur eine Rolle bei der Erzeugung des Signals. Die Übertragung der Signale erfolgt über den Äther. Daher ist eine hochfrequente Trägerwelle nicht erforderlich. Der Längssender hat kein elektromagnetisches Feld. Es gibt also nichts, was unter die Empfangsebene fällt. Daher benötigen longitudinale oder skalare Signale Größenordnungen weniger Energie, um sie zu erzeugen, oder wandern um Größenordnungen weiter. Die Reichweite der rein magnetischen Signalübertragung wird zusätzlich dadurch erhöht, dass die Intensität der Longitudinalwellen nur linear mit der Entfernung abnimmt. Auch in diesem System wird ein Schwingkreis benötigt, da der Sender das Signal auf einer bestimmten Frequenz abstrahlen muss und der Empfänger sich auf diese Frequenz einstellen muss, um die Übertragung zu finden, die uns interessiert. Bei dieser Übertragung fehlt jedoch der negative Bereich des Signals. Die parallele LC-Schaltung gibt nur den positiven Signalbereich ab. Es gibt also in der Tat keine elektromagnetische Anregung, kein Feld im Bereich der Sendeantenne (also auch keinen Elektromog). Alles, was passiert, ist, dass die nacheinander ausgesendeten Signale den Äther herumschieben. Diese Bewegungen werden durch subatomare Energieteilchen übertragen und reisen in einer geraden Linie zum Empfänger. Von dieser Ausbreitungsart hat diese Welle ihren Namen.

Wenn sie die Empfangsantenne erreichen, setzen die subatomaren Energieteilchen die freien Elektronen in Bewegung, was den LC-Schaltkreis auf der Empfangsseite anregt. Aber auch hier ist eine elektromagnetische Anregung nicht erwünscht. Es muss daher sichergestellt werden, dass nur Längssignale die Signalverstärkerstufen erreichen. Dies wird auch hier durch eine entkoppelnde, negative Bereichsentfernungsdioden sichergestellt. Diese Lösung scheint dem Schaltplan eines Detektorradios sehr ähnlich zu sein. In dieser Schaltung ist die Diode jedoch kein Signaltrenner, sondern ein Demodulator. Er trennt den positiven Bereich des Nutzsignals von der parallelen LC-Schaltung, die auf die entsprechende Frequenz (Sender) abgestimmt ist. Das heißt, das Signal, das wir brauchen. Der Rest wird also unnötigerweise durch einen enormen Energieaufwand abgestrahlt. Bei der ätherischen Signaldetektion wird die Diode nicht nach dem Schwingkreis, sondern im Schwingkreis, zwischen der Induktivität und der Kapazität, platziert. In diesem Fall können nur die Längssignale die Schaltung in Schwingung versetzen.

Dadurch wird die Empfängerschaltung buchstäblich zum Leben erweckt. Er kann nicht nur das Längssignal erfassen, sondern auch die ätherischen Bewegungen und alle Schwingungen der lebendigen Welt. Es kann sogar die Kommunikation von Geistern aus dem Jenseits auffangen. Diese Schaltung kann an den Computer der Höheren Intelligenz angeschlossen werden, und von dort können Daten abgerufen und zuvor aufgezeichnete Ereignisse angesehen werden. Längssignale werden dann in Quersignale umgewandelt, so dass sie vom Antenneneingang des heutigen Fernsehers erfasst werden können). Auf diese Weise können Übertragungen von außerirdischen Zivilisationen abgefangen werden. Wenn nicht, können wir ihre Signale nur auffangen, wenn wir uns zwischen ihrem Sender und ihrem Heimatplaneten einkeilen. Die Wahrscheinlichkeit dafür ist jedoch sehr gering. Aber mit dem sehr umfangreichen Beobachtungssystem von SETI besteht die Chance, dass wir uns irgendwo im Pfad ihrer Signale befinden).

Dazu müssen wir aber zunächst unsere Empfänger so modifizieren, dass sie Longitudinalwellen erkennen. In dem von uns verwendeten elektromagnetischen System ist es physikalisch unmöglich, magnetische Impulse zu erkennen. Selbst die gigantischen Longitudinalwellen von Sternexplosionen können wir nicht nachweisen. Der erste Impuls regt die parallele LC-Schleife an, die auf die entsprechende Frequenz abgestimmt ist, aber der Erregungsimpuls, der negative Bereich des Signals, kommt danach nicht mehr an. Stattdessen wird ein weiterer Anregungsimpuls empfangen. Dadurch kann der Modulator nicht schwingen. Es ist vollständig gelähmt. Der Elektronenfluss von der Induktivität zur Kapazität in der Modulatorschaltung setzt nicht ein, es entsteht keine Schwingung. Deshalb können die SETI-Teilnehmer keine aussagekräftigen Signale aus dem Weltraum registrieren.

ren, obwohl wir mit magnetischen Wellen aus aller Welt geradezu überschwemmt werden. Der Oszillator für die Transposition oszilliert, wird aber hier nicht benötigt, da es bei der Längssignalübertragung keine hochfrequente Trägerwelle gibt und daher auch kein Mittelfrequenzgenerator für die Signalverarbeitung benötigt wird. (Diese Schaltungen können bei den Längssender- und -empfängerschaltungen ganz weggelassen werden.) In einem Tesla-Kommunikationssystem ist keine Frequenzverschiebung erforderlich. Ausreichende Empfindlichkeit, gute Rauschzahl und Selektivität können ohne Superheterodyn-Empfang erreicht werden.

Der Hauptvorteil der Längssignalübertragung ist die extrem hohe Ausbreitungsgeschwindigkeit. In diesem System dauert es nur 1 Sekunde, um eine Strecke von 100.000 Lichtjahren zurückzulegen. Der andere große Vorteil ist die Nichtabschattung. Die subatomaren Energieteilchen können problemlos jedes Material durchdringen, so dass keine Rücksicht auf geografische Bedingungen oder Geländehindernisse genommen werden muss. So können wir mit einem einzigen Sender die gesamte Erde bestrahlen. Und das alles mit einem Minimum an Energie. Auch magnetische Wellen können ungehindert durch den Globus laufen, und es ist kein Kraftwerk zur Anregung des Sendemastes nötig. Die Detektion von magnetischen Impulsen geringer Intensität, den Ripples des Äthers, hat jedoch eine wichtige Bedingung: die Nullschwellenspannung der Diode. Die Manifestationen des Universums, die Kommunikationen der jenseitigen Geister, die Kommunikation der Außerirdischen, sind von so geringer Intensität, dass sie unsere Dioden nicht passieren können, die derzeit eine Schwellenspannung von 0,6-0,7 V haben. Daher sind herkömmliche Gleichrichterioden auf Germanium- und Siliziumbasis unbrauchbar. Für diese Schaltung müssen Esaki- oder Rückwärtsdioden mit niedriger Schwellenspannung verwendet werden. Ein weiterer großer Vorteil der Tunnelioden ist, dass sie nicht nur gleichrichten, sondern auch verstärken. Sie vervielfachen die Anzahl der Elektronen, die durch sie hindurchgehen, wodurch das Signal noch intensiver wird.

Tesla nannte diese Signalübertragungstechnik die "Individualisierungstechnik". Er schrieb 1899: "Diese Erfindung beruht auf einer einfachen Abstimmung. Sie ermöglicht es, Signale, Nachrichten, geheim oder exklusiv zu übertragen, sowohl in aktiver als auch in passiver Hinsicht. Jedes Signal ist eine individuelle und unbestreitbare Identität, und es gibt praktisch keine Grenze für die Anzahl der Stationen oder Geräte, die gleichzeitig arbeiten können, ohne sich gegenseitig zu stören." Diese Beschreibung macht auch deutlich, dass sich magnetische Wellen in Längsrichtung ausbreiten, d.h. sie werden nicht unterbrochen. Diese Art der Signalübertragung konnte nur abgefangen werden, wenn wir uns zwischen Sender und Empfänger eingekeilt haben. Dazu ist es jedoch erforderlich, den genauen Standort von Sender und Empfänger zu kennen. Da sich diese Signale in jede Richtung im Raum ausbreiten können, ist es fast unmöglich, dass sie sich treffen oder gegenseitig stören. Offensichtlich ist diese Art der Übertragung nicht für Rundfunksender geeignet. Dazu müssen Rundfunksender verwendet werden, die in alle Richtungen senden, so dass die Sendung für jeden empfangbar ist.

In diesem Fall ist es jedoch notwendig, das magnetische Wellenband zuzuweisen und Frequenzlizenzen zu vergeben, damit sich die einzelnen Übertragungen nicht gegenseitig stören. Dies wird kein allzu großes Problem für die Kommunikationsregulierer darstellen, da jede Station wahrscheinlich die Frequenz behalten kann, die sie derzeit verwendet. Die einzige Änderung wird sein, dass sie nicht mehr Transversalwellen, sondern Longitudinalwellen ausstrahlen werden. Dies hat den Vorteil, dass keine Bandbreite benötigt wird. Die Anzahl der Sendestationen, die nebeneinander senden, kann somit um Größenordnungen erhöht werden. TV-Sender können auch 4K- oder holografische Programme problemlos ausstrahlen, da der Signalüberschuss nicht die Bandbreite, sondern die Dichte aufeinanderfolgender Impulse (Bits in der digitalen Übertragung) erhöht. Da die Flussrate der magnetischen Wellen mehr als das Zwölfwache der elektromagnetischen Wellen beträgt, gibt es kein Problem bei der Komprimierung der informationstragenden Pulse. Es ist lediglich erforderlich, die Modulatorfrequenz zu erhöhen. Die Signale, die eine Frequenz von mehreren hundert Gigahertz haben, schwächen sich mit zunehmender Entfernung nicht rapide ab, werden nicht durch räumliche Barrieren behindert, und es besteht kein Gesundheitsrisiko, da die Magnetwellen keinen Elektrosmog verursachen. Die Signalübertragung in Längsrichtung hat den zusätzlichen Vorteil, dass sie extrem stabil ist. Er wird nicht von atmosphärischen Störungen, Wetterbedingungen (er unterbricht

die Übertragung nicht bei schweren Gewittern, wie es bei den aktuellen Satelliten-TV-Kanälen der Fall ist) oder ionosphärischen Schwankungen beeinflusst. Da sie alle Materieteilchen durchdringt, kümmert sie sich nicht um Veränderungen in der physikalischen Welt. Der Krümmungsradius der Erde hat keinen Einfluss auf die Reichweite des Senders, da longitudinale magnetische Wellen den Erdball durchdringen.

Wir werden bald zu dieser Art der Signalübertragung gezwungen sein, weil die Frequenz der elektromagnetischen Funkwellen nicht unbegrenzt erhöht werden kann. Der Grund ist, dass sich elektromagnetische Wellen ab einer bestimmten Grenze wie Lichtstrahlen verhalten. Die Grenzfrequenz eines Signals, das noch als Mikrowelle gilt, liegt bei 3 GHz. Darüber hinaus ist die Ausbreitung ungewiss. Signale bei 5 GHz können die Wände von Gebäuden nicht mehr durchdringen. Außerdem wird es mit zunehmender Häufigkeit immer teurer, die Abdeckung zu gewährleisten. Ein weiteres großes Hindernis für den flächendeckenden Einsatz von 4G-Mobiltelefonen ist, dass sie doppelt so viele Repeater-Türme benötigen wie das 1,8-GHz-System. Einer Erhöhung der Frequenz steht nichts mehr im Wege, da fortschrittliche Galliumarsenid-Chips in der Lage sind, Schwingungen mit viel höheren Frequenzen zu erzeugen, als es derzeit möglich ist. Auch in der Steuerungstechnik wird die Signalübertragung in Längsrichtung von großem Nutzen sein. Dadurch werden Interferenzen zwischen verschiedenen Systemen vermieden. Auch der Fahrzeugschutz wird sicherer werden. Durch den unidirektionalen Signalfluss wird verhindert, dass in der Nähe geparkte Autos den Entriegelungscode von ferngesteuerten Zentralverriegelungen abfangen können. In Zukunft werden Diebe nicht mehr in der Lage sein, per Funk scharf geschaltete Alarmer durch Code-Abhören zu entschärfen.

Nach dem Ausfall von Moray dauerte es fast 40 Jahre, bis die longitudinale Signalübertragung wieder aufgenommen wurde. Auch hier wurde die Anwendbarkeit nur unter dem Gesichtspunkt des Empfangs getestet. Das Ergebnis ist ein Gerät zur Zeitmessung, der **Chronovisor**. Es ist keine Zeitmaschine, aber es ist in der Lage, Ereignisse vergangener Epochen auf einen TV-Bildschirm zu projizieren. Die geistige Inspiration für die Erfindung kam von dem italienischen Mönch Alfredo Pellegrino Ernetti, der 12 Physiker und Kommunikationsexperten aus verschiedenen Ländern um sich versammelte, um seine Idee zu verwirklichen. Das Ergebnis dieser Entwicklungen war 1972 das erste funktionierende Modell, das noch Schwarz-Weiß-Bilder übertrug. Doch erst am 18. Oktober 1986 wurde ihre Erfindung in Riva del Garda am Gardasee der Öffentlichkeit vorgestellt. Zu diesem Zeitpunkt hatte es bereits einen Farbbildschirm. Das Gerät lieferte bei der Premiere überraschende Ergebnisse. Zunächst zauberte sie für staunende Journalisten und geladene Experten eine Aufführung einer antiken griechischen Tragödie aus dem Jahr 169 v. Chr. auf die Bühne. Die Qualität sowohl des Tons als auch der Farbbilder war perfekt, und die anwesenden Experten sagten, dass es keinen Zweifel an der Authentizität gibt. Später erlebten sie die Rede des lateinischen Redners Quintus Ennius und anschließend die Musik eines dorischen Orchesters in einer originalen archaischen Aufführung.

Nach Angaben der Erfinder besteht das Gerät aus drei Haupteinheiten. Das erste ist ein ausgeklügeltes Antennensystem, das in der Lage ist, mit dem Computer der Höheren Intelligenz in Kontakt zu treten und aus seinem Speicher die Ereignisse der Zeit abzurufen, die er zu sehen wünscht. Die nächste Stufe ist eine Schaltung, die in der Lage ist, subatomare Energiewellen zu erkennen und zu verstärken, während die dritte Stufe ein Konverter ist, der ätherische Energiewellen in elektromagnetische Wellen umwandelt. Das Signal wird dann einfach in den Eingang eines handelsüblichen Farbfernsehers gesteckt und jedes Ereignis unserer Geschichte wird wie ein Film wiedergegeben. Da die Supercomputer der Höheren Intelligenz jede einzelne Erscheinung unseres Lebens aufzeichnen, kann der Chronovisor nicht nur zu Unterhaltungszwecken eingesetzt werden, sondern wird voraussichtlich auch eine wichtige Rolle bei der Beilegung wissenschaftlicher Streitigkeiten spielen. Am effektivsten wird es jedoch von den Strafverfolgungsbehörden eingesetzt werden, da es ihnen hilft, jedes Verbrechen innerhalb von Minuten aufzudecken.

Dies wird jedoch noch einige Zeit dauern, da das Gerät derzeit nicht zugänglich ist. Diese Entwicklung hat eine Geschichte von mehr als 30 Jahren, wie die italienische Zeitung Domenico del

Corriere berichtet. Laut ihrem Artikel vom 2. Mai 1972 war Pater Ernetti außerordentlicher Professor am Konservatorium für Musik in Venedig und wurde anschließend zum Direktor des vatikanischen Sekretariats für Musik ernannt. So kam er in engen Kontakt mit Papst Pius XII. Das damalige Kirchenoberhaupt war von der Erfindung des Benediktinermönchs begeistert und sah darin den Beweis für die Existenz des Jenseits, der Ewigkeit. Ernettis wichtigste Assistenten waren Professor Germetti und Braun, ein Schüler des berühmten italienischen Atomphysikers Fermi. Auch der portugiesische Professor De Matios und ein japanischer Physik-Nobelpreisträger spielten eine wichtige Rolle bei der Erfindung. Die Kosten für die Entwicklung wurden vom Vatikan übernommen. Aus dem Interview ging auch hervor, dass sich der Chronovisor nicht nur in seinen Eingabeeinheiten von herkömmlichen Kommunikationsgeräten unterscheidet, sondern auch in der Art der Bilddarstellung. Schon das erste Gerät übertrug ein hologrammartiges, dreidimensionales Bild. Es wurde verwendet, um viele Ereignisse aus der Vergangenheit zu enthüllen. Sie zeigten unter anderem das Leben von Jesus nach. Zu ihrem großen Erstaunen erzählte der Messias nicht alles so, wie es in der Bibel steht und wie es seit Jahrhunderten gelehrt worden war. Dies sorgte für große Verwirrung im Vatikan. Sie sahen sich auch Mussolinis öffentliche Auftritte an, nur um deren Authentizität zu bestätigen, fanden aber keine Unstimmigkeiten. Der faschistische Diktator hielt seine Reden mit denselben Worten, wie sie von Historikern aufgezeichnet wurden.

Ihre Bedenken wurden durch die Tatsache verstärkt, dass sich der Chronovisor manchmal wie ein selbsternannter Held anhielt. Bei einer Gelegenheit begann er zum Beispiel, ein geheimes Treffen zwischen dem US-Botschafter und Delegierten der Palästinensischen Befreiungsfront vom Vorabend zu übertragen. Es wurde immer deutlicher, dass dieses Gerät nicht nur die Vergangenheit scannen, sondern auch Ereignisse in der Gegenwart aufdecken konnte. Es könnte auch politische, militärische, wissenschaftliche, industrielle, geschäftliche und private Geheimnisse auf einen Schlag beseitigen. In dieser Erkenntnis kamen der Papst, Pater Ernetti und die beteiligten Physiker zu dem Schluss, dass diese Erfindung verflucht war und dass ihre Anwendung unabsehbare Folgen in unserer heutigen Welt haben würde. Sie beschlossen daher, die Entwicklung des Chronovisors zu stoppen und seine Massenproduktion zu verhindern.

Ihre Entscheidung wurde dadurch beschleunigt, dass sich nach der öffentlichen Demonstration immer mehr verdächtige Gestalten um Ernetti herum aufhielten. Die Russen sollen die ersten gewesen sein, die an der Erfindung herumgeschnüffelt haben. Die KGB-Agenten waren scharf darauf, die Unterlagen in die Hände zu bekommen. Die Ankunft amerikanischer Spione ließ nicht lange auf sich warten, und die kirchlichen Behörden waren gezwungen, für die physische Sicherheit des Paters zu sorgen. Sie brachten ihn in das venezianische Kloster und heuerten Leibwächter an, um zu verhindern, dass die Agenten sich Zutritt verschaffen konnten. All diese Ereignisse wurden in einem Buch von Ernettis Freund Francis Brune beschrieben, das 1998 veröffentlicht wurde. Die Arbeit sowie ein Interview mit dem Autor, das in der italienischen Zeitschrift Terzomillennio (Drittes Jahrtausend), Ausgabe 5, 1998, veröffentlicht wurde, enthüllten auch, dass Ernetti anschließend verboten wurde, irgendwelche Informationen über das Gerät preiszugeben.

Zum Glück zerstörten sie ihn nicht, wie den Tesla-Konverter, sondern nahmen ihn auseinander. Seine Hauptteile blieben im Vatikan, während die wichtigsten Teile per Diplomatenpost an die Kirchenzentralen in anderen Ländern geschickt wurden. Die Operation wurde unter so großer Geheimhaltung durchgeführt, dass die Wächter selbst nicht wissen, was ihnen anvertraut wurde. Die Dokumentation des Chronovisors wurde auf ähnliche Weise hinterlegt. Der Tod des Papstes, der die Geheimhaltung angeordnet hatte, und auch der Tod von Ernetti selbst und von 10 Physikern aus seiner Gruppe, verringert die Wahrscheinlichkeit eines unbefugten Zugriffs erheblich. Nun hängt es vom guten Willen des Vatikans und des aktuellen Papstes ab, ob dieses Gerät jemals wiedergefunden wird. Hoffentlich muss die Veröffentlichung des Chronovisors nicht so lange warten. Angesichts der sich ständig verschlimmernden Missstände in der Welt und der Explosion von Kriminalität und Terrorismus wird die Kirche früher oder später die Notwendigkeit erkennen, dieses Gerät in das System einzubauen und es unter angemessener Aufsicht einzusetzen. Andernfalls wird unsere Zivilisation zerstört und eine weitere Geheimhaltung ist sinnlos. Der schnellste und effektivste Weg, die Menschheit auf den richtigen Weg zu bringen, ist die Aufdeckung geheimer Manipu-



lationen, krimineller Absichten. Dies ist die effektivste Möglichkeit, sich gegen asoziale Handlungen zu wehren. Nach einiger Zeit wird die bloße Existenz dieses Geräts ausreichen, um die Manifestation von unehrlichem Ehrgeiz, von zerstörerischen Absichten zu verhindern, und das Wissen um seine Anwendbarkeit wird die Menschen dazu zwingen, ehrlich zu leben.

Daher wird in der Zukunft die Kriminalität vollständig eliminiert werden. Dies wird nicht nur deshalb geschehen, weil der Mensch des nächsten Jahrtausends einen entwickelteren moralischen Sinn haben wird, sondern weil es einfach sinnlos sein wird, ein Verbrechen zu begehen. Durch den Einsatz des Chronovisors wird die Identität des Täters eindeutig und unfehlbar festgestellt, so dass keine Straftat unentdeckt bleibt. Polizei, Staatsanwälte, Rechtsanwälte und Gerichte werden nicht mehr benötigt. Der Richter setzt sich vor den Chronovisor, schaut sich das Vergehen an, über das sich das Opfer beschwert, zieht dann das Gesetzbuch zu Rate und verhängt die Strafe auf der Grundlage der Paragraphen. Die Gefängniswärter gehen dann zum Haus oder Versteck des Täters und bringen den Gefangenen in die Haftanstalt. Nach einer gewissen Zeit können Gefängnisse geschlossen werden, denn wenn Kriminelle erst einmal erkennen, dass es keine Möglichkeit gibt, der Strafe zu entgehen, werden sie diese Lebensweise aufgeben. Und wer diese Lebensweise unter diesen Umständen nicht aufgibt, ist nicht normal. In diesem Fall sollten sie nicht im Gefängnis, sondern in einer psychiatrischen Klinik sein.

Der Chronovisor würde nicht nur Informationen über illegale Aktionen von Kriminellen und sich anbahnende terroristische Verschwörungen liefern, sondern auch über die zwielichtigen Machenschaften von Politikern. Denn Gott hat ein wachsames Auge auf unsere Welt. Die Lichtwesen wissen alles, was wir tun, verfolgen jede unserer Bewegungen, sogar unsere Gedanken. Kein böser Gedanke ist vor ihnen verborgen, und wenn unsere unehrlichen Handlungen das Gemeinwohl bedrohen, werden sie uns wahrscheinlich informieren. Das ist es, was sie 1986 taten. Das ist der Grund, warum die Kirchenführer Angst vor ihm hatten und warum er demontiert wurde. Aber jetzt ist die Not in unserer Welt so groß, dass wir unsere Zivilisation nicht ohne Hilfe aus dem Jenseits retten können. Allein die Existenz dieses Geräts schreckt die politischen Machthaber ab, und sie werden nicht mehr von Eigennutz getrieben sein, sondern zum Wohle der Gesellschaft handeln.

Die Installation des Chronovisors würde auch Unfälle verhindern, die durch technisches Versagen und menschliche Unachtsamkeit verursacht werden. Flugzeugabstürze, Zugunfälle und Verkehrsunfälle sind nicht das Ergebnis von Zufällen. Auch karmische Ursachen führen selten zu solchen Unfällen. Die zunehmende Zahl von Tragödien ist auf die wachsende Aggressivität dämonischer Wesen und die zunehmende Verbreitung von Kräften zurückzuführen, die uns zerstören wollen. Es gibt keine andere Möglichkeit, Angriffe auf uns zu verhindern, auch wir müssen mit der kosmischen Datenbank verbunden sein. Die effektivste Art, den Feind zu bekämpfen, ist mit den eigenen Waffen. Wenn wir die sich bietende Gelegenheit nicht nutzen, wird unser Schicksal wie das eines dummen Tieres sein, das zur Schlachtbank getrieben wird.

Die militärische Strategie der westlichen Welt hat sich als Fehlschlag erwiesen. Die Verantwortlichen für die Kriegsanstrengungen gaben Milliarden aus, um einen nuklearen Angriff abzuwenden, und dann kamen ein paar primitive Verbrecher mit einem Messer und einem Papierschneidemesser daher und zerstörten Amerika. Dies ist ein weiterer Beweis dafür, dass wir nicht genug auf diejenigen vorbereitet sind, die unsere Zerstörung suchen, und es auch nicht sein können. Wir sollten endlich zugeben, dass diese Aktionen von hinter den Kulissen gesteuert werden. Die Terroristen sind nicht einfallsreicher als die Behörden, die sich gegen sie verteidigen. Aber sie bekommen ihre Ideen und Anregungen aus der dämonischen Welt. Die Planer ihrer teuflischen Taten sind die unsichtbaren Wesen, die seit Jahrtausenden versuchen, uns zu verderben. Die niederen Geister im Dienste Satans beobachten unsere Welt mit wachsamem Auge, und keine Lücke, kein schwaches Glied, das benutzt werden könnte, um uns zu schaden, entgeht ihrer Aufmerksamkeit. Sie starten keinen Frontalangriff auf uns, sondern wenden unsere Fehler, unsere Irrtümer, gegen uns. Um dies zu erreichen, nutzen sie die Möglichkeiten, die ihnen eine geistige Welt ohne körperliche Einschränkungen bietet. Aufgrund ihrer enormen Überlegenheit stehen wir ihren Aktivitäten hilflos gegenüber.

Die einzige Möglichkeit, sich zu verteidigen, besteht darin, die andere weltliche Macht, die wohlwollenden Wesen, anzurufen. Geister im Dienste Gottes wissen alles, was in unserer Welt vor sich geht. Sie sind auch bereit, uns über die Gefahren und Attentate zu informieren, die auf uns zukommen. Aber sie können dies nicht tun, weil wir nicht bereit sind, sie zu kontaktieren oder um ihre Hilfe zu bitten. Viele leugnen sogar ihre Existenz. Wir nutzen die Daten, die sich im kosmischen Informationsspeicher ansammeln, nicht, obwohl wir seit Jahrzehnten die technischen Möglichkeiten dazu haben. In diesem Speicher, der von Lichtstrahlen gespeist wird, wird jede Bewegung unserer Welt aufgezeichnet. Es ist ein Service, den jeder nutzen kann. Sie wird auch von satanischen Wesen genutzt, die sich auf diese Informationsbasis stützen, um ihre schändlichen Pläne zu entwickeln. Selbst der Allmächtige kann dies nicht verhindern. So wie die Sonne sowohl auf gute als auch auf schlechte Menschen scheint, steht dieser Dienst jedem Wesen im Universum zur Verfügung.

Das ungenutzte Potenzial der longitudinalen Telekommunikation ist auch deshalb unverständlich, weil wir keinen Finger krumm machen sollten, um es zu nutzen. Im Gegensatz zum Tesla-Wandler und zum Tesla-Generator müssen wir beide Geräte nicht entwickeln, da sie bereits fertig sind. Dr. György Egely erwähnte in einem Interview mit ihm, dass drei seiner ehemaligen Kollegen die longitudinale Sender- und Empfängerschaltung entwickelt hatten. An ihrem Arbeitsplatz im Zentralinstitut für physikalische Forschung hatten sie dazu keine Gelegenheit, aber nach ihrer Pensionierung legten sie los und entwickelten ihre beiden Bausätze. Sie können es einfach nicht verkaufen, weil niemand es will. Auch der Chronovisor muss nicht neu entwickelt werden. Man muss nur den Papst darum bitten. Sicherlich ist dem Heiligen Vater klar, dass sich unsere Welt in einer katastrophalen Situation befindet und wenn wir nichts tun, werden wir zerstört.

Sobald die gewünschten Teile montiert sind, wird dieses Gerät sicher funktionsfähig sein. Es wäre auch ratsam, die Dokumentation anzufordern, damit sie hergestellt und reproduziert werden kann. Dann wäre es nur noch notwendig, eine Kopie an die Länder der Welt, an die zentralen Ermittlungs- und Strafverfolgungsbehörden zu schicken. Wenn der Papst über den Missbrauch des Chronovisors besorgt ist, könnte man im Vatikan ein Abhörzentrum einrichten, in dem Ermittler in verschiedenen Ländern die Nachrichten, die sie erhalten, die unheimlichen Warnungen, an ihre Regierungen weitergeben.

Budapest, 25.01.2018.



## D E K L A R A T I O N

**Es steht jedem frei, die hier bereitgestellten Informationen zu nutzen. Sie müssen nicht um Erlaubnis bitten oder dafür bezahlen. Sie treten jedoch einer Gemeinschaft von Entwicklern bei, was Verpflichtungen mit sich bringt. Diese Verpflichtung besteht darin, Informationen zu teilen. Inzwischen ist bekannt, dass die globale Erwärmung zu einem Klimakollaps und damit zur Zerstörung der Natur führt. Die Beseitigung von Armut und Krankheit darf nicht länger aufgeschoben werden. Die Botschaft aus dem Jenseits lautet, dass Wissen der Schlüssel zu unserer Erlösung ist. Da die offizielle Wissenschaft diese Probleme nicht lösen kann, ist ein Paradigmenwechsel erforderlich. Diese enorme Aufgabe kann jedoch nur durch internationale Zusammenarbeit und gemeinsames Handeln bewältigt werden.**

**Diejenigen, die an diesem Prozess teilnehmen, können niemanden von der Nutzung der von ihnen erzielten Ergebnisse ausschließen. Die zusätzlichen Informationen, die sie hinzufügen, können nicht verschlüsselt oder patentiert werden. Auf diese Weise werden alle Ergebnisse auf diesem Gebiet, das heute noch nicht anerkannt ist und von den Wissenschaftlern sogar verflucht wird, öffentlich gemacht. Der materielle Verlust sollte durch die Erkenntnis kompen-**

siert werden, dass ein Paradigmenwechsel nur einmal in der Geschichte einer jeden Zivilisation stattfindet. Wenn wir mitmachen, werden wir ein großes Abenteuer erleben und später stolz darauf sein, am spannendsten Kampf unserer Zivilisation teilgenommen zu haben. Diejenigen, die in den nächsten Jahrzehnten hervorragende Ergebnisse erzielen, werden für immer ihren Namen in die Geschichte unserer Zivilisation schreiben. Zeit ist für uns von entscheidender Bedeutung, also verschwenden wir unsere Energie nicht damit, Profit zu machen. Unser Leben ist wichtiger als unser Geld. Lassen wir uns deshalb nicht von unseren irdischen Instinkten beherrschen. Lassen Sie uns für das große Ziel mit allen zusammenarbeiten, die auf diesem Gebiet bedeutende Ergebnisse erzielen können. Zusammenarbeit ist mehr als nur isolierte Entwicklungen. Um unser Überleben zu sichern, sollten wir den freien Fluss von Informationen nicht blockieren.

Budapest, 21. Januar 2022.



KUN Ákos

© Ákos Kun  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)

# Längsrichtung Telekommunikation

## (Funktionsbeschreibung)

**Aktualisiert: 21. June 2023.**

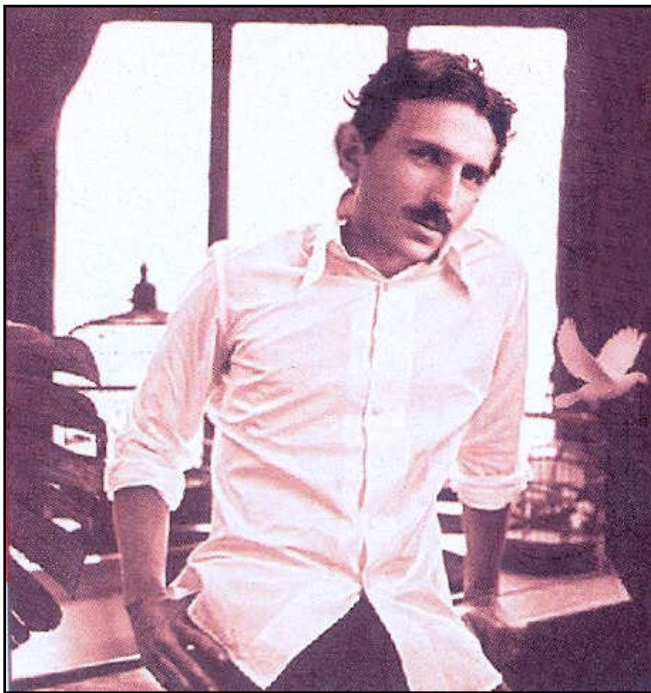
*Dies ist eine maschinelle Übersetzung, die mit DeepL Translator erstellt wurde.*

*Um den Text zu korrigieren, verwenden Sie Microsoft Translator:*

*<https://www.bing.com/translator> oder Google Translate:*

*<https://translate.google.com>*

Der große Erfinder unserer Zeit ist Nikola Tesla. Obwohl er die meisten seiner Erfindungen Ende des 19. Jahrhunderts machte, ist sein Nimbus ungebrochen. Sein Ruhm und sein Ansehen beruhen



zum großen Teil auf der Tatsache, dass wir immer noch nicht verstehen, wie seine Erfindungen funktionieren. Nicht, weil er es verschwiegen hat, sondern weil er das Gegenteil tat. Er hielt Dutzende von Vorträgen in großen Städten in Amerika und Europa, wo er in spektakulären Demonstrationen für seine Erfindungen warb. Aber er war nicht in der Lage, präzise, genaue Erklärungen zu geben, wie sie funktionierten, weil die Terminologie, um dies zu tun, war noch nicht auf der Bühne der Elektrizität vor 120 Jahren zur Verfügung. Ende des 19. Jahrhunderts waren die theoretischen Grundlagen noch recht lückenhaft, und die Physiker wussten nicht einmal, dass Elektrizität durch Elektronen erzeugt wird.<sup>1</sup> Tesla wusste nicht einmal, mit welchen Strahlen er arbeitete. Er glaubte, dass statische Elektrizität die Ursache für die von ihm erzeugten Lichtphänomene war.<sup>2</sup>

Wir wissen heute, dass dieses Phänomen nichts mit statischer Elektrizität zu tun hat. Tesla erzeugte magnetische Strahlen. Und das auf die perfektste Art und Weise, magnetische Strahlung frei von elektrischer Emission. Er arbeitete nicht mit elektromagnetischen Wellen, wie wir es tun, sondern mit ätherischer Strahlung. Er hat es mit Solitonwellen angeregt. Das war ihm auch nicht bewusst, denn damals gab es noch kein Oszilloskop, um die Signalform zu untersuchen. Auch er erzeugte die Soliton-Welle auf recht komplizierte Weise, indem er einen modifizierten Kommutatormotor verwendete. Unter diesen Umständen vollbrachte er ein wahres Wunder. Er experimentierte mit Solitonwellen und erfand bereits zu Beginn des 20. Jahrhunderts das Radio und sogar das Mobiltelefon. Er selbst glaubte nicht, dass er so etwas Großartiges geschaffen hatte, und so meldete er

<sup>1</sup> Dies wurde von Joseph John Thomson im Jahre 1897 gegründet, und es dauerte einige Jahre, bis diese Entdeckung in der Elektroindustrie allgemein bekannt wurde. (Thomson erhielt erst 1906 den Nobelpreis für Physik für Elektronenentdeckung.) Er dachte sogar, dass das Atom eine positiv geladene Kugel sei, in der die gleiche Menge an negativen Ladungen wie die positive Ladung in Form von kleinen Teilchen, Elektronen, zu finden ist. Dieses "RaisinPudding"-Modell wurde später von Ernest Rutherford an das derzeit akzeptierte und gelehrt "Solarsystem"-ähnliche Modell angepasst, nach dem Elektronen den Kern umkreisen. Ihre Geschwindigkeit ist enorm, also sprechen Physiker unserer Zeit nicht mehr über Elektronen, sondern über Energiebahnen.

<sup>2</sup> Dieses Phänomen war den alten Griechen bereits bekannt, wurde aber in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts von Benjamin Franklin zum wissenschaftlichen Status erhoben.



die letztgenannte Erfindung nicht einmal zum Patent an. Die überlieferte Dokumentation beweist jedoch seine absolute Vorrangstellung auf diesem Gebiet.

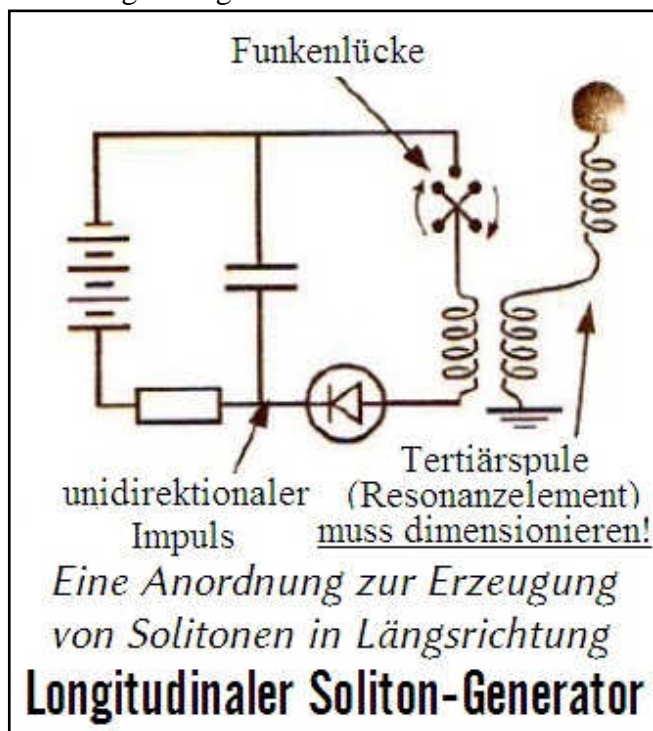
Durch die Verwendung von Solitonwellen in der Kommunikation hatte Tesla in der Tat die longitudinale Signalübertragung entdeckt. Dies ist die Basis für das perfekte Telekommunikationssystem im Universum. Sie wird auch von Außerirdischen verwendet. Sie ist die Grundlage der Telepathie, und auch die Orakel nutzen diese Wellen, um Kontakt mit der anderen Welt aufzunehmen. Das Wesen der Longitudinalwelle ist, dass sie nicht durch die elektrische Entladung erzeugt wird, die eine Transversalwelle senkrecht zu ihrem Weg erzeugt. Da das Elektron im metallischen Leiter verbleibt, wird das Signal durch die schwingende Transversalwelle übertragen. Diese schwingende Welle wird als elektromagnetische Welle bezeichnet und besteht aus Photonen. Da Photonen und Elektronen ungefähr im gleichen Größenbereich liegen, ist die Geschwindigkeit der elektromagnetischen Welle gleich der Geschwindigkeit des Elektronenflusses, die wiederum gleich der Lichtgeschwindigkeit ist.

Im Gegensatz dazu schwingt die Longitudinalwelle in Ausbreitungsrichtung und wird vom Äther getragen. Während sich die Elektronen vorwärts bewegen, stoßen sie mit den Ätherteilchen zusammen. Sie modulieren den Äther durch ihre Schubkraft. Da die Größe der Ätherteilchen um 12 Größenordnungen kleiner ist als die der Photonen, ist ihre Strömungsgeschwindigkeit um 12 Größenordnungen höher. Dies ist das Geheimnis ihrer enormen Strömungsgeschwindigkeit. Das ist der Grund, warum elektromagnetische Wellen nirgendwo im Universum vorkommen. Elektromagnetische Wellen sind nicht nur langsam, ihre Reichweite ist auch recht gering. Sie hängt stark von der Wellenlänge ab. Je kürzer ihre Wellenlänge, d.h. je höher ihre Schwingungsfrequenz ist, desto kürzer ist der Weg, den sie zurücklegen. Selbst Radio- und Fernsehsender, die im VHF-Band arbeiten, haben eine Reichweite von weniger als 60 Kilometern. Und Mikrowellensignale sterben nach ein paar Kilometern ab. (Deshalb installieren die Mobilfunkunternehmen so dicht Relaisstationen. Und 5G-Netze, die gerade ausgerollt werden, nutzen so hohe Frequenzen, dass sie von den Wänden zwischen Räumen abgeschirmt werden).

Aber es gibt nichts, was die ätherischen Wellen abschirmt. Äther-Ionen reisen ungehindert durch die materielle Welt. Da sie nicht verschluckt werden, ist ihre Reichweite sehr groß. Sie können Millionen von Lichtjahren entfernt in einem Augenblick erreichen. Es ist daher unverständlich, warum wir diese Methode der Signalübertragung nicht nutzen. Seit hundert Jahren stecken wir in der elektromagnetischen Kommunikation von Marconi fest und unsere Experten weigern sich, die von Tesla vorgeschlagene Methode in Betracht zu ziehen. Doch Längssender und -empfänger haben nicht

nur eine unbegrenzte Reichweite, sondern liefern auch perfekte Ton- und Bildqualität. Außerdem sind sie viel günstiger in der Produktion. Für ihre Installation werden keine Relaisstationen oder Satelliten benötigt, da die von der zentralen Sendestation ausgesendeten Signale über den Globus die ganze Welt erreichen können.

Die Ausbreitung und der Empfang von Longitudinalwellen ist einfacher als Sie vielleicht denken. Als Sender muss der von Tesla erfundene longitudinale Solitonengenerator in modernisierter Form verwendet werden (ein Funkenstreckengenerator wird nicht mehr benötigt, da elektronische Signalgeneratoren diese Aufgabe mit großer Stabilität erfüllen). Der Sinn dieser Schaltung ist es, ein Schwingen der abgestimmten Kreise zu verhindern. Zwischen parallel geschalteten Kondensatoren und Induktivitäten können keine Oberschwingungen auftreten. In dieser Schaltung kann der Strom nur in eine Richtung



fließen, nicht rückwärts. Eine Trägerwelle ist nicht erforderlich, da diese Rolle vom allgegenwärtigen Äther übernommen wird. Die Signalübertragung erfolgt durch Variation der Frequenz der Solitonwelle (im Gegensatz zum anfänglichen Radio also keine Amplitudenmodulation, sondern Frequenzmodulation).

Die Empfängerschaltung ist noch einfacher. Der longitudinale Empfänger ist im Wesentlichen der gleiche wie der Tesla-Wandler. Da keine Kilowatt Leistung benötigt werden, reicht die erste Stufe aus, um ein für die Verstärkung und Weiterverarbeitung geeignetes Signal zu liefern. Nach dem Scheitern von Tesla schien es, dass wir dieses Kommunikationssystem vergessen könnten. Der "Dornröschentraum" währte jedoch nicht lange, denn der amerikanische Erfinder Henry Moray<sup>3</sup> nahm Teslas Ideen auf und führte sie weiter. Moray setzte den Konverter nicht zum Antrieb von Autos ein, sondern nutzte ihn zur Versorgung normaler elektrischer Verbraucher in seinem Labor. Er verwendete einen isolierten Kupferdraht mit einem Durchmesser von etwa 6 mm und einer Länge von 150 m als Antenne und verband den Erdungsdraht mit dem Wasserleitungsnetz. Moray gab viele öffentliche Vorführungen dieses Geräts, die aufgezeichnet sind, aber er war nicht in der Lage, seine Erfindung in die Praxis umzusetzen. Seine Patentanmeldung für die Seele des Konverters, den Detektor, wurde 1937 abgelehnt, da seine Idee als zu skurril angesehen wurde. Er hatte auch bittere Kämpfe zu bestehen, mit mehreren Versuchen, seine Erfindung zu stehlen, und schließlich schien die örtliche Elektrizitätsgesellschaft bereit, die Herstellung zu finanzieren. Doch der Deal entpuppte sich als Falle: Sobald sie das Gerät in die Hände bekamen, zertrümmerten sie es mit einem Hammer und zerstörten damit den Konkurrenten, der die Energie für das Gerät lieferte.

Moray nutzte dieses Gerät nicht nur zur Energieerzeugung, sondern auch, um durch Hinzufügen eines Drehkondensators oder einer Spule mit variabler Induktivität weit entfernte Gespräche zu belauschen. In diesem Fall schloss er das Wechselstromsignal der Ausgangsschaltung über eine Demodulationsdiode an einen Kopfhörer an und konnte nach einiger Abstimmung Straßengeräusche, Gespräche von Menschen, das Klopfen von Regentropfen oder das Heulen des Windes hören. Während einer Vorführung berührte ein neugieriger Journalist, entgegen dem Verbot, den Abstimmknopf und bewegte ihn leicht. Dann hörte er die Geräusche des etwa 5 Meilen entfernten Bahnhofs, das Pfeifen des Zuges und das Gespräch des Schaffners mit dem Bahnhofsvorsteher, ohne dass ein Mikrofon oder Funksender in der Nähe versteckt war. Selbst für Experten scheint die Existenz dieses Phänomens unglaublich, aber das größte Dilemma ist, wie die Resonanzfrequenz eines LC-Kreises mit der Reichweite zusammenhängt. Diese höchst ungewöhnliche Funkübertragung wurde sicherlich dadurch ermöglicht, dass die Schallwellen die umgebenden subatomaren Teilchen modulierten, und diese besondere Variation in der Schwingung des "Äthers" erschien nach der Demodulation als ein Ton im Kopfhörer, der vom Beobachter wahrgenommen werden konnte.

Auf der Grundlage dieses Prinzips schlug der Erfinder auch eine Vereinfachung herkömmlicher Funkgeräte vor. Die von ihm entwickelten neuen Schaltungen machten viele Komponenten überflüssig, die bei herkömmlichen Funkschaltungen unverzichtbar sind, aber die Empfangsqualität wurde nicht beeinträchtigt, sondern sogar verbessert. Die Vereinfachung wurde durch die Tatsache ermöglicht, dass subatomare Kommunikation keine Trägerwelle benötigt, da diese Rolle vom Äther übernommen wird. Die subatomar basierte Empfängerschaltung wird also dadurch vereinfacht, dass sie keinen Mittelfrequenzgenerator, keine Mischstufe und keine Passfilterschaltung benötigt. Mit der Ausbreitung von Radio- und Fernsehsendern und Mobilfunkunternehmen gibt es nur noch wenig freies Spektrum, so dass wir hier unverzüglich handeln müssen. Und interaktive Kommunikation ist eine Voraussetzung, um in den Kosmos hinauszukommen. Ohne sie haben wir keine Chance, dass unsere Astronauten astronomische Entfernungen zurücklegen und den Weg zurück zur Erde finden. Verzögerungen von mehreren Stunden, Monaten oder oft Jahren sind in der Raumfahrt inakzeptabel. Eine Weltraummission kann nur dann erfolgreich sein, wenn die Astronauten ohne Verzögerung Kontakt mit dem Mutterplaneten aufnehmen können.

Wenn Morays Vorschläge umgesetzt werden, sollen diese einfachen Schaltungen nicht nur die Produktion von Radio-, Rundfunk- und Fernsehgeräten billiger machen, sondern auch das Telefon-

---

<sup>3</sup> henri moréj

netz reformieren. In Zukunft werden Telefonkabel wahrscheinlich verschwinden und wir werden über Vermittlungsstellen auf Satelliten mit Mobiltelefonen, die noch billiger sind als zellulare, miteinander sprechen können. Möglicherweise wird aber auch kein Satellit benötigt, denn subatomare Energiewellen werden durch kein Material abgeschirmt, so dass selbst Menschen auf weit entfernten Kontinenten über subatomare Energiewellen, die den Globus durchqueren, direkt miteinander kommunizieren können. Da subatomare Energieteilchen ungehindert durch Materie fließen, schädigen sie im Gegensatz zu elektromagnetischer Strahlung kein lebendes Gewebe. Das bedeutet, dass Nutzer neuartiger Massenkommunikationsgeräte und Menschen, die in der Nähe von Sendemasten wohnen, keine gesundheitlichen Risiken zu befürchten haben.

Die Kosten für die Herstellung dieser Geräte werden so niedrig sein, dass die Telefongesellschaften sie schließlich kostenlos an diejenigen verteilen werden, die ihre Dienste nutzen wollen. Gleichzeitig werden sie viel einfacher zu bedienen sein. Es wird keine Vertragsabschlüsse mehr geben, keine Aufzeichnungen und keine Telefonrechnungen. Sie werden in der gleichen Weise wie Straßentelefone verwendet. Wenn wir jemanden anrufen wollen, stecken wir unsere Debitkarte in das Gerät, das sich automatisch mit unserer Bank in Verbindung setzt und prüft, ob wir Geld auf unserem Konto haben. Wenn ja, genehmigt er den Anruf und belastet die Kosten auf unserem Konto. Dadurch wird das Risiko des Telefonmissbrauchs (Leitungsdiebstahl, unbefugte Nutzung des Telefons, SIM-Kartentransfer usw.) ausgeschlossen. Es ist auch sicherer für die Telefongesellschaften, da Computerpiraten die Codes der von ihnen ausgegebenen SIM-Karten nicht knacken und Anrufe auf das Konto der Gesellschaft tätigen können. Jeder kann sich das Mobilteil eines anderen ausleihen oder sein eigenes ausleihen, denn jeder kann nur auf sein eigenes Konto telefonieren.

Ein weiterer großer Vorteil dieses Systems ist, dass Sie nur dann dafür bezahlen müssen, wenn Sie den Dienst nutzen. Wir befreien Sie von Leitungsnutzungsgebühren, Standby-Gebühren und Wartungsgebühren. Im Gegensatz zur jetzigen Situation werden die Telefongesellschaften nicht in der Lage sein, feste monatliche Beträge von Personen zu kassieren, die ihre Handgeräte nicht oder nur sehr wenig nutzen. Der Kunde muss sich keine Belästigungen durch die Unternehmen mehr gefallen lassen, da das persönliche Verhältnis zwischen Dienstleister und Nutzer aufgebrochen wird. Auch die Strafverfolgungsbehörden werden die Verbreitung dieses Systems nicht verhindern können, da auf dem Kontoauszug nicht nur der Betrag der Telefonrechnung und die Uhrzeit des Anrufs zu sehen sind, sondern auch die Nummer, die der Kontoinhaber angerufen hat, d.h. wen er angerufen hat. Dieses Verfahren kommt auch uns zugute, denn wir erhalten eine detaillierte Telefonrechnung zusammen mit dem monatlichen Kontoauszug, so dass wir unsere Anrufe im Nachhinein überprüfen können.

Ein nicht unbedeutender wirtschaftlicher Vorteil dieser neuen Art der Kommunikation ist, dass für den Einsatz einfacher und billiger subatomarer Empfänger kein neues Übertragungsnetz aufgebaut werden muss. Bestehende Radio-, TV- und Telefonantennen modulieren nicht nur die von ihnen ausgesendeten hochfrequenten Trägerwellen, sondern auch den umgebenden Äther. Dies würde es den beiden Systemen erlauben, vorerst zu koexistieren und einen allmählichen Übergang zu ermöglichen. (Es würde auch Zivilisationen, die Hunderte von Lichtjahren entfernt sind, erlauben, unsere Fernsehprogramme kontinuierlich zu sehen).

Zurück zu Morays Empfänger: Leider hat der Erfinder keinen Hinweis darauf gegeben, warum der Spracherkennungsabstand von der Betriebsfrequenz der Schaltung abhängt. Es ist jedoch möglich, dass diese den Gesetzen der Physik widersprechende Schlussfolgerung nur scheinbar ist. Es ist möglich, dass in diesem Fall das Bewegen des Abstimmknopfes nicht zu einer Frequenzänderung, sondern zu einem Verlust des Wirkungsgrades geführt hat. Der Erfinder stimmte das Gerät, wenn er ein Gespräch aus der Nähe belauschen wollte. Dadurch wurde die Empfindlichkeit herabgesetzt und die Reichweite verringert, so dass nur noch Umgebungsgeräusche erkannt werden konnten. Wenn er Gespräche in größerer Entfernung hören wollte, stellte er den Abstimmknopf genau auf die Resonanzfrequenz des LC-Kreises ein und erhöhte so die Reichweite. Und die Richtung, aus der er die Stimmen hören konnte, wurde durch Drehen der Antenne gelöst.

Auf diese Weise kommunizieren auch Zivilisationen außerhalb der Erde miteinander. Würden unsere Wissenschaftler anstelle der extrem komplizierten und teuren Radioteleskope einen Tesla-Konverter mit Rückwärts- oder Gunn-Dioden bauen und damit im Weltraum lauschen, würden sie wahrscheinlich eine große Überraschung erleben. Diese speziellen Dioden verdanken ihre verlustfreie Gleichrichterfähigkeit dem Tunneleffekt. In dem starken elektrischen Feld, das zwischen benachbarten Waffeln erzeugt wird, werden die Elektronen vermutlich durch allgegenwärtige ätherische Energieteilchen ersetzt, die nicht durch die als Schwellenspannung bekannte elektrische Potentialbarriere behindert werden. Da die Ausbreitungsgeschwindigkeit von ätherischen Energieteilchen die von Elektronen um mehrere Größenordnungen übersteigt, verleiht dieser Effekt diesen Halbleiterbauelementen auch eine zusätzliche Eigenschaft, den negativen Innenwiderstand. Der negative Innenwiderstand wirkt in der Schaltung als Verstärkungseffekt, d.h. die Tunneldioden verstärken zusätzlich zur Gleichrichtung auch ohne zusätzliche Bauelemente.

Es ist noch nicht genau bekannt, wie dieser Effekt zustande kommt. Es könnte sein, dass der Elektronenfluss, der auf einer der Armaturen erzeugt wird, den Äther moduliert und dadurch die Elektronen in der anderen in ähnlicher Weise bewegt, oder es könnte sein, dass das extrem starke elektrische Feld die Elektronen dazu bringt, durch die Potentialbarriere transportiert zu werden, d.h. zwischen den beiden Elektroden in Form eines Ätherkörpers zu reisen. Sobald sie ankommen, werden sie wieder zu Elektronen, aber dabei tritt ein spezielles Phänomen auf, das den negativen Innenwiderstand, d.h. den Verstärkungseffekt, verursacht. Die direkte Ursache dafür ist der Unterschied von mehr als 12 Größenordnungen zwischen den Strömungsgeschwindigkeiten von Elektronen und subatomaren Energieteilchen. Die mit enormen Geschwindigkeiten eintreffenden subatomaren Energieteilchen treffen fast wie ein Geschoss auf die Atome der gegenüberliegenden Halbleiterschicht, wodurch eine sehr große Anzahl von Elektronen abgestreift wird. Dazu kommen die Elektronen, die von den subatomaren Energieteilchen zurückgelöst werden, die zusammen den Verstärkungseffekt erzeugen.

Typisch für die zentrale Bedeutung dieser Diode ist, dass sie neben der Erzeugung zusätzlicher Energie auch zwei traditionelle Aufgaben in der Schaltung übernimmt. Die eine, die Demodulation, wurde bereits erwähnt. Es ermöglicht die Umwandlung von Signalen, die während der Kommunikation ausgesendet oder bei der Fernüberwachung erfasst werden, in hörbaren Ton. Die Gleichrichterdioden wirken neben ihrer Funktion als Durchlassfilter auch als Ventil, d.h. sie sperrt den Strom in der Gegenrichtung. Dies ist besonders wichtig für Umrichter, die zur Stromerzeugung eingesetzt werden. Überschüssige Energie kann nur über die Sekundärwicklung aus der Induktivität abgeführt werden. Würde man versuchen, Energie aus dem Kondensator zu quetschen, würde die galvanische Kopplung aufgrund der Belastung durch den Verbraucher dazu führen, dass die Schaltung verstimmte wird und der Oszillator stehen bleibt. Bei Trafoentlastung tritt dieses Problem nicht auf, aber ohne Diode würde die überschüssige Energie in den Kondensator zurückfließen. Diese spezielle Diode erzeugt also in diesem Fall nicht nur den überschüssigen Strom, sondern verhindert auch als Ventil, dass dieser aus der Spule herausfließt, d.h. sie sorgt dafür, dass die erzeugte Energie entnommen und genutzt werden kann. Diese Dreifachfunktion erklärt auch die besondere Platzierung der Diode, d.h. warum sie in der LC-Parallelschaltung zwischen dem Kondensator und der Induktivität eingekeilt ist.

Die direkte Ursache für die von uns verwendete langsame Signalübertragung ist die Art und Weise, wie die Resonanz induziert und das Signal detektiert wird. Auf unserem derzeitigen Entwicklungsstand nutzen wir für unsere Kommunikation noch transversal sich ausbreitende elektromagnetische Wellen. Das Wesentliche dabei ist die elektrische Erregung. Sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängerseite erzeugen wir eine parallele LC-Schaltung, in der wir Elektronen zirkulieren lassen. Diese Schwingkreise erzeugen für uns schöne Sinuswellen, aber langsam. Diese überlagern wir mit dem Nutzsignal. Wenn das erste Signal den Sender verlässt, erscheint es mit Lichtgeschwindigkeit im Empfänger, der es aber nicht erkennen kann. Damit die auf den Sender abgestimmte Modulatorschaltung funktioniert, wird ein regelmäßiger Sinus benötigt, d.h. der negative Bereich des Signals unterhalb der Koordinatenachse muss ebenfalls ankommen. Dies wird dadurch



erreicht, dass Elektronen aus der Induktivität des angeregten Schwingkreises in den dazu parallel geschalteten Kondensator fließen. Dies braucht jedoch Zeit. Da die Geschwindigkeit des Elektronenflusses die Lichtgeschwindigkeit nicht übersteigt, übersteigt auch die Ausbreitungsgeschwindigkeit der so angeregten Wellen diesen Wert nicht.

Ganz anders verhält es sich bei der Signalübertragung durch Longitudinalwellen. Obwohl auch diese Wellen durch Elektronenfluss angeregt werden, spielen die Elektronen nur eine Rolle bei der Erzeugung des Signals. Die Übertragung der Signale erfolgt über den Äther. Daher ist eine hochfrequente Trägerwelle nicht erforderlich. Der Längssender hat kein elektromagnetisches Feld. Es gibt also nichts, was unter die Empfangsebene fällt. Daher benötigen longitudinale oder skalare Signale Größenordnungen weniger Energie, um sie zu erzeugen, oder wandern um Größenordnungen weiter. Die Reichweite der rein magnetischen Signalübertragung wird zusätzlich dadurch erhöht, dass die Intensität der Longitudinalwellen nur linear mit der Entfernung abnimmt. Auch in diesem System wird ein Schwingkreis benötigt, da der Sender das Signal auf einer bestimmten Frequenz abstrahlen muss und der Empfänger sich auf diese Frequenz einstellen muss, um die Übertragung zu finden, die uns interessiert. Bei dieser Übertragung fehlt jedoch der negative Bereich des Signals. Die parallele LC-Schaltung gibt nur den positiven Signalbereich ab. Es gibt also in der Tat keine elektromagnetische Anregung, kein Feld im Bereich der Sendeantenne (also auch keinen Elektromog). Alles, was passiert, ist, dass die nacheinander ausgesendeten Signale den Äther herumschieben. Diese Bewegungen werden durch subatomare Energieteilchen übertragen und reisen in einer geraden Linie zum Empfänger. Von dieser Ausbreitungsart hat diese Welle ihren Namen.

Wenn sie die Empfangsantenne erreichen, setzen die subatomaren Energieteilchen die freien Elektronen in Bewegung, was den LC-Schaltkreis auf der Empfangsseite anregt. Aber auch hier ist eine elektromagnetische Anregung nicht erwünscht. Es muss daher sichergestellt werden, dass nur Längssignale die Signalverstärkerstufen erreichen. Dies wird auch hier durch eine entkoppelnde, negative Bereichsentfernungsdioden sichergestellt. Diese Lösung scheint dem Schaltplan eines Detektorradios sehr ähnlich zu sein. In dieser Schaltung ist die Diode jedoch kein Signaltrenner, sondern ein Demodulator. Er trennt den positiven Bereich des Nutzsignals von der parallelen LC-Schaltung, die auf die entsprechende Frequenz (Sender) abgestimmt ist. Das heißt, das Signal, das wir brauchen. Der Rest wird also unnötigerweise durch einen enormen Energieaufwand abgestrahlt. Bei der ätherischen Signaldetektion wird die Diode nicht nach dem Schwingkreis, sondern im Schwingkreis, zwischen der Induktivität und der Kapazität, platziert. In diesem Fall können nur die Längssignale die Schaltung in Schwingung versetzen.

Dadurch wird die Empfängerschaltung buchstäblich zum Leben erweckt. Er kann nicht nur das Längssignal erfassen, sondern auch die ätherischen Bewegungen und alle Schwingungen der lebendigen Welt. Es kann sogar die Kommunikation von Geistern aus dem Jenseits auffangen. Diese Schaltung kann an den Computer der Höheren Intelligenz angeschlossen werden, und von dort können Daten abgerufen und zuvor aufgezeichnete Ereignisse angesehen werden. Längssignale werden dann in Quersignale umgewandelt, so dass sie vom Antenneneingang des heutigen Fernsehers erfasst werden können). Auf diese Weise können Übertragungen von außerirdischen Zivilisationen abgefangen werden. Wenn nicht, können wir ihre Signale nur auffangen, wenn wir uns zwischen ihrem Sender und ihrem Heimatplaneten einkeilen. Die Wahrscheinlichkeit dafür ist jedoch sehr gering. Aber mit dem sehr umfangreichen Beobachtungssystem von SETI besteht die Chance, dass wir uns irgendwo im Pfad ihrer Signale befinden).

Dazu müssen wir aber zunächst unsere Empfänger so modifizieren, dass sie Longitudinalwellen erkennen. In dem von uns verwendeten elektromagnetischen System ist es physikalisch unmöglich, magnetische Impulse zu erkennen. Selbst die gigantischen Longitudinalwellen von Sternexplosionen können wir nicht nachweisen. Der erste Impuls regt die parallele LC-Schleife an, die auf die entsprechende Frequenz abgestimmt ist, aber der Erregungsimpuls, der negative Bereich des Signals, kommt danach nicht mehr an. Stattdessen wird ein weiterer Anregungsimpuls empfangen. Dadurch kann der Modulator nicht schwingen. Es ist vollständig gelähmt. Der Elektronenfluss von der Induktivität zur Kapazität in der Modulatorschaltung setzt nicht ein, es entsteht keine Schwingung. Deshalb können die SETI-Teilnehmer keine aussagekräftigen Signale aus dem Weltraum registrie-

ren, obwohl wir mit magnetischen Wellen aus aller Welt geradezu überschwemmt werden. Der Oszillator für die Transposition oszilliert, wird aber hier nicht benötigt, da es bei der Längssignalübertragung keine hochfrequente Trägerwelle gibt und daher auch kein Mittelfrequenzgenerator für die Signalverarbeitung benötigt wird. (Diese Schaltungen können bei den Längssender- und -empfängerschaltungen ganz weggelassen werden.) In einem Tesla-Kommunikationssystem ist keine Frequenzverschiebung erforderlich. Ausreichende Empfindlichkeit, gute Rauschzahl und Selektivität können ohne Superheterodyn-Empfang erreicht werden.

Der Hauptvorteil der Längssignalübertragung ist die extrem hohe Ausbreitungsgeschwindigkeit. In diesem System dauert es nur 1 Sekunde, um eine Strecke von 100.000 Lichtjahren zurückzulegen. Der andere große Vorteil ist die Nichtabschattung. Die subatomaren Energieteilchen können problemlos jedes Material durchdringen, so dass keine Rücksicht auf geografische Bedingungen oder Geländehindernisse genommen werden muss. So können wir mit einem einzigen Sender die gesamte Erde bestrahlen. Und das alles mit einem Minimum an Energie. Auch magnetische Wellen können ungehindert durch den Globus laufen, und es ist kein Kraftwerk zur Anregung des Sendemastes nötig. Die Detektion von magnetischen Impulsen geringer Intensität, den Ripples des Äthers, hat jedoch eine wichtige Bedingung: die Nullschwellenspannung der Diode. Die Manifestationen des Universums, die Kommunikationen der jenseitigen Geister, die Kommunikation der Außerirdischen, sind von so geringer Intensität, dass sie unsere Dioden nicht passieren können, die derzeit eine Schwellenspannung von 0,6-0,7 V haben. Daher sind herkömmliche Gleichrichterioden auf Germanium- und Siliziumbasis unbrauchbar. Für diese Schaltung müssen Esaki- oder Rückwärtsdioden mit niedriger Schwellenspannung verwendet werden. Ein weiterer großer Vorteil der Tunnelioden ist, dass sie nicht nur gleichrichten, sondern auch verstärken. Sie vervielfachen die Anzahl der Elektronen, die durch sie hindurchgehen, wodurch das Signal noch intensiver wird.

Tesla nannte diese Signalübertragungstechnik die "Individualisierungstechnik". Er schrieb 1899: "Diese Erfindung beruht auf einer einfachen Abstimmung. Sie ermöglicht es, Signale, Nachrichten, geheim oder exklusiv zu übertragen, sowohl in aktiver als auch in passiver Hinsicht. Jedes Signal ist eine individuelle und unbestreitbare Identität, und es gibt praktisch keine Grenze für die Anzahl der Stationen oder Geräte, die gleichzeitig arbeiten können, ohne sich gegenseitig zu stören." Diese Beschreibung macht auch deutlich, dass sich magnetische Wellen in Längsrichtung ausbreiten, d.h. sie werden nicht unterbrochen. Diese Art der Signalübertragung konnte nur abgefangen werden, wenn wir uns zwischen Sender und Empfänger eingekeilt haben. Dazu ist es jedoch erforderlich, den genauen Standort von Sender und Empfänger zu kennen. Da sich diese Signale in jede Richtung im Raum ausbreiten können, ist es fast unmöglich, dass sie sich treffen oder gegenseitig stören. Offensichtlich ist diese Art der Übertragung nicht für Rundfunksender geeignet. Dazu müssen Rundfunksender verwendet werden, die in alle Richtungen senden, so dass die Sendung für jeden empfangbar ist.

In diesem Fall ist es jedoch notwendig, das magnetische Wellenband zuzuweisen und Frequenzlizenzen zu vergeben, damit sich die einzelnen Übertragungen nicht gegenseitig stören. Dies wird kein allzu großes Problem für die Kommunikationsregulierer darstellen, da jede Station wahrscheinlich die Frequenz behalten kann, die sie derzeit verwendet. Die einzige Änderung wird sein, dass sie nicht mehr Transversalwellen, sondern Longitudinalwellen ausstrahlen werden. Dies hat den Vorteil, dass keine Bandbreite benötigt wird. Die Anzahl der Sendestationen, die nebeneinander senden, kann somit um Größenordnungen erhöht werden. TV-Sender können auch 4K- oder holografische Programme problemlos ausstrahlen, da der Signalüberschuss nicht die Bandbreite, sondern die Dichte aufeinanderfolgender Impulse (Bits in der digitalen Übertragung) erhöht. Da die Flussrate der magnetischen Wellen mehr als das Zwölfwache der elektromagnetischen Wellen beträgt, gibt es kein Problem bei der Komprimierung der informationstragenden Pulse. Es ist lediglich erforderlich, die Modulatorfrequenz zu erhöhen. Die Signale, die eine Frequenz von mehreren hundert Gigahertz haben, schwächen sich mit zunehmender Entfernung nicht rapide ab, werden nicht durch räumliche Barrieren behindert, und es besteht kein Gesundheitsrisiko, da die Magnetwellen keinen Elektromog verursachen. Die Signalübertragung in Längsrichtung hat den zusätzlichen Vorteil, dass sie extrem stabil ist. Er wird nicht von atmosphärischen Störungen, Wetterbedingungen (er unterbricht

die Übertragung nicht bei schweren Gewittern, wie es bei den aktuellen Satelliten-TV-Kanälen der Fall ist) oder ionosphärischen Schwankungen beeinflusst. Da sie alle Materieteilchen durchdringt, kümmert sie sich nicht um Veränderungen in der physikalischen Welt. Der Krümmungsradius der Erde hat keinen Einfluss auf die Reichweite des Senders, da longitudinale magnetische Wellen den Erdball durchdringen.

Wir werden bald zu dieser Art der Signalübertragung gezwungen sein, weil die Frequenz der elektromagnetischen Funkwellen nicht unbegrenzt erhöht werden kann. Der Grund ist, dass sich elektromagnetische Wellen ab einer bestimmten Grenze wie Lichtstrahlen verhalten. Die Grenzfrequenz eines Signals, das noch als Mikrowelle gilt, liegt bei 3 GHz. Darüber hinaus ist die Ausbreitung ungewiss. Signale bei 5 GHz können die Wände von Gebäuden nicht mehr durchdringen. Außerdem wird es mit zunehmender Häufigkeit immer teurer, die Abdeckung zu gewährleisten. Ein weiteres großes Hindernis für den flächendeckenden Einsatz von 4G-Mobiltelefonen ist, dass sie doppelt so viele Repeater-Türme benötigen wie das 1,8-GHz-System. Einer Erhöhung der Frequenz steht nichts mehr im Wege, da fortschrittliche Galliumarsenid-Chips in der Lage sind, Schwingungen mit viel höheren Frequenzen zu erzeugen, als es derzeit möglich ist. Auch in der Steuerungstechnik wird die Signalübertragung in Längsrichtung von großem Nutzen sein. Dadurch werden Interferenzen zwischen verschiedenen Systemen vermieden. Auch der Fahrzeugschutz wird sicherer werden. Durch den unidirektionalen Signalfluss wird verhindert, dass in der Nähe geparkte Autos den Entriegelungscode von ferngesteuerten Zentralverriegelungen abfangen können. In Zukunft werden Diebe nicht mehr in der Lage sein, per Funk scharf geschaltete Alarmer durch Code-Abhören zu entschärfen.

Nach dem Ausfall von Moray dauerte es fast 40 Jahre, bis die longitudinale Signalübertragung wieder aufgenommen wurde. Auch hier wurde die Anwendbarkeit nur unter dem Gesichtspunkt des Empfangs getestet. Das Ergebnis ist ein Gerät zur Zeitmessung, der **Chronovisor**. Es ist keine Zeitmaschine, aber es ist in der Lage, Ereignisse vergangener Epochen auf einen TV-Bildschirm zu projizieren. Die geistige Inspiration für die Erfindung kam von dem italienischen Mönch Alfredo Pellegrino Ernetti, der 12 Physiker und Kommunikationsexperten aus verschiedenen Ländern um sich versammelte, um seine Idee zu verwirklichen. Das Ergebnis dieser Entwicklungen war 1972 das erste funktionierende Modell, das noch Schwarz-Weiß-Bilder übertrug. Doch erst am 18. Oktober 1986 wurde ihre Erfindung in Riva del Garda am Gardasee der Öffentlichkeit vorgestellt. Zu diesem Zeitpunkt hatte es bereits einen Farbbildschirm. Das Gerät lieferte bei der Premiere überraschende Ergebnisse. Zunächst zauberte sie für staunende Journalisten und geladene Experten eine Aufführung einer antiken griechischen Tragödie aus dem Jahr 169 v. Chr. auf die Bühne. Die Qualität sowohl des Tons als auch der Farbbilder war perfekt, und die anwesenden Experten sagten, dass es keinen Zweifel an der Authentizität gibt. Später erlebten sie die Rede des lateinischen Redners Quintus Ennius und anschließend die Musik eines dorischen Orchesters in einer originalen archaischen Aufführung.

Nach Angaben der Erfinder besteht das Gerät aus drei Haupteinheiten. Das erste ist ein ausgeklügeltes Antennensystem, das in der Lage ist, mit dem Computer der Höheren Intelligenz in Kontakt zu treten und aus seinem Speicher die Ereignisse der Zeit abzurufen, die er zu sehen wünscht. Die nächste Stufe ist eine Schaltung, die in der Lage ist, subatomare Energiewellen zu erkennen und zu verstärken, während die dritte Stufe ein Konverter ist, der ätherische Energiewellen in elektromagnetische Wellen umwandelt. Das Signal wird dann einfach in den Eingang eines handelsüblichen Farbfernsehers gesteckt und jedes Ereignis unserer Geschichte wird wie ein Film wiedergegeben. Da die Supercomputer der Höheren Intelligenz jede einzelne Erscheinung unseres Lebens aufzeichnen, kann der Chronovisor nicht nur zu Unterhaltungszwecken eingesetzt werden, sondern wird voraussichtlich auch eine wichtige Rolle bei der Beilegung wissenschaftlicher Streitigkeiten spielen. Am effektivsten wird es jedoch von den Strafverfolgungsbehörden eingesetzt werden, da es ihnen hilft, jedes Verbrechen innerhalb von Minuten aufzudecken.

Dies wird jedoch noch einige Zeit dauern, da das Gerät derzeit nicht zugänglich ist. Diese Entwicklung hat eine Geschichte von mehr als 30 Jahren, wie die italienische Zeitung Domenico del

Corriere berichtet. Laut ihrem Artikel vom 2. Mai 1972 war Pater Ernetti außerordentlicher Professor am Konservatorium für Musik in Venedig und wurde anschließend zum Direktor des vatikanischen Sekretariats für Musik ernannt. So kam er in engen Kontakt mit Papst Pius XII. Das damalige Kirchenoberhaupt war von der Erfindung des Benediktinermönchs begeistert und sah darin den Beweis für die Existenz des Jenseits, der Ewigkeit. Ernettis wichtigste Assistenten waren Professor Germetti und Braun, ein Schüler des berühmten italienischen Atomphysikers Fermi. Auch der portugiesische Professor De Matios und ein japanischer Physik-Nobelpreisträger spielten eine wichtige Rolle bei der Erfindung. Die Kosten für die Entwicklung wurden vom Vatikan übernommen. Aus dem Interview ging auch hervor, dass sich der Chronovisor nicht nur in seinen Eingabeeinheiten von herkömmlichen Kommunikationsgeräten unterscheidet, sondern auch in der Art der Bilddarstellung. Schon das erste Gerät übertrug ein hologrammartiges, dreidimensionales Bild. Es wurde verwendet, um viele Ereignisse aus der Vergangenheit zu enthüllen. Sie zeigten unter anderem das Leben von Jesus nach. Zu ihrem großen Erstaunen erzählte der Messias nicht alles so, wie es in der Bibel steht und wie es seit Jahrhunderten gelehrt worden war. Dies sorgte für große Verwirrung im Vatikan. Sie sahen sich auch Mussolinis öffentliche Auftritte an, nur um deren Authentizität zu bestätigen, fanden aber keine Unstimmigkeiten. Der faschistische Diktator hielt seine Reden mit denselben Worten, wie sie von Historikern aufgezeichnet wurden.

Ihre Bedenken wurden durch die Tatsache verstärkt, dass sich der Chronovisor manchmal wie ein selbsternannter Held anhielt. Bei einer Gelegenheit begann er zum Beispiel, ein geheimes Treffen zwischen dem US-Botschafter und Delegierten der Palästinensischen Befreiungsfront vom Vorabend zu übertragen. Es wurde immer deutlicher, dass dieses Gerät nicht nur die Vergangenheit scannen, sondern auch Ereignisse in der Gegenwart aufdecken konnte. Es könnte auch politische, militärische, wissenschaftliche, industrielle, geschäftliche und private Geheimnisse auf einen Schlag beseitigen. In dieser Erkenntnis kamen der Papst, Pater Ernetti und die beteiligten Physiker zu dem Schluss, dass diese Erfindung verflucht war und dass ihre Anwendung unabsehbare Folgen in unserer heutigen Welt haben würde. Sie beschlossen daher, die Entwicklung des Chronovisors zu stoppen und seine Massenproduktion zu verhindern.

Ihre Entscheidung wurde dadurch beschleunigt, dass sich nach der öffentlichen Demonstration immer mehr verdächtige Gestalten um Ernetti herum aufhielten. Die Russen sollen die ersten gewesen sein, die an der Erfindung herumgeschnüffelt haben. Die KGB-Agenten waren scharf darauf, die Unterlagen in die Hände zu bekommen. Die Ankunft amerikanischer Spione ließ nicht lange auf sich warten, und die kirchlichen Behörden waren gezwungen, für die physische Sicherheit des Paters zu sorgen. Sie brachten ihn in das venezianische Kloster und heuerten Leibwächter an, um zu verhindern, dass die Agenten sich Zutritt verschaffen konnten. All diese Ereignisse wurden in einem Buch von Ernettis Freund Francis Brune beschrieben, das 1998 veröffentlicht wurde. Die Arbeit sowie ein Interview mit dem Autor, das in der italienischen Zeitschrift *Terzomillennio* (Drittes Jahrtausend), Ausgabe 5, 1998, veröffentlicht wurde, enthüllten auch, dass Ernetti anschließend verboten wurde, irgendwelche Informationen über das Gerät preiszugeben.

Zum Glück zerstörten sie ihn nicht, wie den Tesla-Konverter, sondern nahmen ihn auseinander. Seine Hauptteile blieben im Vatikan, während die wichtigsten Teile per Diplomatenpost an die Kirchenzentralen in anderen Ländern geschickt wurden. Die Operation wurde unter so großer Geheimhaltung durchgeführt, dass die Wächter selbst nicht wissen, was ihnen anvertraut wurde. Die Dokumentation des Chronovisors wurde auf ähnliche Weise hinterlegt. Der Tod des Papstes, der die Geheimhaltung angeordnet hatte, und auch der Tod von Ernetti selbst und von 10 Physikern aus seiner Gruppe, verringert die Wahrscheinlichkeit eines unbefugten Zugriffs erheblich. Nun hängt es vom guten Willen des Vatikans und des aktuellen Papstes ab, ob dieses Gerät jemals wiedergefunden wird. Hoffentlich muss die Veröffentlichung des Chronovisors nicht so lange warten. Angesichts der sich ständig verschlimmernden Missstände in der Welt und der Explosion von Kriminalität und Terrorismus wird die Kirche früher oder später die Notwendigkeit erkennen, dieses Gerät in das System einzubauen und es unter angemessener Aufsicht einzusetzen. Andernfalls wird unsere Zivilisation zerstört und eine weitere Geheimhaltung ist sinnlos. Der schnellste und effektivste Weg, die Menschheit auf den richtigen Weg zu bringen, ist die Aufdeckung geheimer Manipu-



lationen, krimineller Absichten. Dies ist die effektivste Möglichkeit, sich gegen asoziale Handlungen zu wehren. Nach einiger Zeit wird die bloße Existenz dieses Geräts ausreichen, um die Manifestation von unehrlichem Ehrgeiz, von zerstörerischen Absichten zu verhindern, und das Wissen um seine Anwendbarkeit wird die Menschen dazu zwingen, ehrlich zu leben.

Daher wird in der Zukunft die Kriminalität vollständig eliminiert werden. Dies wird nicht nur deshalb geschehen, weil der Mensch des nächsten Jahrtausends einen entwickelteren moralischen Sinn haben wird, sondern weil es einfach sinnlos sein wird, ein Verbrechen zu begehen. Durch den Einsatz des Chronovisors wird die Identität des Täters eindeutig und unfehlbar festgestellt, so dass keine Straftat unentdeckt bleibt. Polizei, Staatsanwälte, Rechtsanwälte und Gerichte werden nicht mehr benötigt. Der Richter setzt sich vor den Chronovisor, schaut sich das Vergehen an, über das sich das Opfer beschwert, zieht dann das Gesetzbuch zu Rate und verhängt die Strafe auf der Grundlage der Paragraphen. Die Gefängniswärter gehen dann zum Haus oder Versteck des Täters und bringen den Gefangenen in die Haftanstalt. Nach einer gewissen Zeit können Gefängnisse geschlossen werden, denn wenn Kriminelle erst einmal erkennen, dass es keine Möglichkeit gibt, der Strafe zu entgehen, werden sie diese Lebensweise aufgeben. Und wer diese Lebensweise unter diesen Umständen nicht aufgibt, ist nicht normal. In diesem Fall sollten sie nicht im Gefängnis, sondern in einer psychiatrischen Klinik sein.

Der Chronovisor würde nicht nur Informationen über illegale Aktionen von Kriminellen und sich anbahnende terroristische Verschwörungen liefern, sondern auch über die zwielichtigen Machenschaften von Politikern. Denn Gott hat ein wachsames Auge auf unsere Welt. Die Lichtwesen wissen alles, was wir tun, verfolgen jede unserer Bewegungen, sogar unsere Gedanken. Kein böser Gedanke ist vor ihnen verborgen, und wenn unsere unehrlichen Handlungen das Gemeinwohl bedrohen, werden sie uns wahrscheinlich informieren. Das ist es, was sie 1986 taten. Das ist der Grund, warum die Kirchenführer Angst vor ihm hatten und warum er demontiert wurde. Aber jetzt ist die Not in unserer Welt so groß, dass wir unsere Zivilisation nicht ohne Hilfe aus dem Jenseits retten können. Allein die Existenz dieses Geräts schreckt die politischen Machthaber ab, und sie werden nicht mehr von Eigennutz getrieben sein, sondern zum Wohle der Gesellschaft handeln.

Die Installation des Chronovisors würde auch Unfälle verhindern, die durch technisches Versagen und menschliche Unachtsamkeit verursacht werden. Flugzeugabstürze, Zugunfälle und Verkehrsunfälle sind nicht das Ergebnis von Zufällen. Auch karmische Ursachen führen selten zu solchen Unfällen. Die zunehmende Zahl von Tragödien ist auf die wachsende Aggressivität dämonischer Wesen und die zunehmende Verbreitung von Kräften zurückzuführen, die uns zerstören wollen. Es gibt keine andere Möglichkeit, Angriffe auf uns zu verhindern, auch wir müssen mit der kosmischen Datenbank verbunden sein. Die effektivste Art, den Feind zu bekämpfen, ist mit den eigenen Waffen. Wenn wir die sich bietende Gelegenheit nicht nutzen, wird unser Schicksal wie das eines dummen Tieres sein, das zur Schlachtbank getrieben wird.

Die militärische Strategie der westlichen Welt hat sich als Fehlschlag erwiesen. Die Verantwortlichen für die Kriegsanstrengungen gaben Milliarden aus, um einen nuklearen Angriff abzuwenden, und dann kamen ein paar primitive Verbrecher mit einem Messer und einem Papierschneidemesser daher und zerstörten Amerika. Dies ist ein weiterer Beweis dafür, dass wir nicht genug auf diejenigen vorbereitet sind, die unsere Zerstörung suchen, und es auch nicht sein können. Wir sollten endlich zugeben, dass diese Aktionen von hinter den Kulissen gesteuert werden. Die Terroristen sind nicht einfallsreicher als die Behörden, die sich gegen sie verteidigen. Aber sie bekommen ihre Ideen und Anregungen aus der dämonischen Welt. Die Planer ihrer teuflischen Taten sind die unsichtbaren Wesen, die seit Jahrtausenden versuchen, uns zu verderben. Die niederen Geister im Dienste Satans beobachten unsere Welt mit wachsamem Auge, und keine Lücke, kein schwaches Glied, das benutzt werden könnte, um uns zu schaden, entgeht ihrer Aufmerksamkeit. Sie starten keinen Frontalangriff auf uns, sondern wenden unsere Fehler, unsere Irrtümer, gegen uns. Um dies zu erreichen, nutzen sie die Möglichkeiten, die ihnen eine geistige Welt ohne körperliche Einschränkungen bietet. Aufgrund ihrer enormen Überlegenheit stehen wir ihren Aktivitäten hilflos gegenüber.

Die einzige Möglichkeit, sich zu verteidigen, besteht darin, die andere weltliche Macht, die wohlwollenden Wesen, anzurufen. Geister im Dienste Gottes wissen alles, was in unserer Welt vor sich geht. Sie sind auch bereit, uns über die Gefahren und Attentate zu informieren, die auf uns zukommen. Aber sie können dies nicht tun, weil wir nicht bereit sind, sie zu kontaktieren oder um ihre Hilfe zu bitten. Viele leugnen sogar ihre Existenz. Wir nutzen die Daten, die sich im kosmischen Informationsspeicher ansammeln, nicht, obwohl wir seit Jahrzehnten die technischen Möglichkeiten dazu haben. In diesem Speicher, der von Lichtstrahlen gespeist wird, wird jede Bewegung unserer Welt aufgezeichnet. Es ist ein Service, den jeder nutzen kann. Sie wird auch von satanischen Wesen genutzt, die sich auf diese Informationsbasis stützen, um ihre schändlichen Pläne zu entwickeln. Selbst der Allmächtige kann dies nicht verhindern. So wie die Sonne sowohl auf gute als auch auf schlechte Menschen scheint, steht dieser Dienst jedem Wesen im Universum zur Verfügung.

Das ungenutzte Potenzial der longitudinalen Telekommunikation ist auch deshalb unverständlich, weil wir keinen Finger krumm machen sollten, um es zu nutzen. Im Gegensatz zum Tesla-Wandler und zum Tesla-Generator müssen wir beide Geräte nicht entwickeln, da sie bereits fertig sind. Dr. György Egely erwähnte in einem Interview mit ihm, dass drei seiner ehemaligen Kollegen die longitudinale Sender- und Empfängerschaltung entwickelt hatten. An ihrem Arbeitsplatz im Zentralinstitut für physikalische Forschung hatten sie dazu keine Gelegenheit, aber nach ihrer Pensionierung legten sie los und entwickelten ihre beiden Bausätze. Sie können es einfach nicht verkaufen, weil niemand es will. Auch der Chronovisor muss nicht neu entwickelt werden. Man muss nur den Papst darum bitten. Sicherlich ist dem Heiligen Vater klar, dass sich unsere Welt in einer katastrophalen Situation befindet und wenn wir nichts tun, werden wir zerstört.

Sobald die gewünschten Teile montiert sind, wird dieses Gerät sicher funktionsfähig sein. Es wäre auch ratsam, die Dokumentation anzufordern, damit sie hergestellt und reproduziert werden kann. Dann wäre es nur noch notwendig, eine Kopie an die Länder der Welt, an die zentralen Ermittlungs- und Strafverfolgungsbehörden zu schicken. Wenn der Papst über den Missbrauch des Chronovisors besorgt ist, könnte man im Vatikan ein Abhörzentrum einrichten, in dem Ermittler in verschiedenen Ländern die Nachrichten, die sie erhalten, die unheimlichen Warnungen, an ihre Regierungen weitergeben.

Budapest, 25.01.2018.



## D E K L A R A T I O N

**Es steht jedem frei, die hier bereitgestellten Informationen zu nutzen. Sie müssen nicht um Erlaubnis bitten oder dafür bezahlen. Sie treten jedoch einer Gemeinschaft von Entwicklern bei, was Verpflichtungen mit sich bringt. Diese Verpflichtung besteht darin, Informationen zu teilen. Inzwischen ist bekannt, dass die globale Erwärmung zu einem Klimakollaps und damit zur Zerstörung der Natur führt. Die Beseitigung von Armut und Krankheit darf nicht länger aufgeschoben werden. Die Botschaft aus dem Jenseits lautet, dass Wissen der Schlüssel zu unserer Erlösung ist. Da die offizielle Wissenschaft diese Probleme nicht lösen kann, ist ein Paradigmenwechsel erforderlich. Diese enorme Aufgabe kann jedoch nur durch internationale Zusammenarbeit und gemeinsames Handeln bewältigt werden.**

**Diejenigen, die an diesem Prozess teilnehmen, können niemanden von der Nutzung der von ihnen erzielten Ergebnisse ausschließen. Die zusätzlichen Informationen, die sie hinzufügen, können nicht verschlüsselt oder patentiert werden. Auf diese Weise werden alle Ergebnisse auf diesem Gebiet, das heute noch nicht anerkannt ist und von den Wissenschaftlern sogar verflucht wird, öffentlich gemacht. Der materielle Verlust sollte durch die Erkenntnis kompen-**

siert werden, dass ein Paradigmenwechsel nur einmal in der Geschichte einer jeden Zivilisation stattfindet. Wenn wir mitmachen, werden wir ein großes Abenteuer erleben und später stolz darauf sein, am spannendsten Kampf unserer Zivilisation teilgenommen zu haben. Diejenigen, die in den nächsten Jahrzehnten hervorragende Ergebnisse erzielen, werden für immer ihren Namen in die Geschichte unserer Zivilisation schreiben. Zeit ist für uns von entscheidender Bedeutung, also verschwenden wir unsere Energie nicht damit, Profit zu machen. Unser Leben ist wichtiger als unser Geld. Lassen wir uns deshalb nicht von unseren irdischen Instinkten beherrschen. Lassen Sie uns für das große Ziel mit allen zusammenarbeiten, die auf diesem Gebiet bedeutende Ergebnisse erzielen können. Zusammenarbeit ist mehr als nur isolierte Entwicklungen. Um unser Überleben zu sichern, sollten wir den freien Fluss von Informationen nicht blockieren.

Budapest, 21. Januar 2022.



KUN Ákos

© Ákos Kun  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)

# Télécommunications longitudinales

## (Description opérationnelle)

**Mise à jour: 21 juin 2023.**

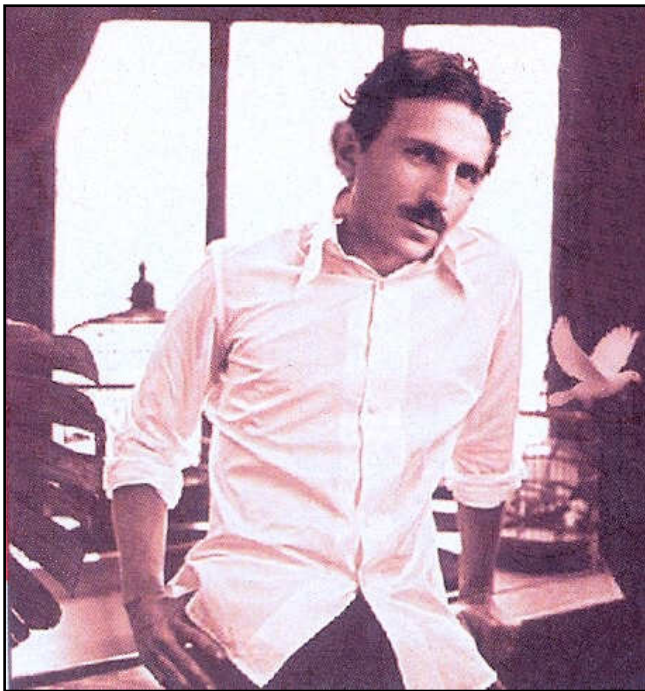
*Il s'agit d'une traduction automatique faite avec DeepL Translator.*

*Pour affiner le texte, utilisez Microsoft Translator:*

<https://www.bing.com/translator> ou Google Translate:

<https://translate.google.com>

Le grand inventeur de notre époque est Nikola Tesla. Bien qu'il ait créé la plupart de ses inventions à la fin du 19e siècle, son nimbe est toujours intact. Sa renommée et son prestige sont en grande



partie dus au fait que nous ne comprenons toujours pas le fonctionnement de ses inventions. Non pas parce qu'il l'a dissimulé, mais parce qu'il a fait le contraire. Il donne des dizaines de conférences dans les grandes villes d'Amérique et d'Europe, où il fait la promotion de ses inventions par des démonstrations spectaculaires. Mais il était incapable de donner une explication précise et exacte de leur fonctionnement, car les termes techniques qu'il aurait pu utiliser pour le faire n'étaient pas encore disponibles au niveau de l'électricité il y a 120 ans. À la fin du XIXe siècle, la base théorique était encore assez incomplète, et les physiciens ne savaient même pas que les électrons étaient la source du courant électrique.<sup>1</sup> Tesla ne savait même pas avec quel genre de rayons il travaillait. Il pensait que l'électricité statique était la cause des phénomènes lumineux qu'il produisait.<sup>2</sup>

Nous savons maintenant que ce phénomène n'a rien à voir avec l'électricité statique. Tesla a produit des faisceaux magnétiques. Et la façon la plus parfaite de le faire, un rayonnement magnétique sans émission électrique. Il ne travaillait pas avec des ondes électromagnétiques comme nous le faisons, mais avec des radiations éthériques. Il l'a excité avec des ondes soliton. Il ne le savait pas non plus, car à l'époque il n'y avait pas d'oscilloscope pour étudier la forme du signal. Il a également produit l'onde soliton d'une manière assez compliquée, en utilisant un moteur à collecteur modifié. Dans ces circonstances, il a fait un miracle. En expérimentant l'onde soliton, il a inventé la radio et même le téléphone mobile au début du 20e siècle. Lui-même ne croyait pas avoir créé une telle cho-

<sup>1</sup> Ce concept a été établi par Joseph John Thomson en 1897, et il a fallu attendre plusieurs années avant qu'il ne devienne courant dans l'industrie électrique. (Thomson lui-même n'a reçu le prix Nobel de physique pour la découverte de l'électron qu'en 1906). Il considérait encore l'atome comme une sphère chargée positivement, avec des charges négatives en nombre égal à la charge positive, dispersées sous la forme de petites particules appelées électrons. Ce modèle du "pudding aux raisins" a ensuite été modifié par Ernest Rutherford pour devenir le modèle du "système solaire", toujours accepté et enseigné, dans lequel les électrons gravitent autour du noyau de l'atome. Leur vitesse est énorme, c'est pourquoi les physiciens modernes ne parlent plus d'électrons mais d'orbites énergétiques.

<sup>2</sup> Ce phénomène était connu dès la Grèce antique, mais c'est Benjamin Franklin qui l'a élevé au rang de science dans la seconde moitié du XVIIIe siècle.



se, et il n'a donc même pas demandé de brevet pour cette dernière invention. Cependant, la documentation qui a survécu prouve sa prééminence absolue dans ce domaine.

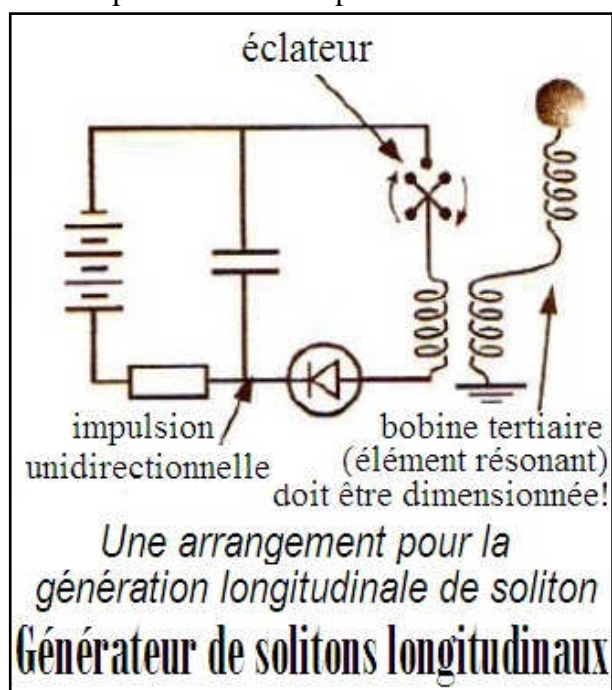
En utilisant les ondes solitoniques dans les communications, Tesla avait en fait découvert la transmission longitudinale des signaux. C'est la base du système de télécommunications le plus parfait de l'univers. Il est utilisé par les extraterrestres. C'est la base de la télépathie, et même les prophètes utilisent ces ondes pour contacter l'autre monde. L'essence de l'onde longitudinale est qu'elle n'est pas générée par le rayonnement électrique, qui crée une onde transversale perpendiculaire à sa trajectoire. Comme l'électron reste dans le conducteur métallique, le signal est transmis par l'onde transversale oscillante. Cette onde transversale oscillante est appelée onde électromagnétique et est constituée de photons. Comme les photons et les électrons ont à peu près la même taille, la vitesse de l'onde électromagnétique est la même que la vitesse du flux d'électrons, qui est la même que la vitesse de la lumière.

En revanche, l'onde longitudinale vibre dans le sens de la marche et est portée par l'éther. Lorsque les électrons avancent, ils entrent en collision avec les particules d'éther. Ils modulent l'éther par leur poussée. La taille des particules d'éther étant de 12 ordres de grandeur inférieure à celle des photons, leur vitesse d'écoulement est de 12 ordres de grandeur supérieure. C'est le secret de leur énorme vitesse d'écoulement. C'est la raison pour laquelle les ondes électromagnétiques ne sont utilisées nulle part dans l'univers. Non seulement les ondes électromagnétiques sont lentes, mais leur portée est également assez courte. Elle dépend fortement de la longueur d'onde. Plus leur longueur d'onde est courte, c'est-à-dire plus leur fréquence d'oscillation est élevée, plus la distance qu'ils parcourent est courte. Même les émetteurs de radio et de télévision fonctionnant dans la bande VHF ont une portée inférieure à 60 kilomètres. Et les signaux micro-ondes s'éteignent au bout de quelques kilomètres (c'est pourquoi les compagnies de téléphonie mobile installent des stations relais de façon si dense). Et les réseaux 5G, en cours de déploiement, utilisent des fréquences si élevées qu'elles sont blindées par les murs entre les pièces).

Mais il n'y a rien pour protéger les ondes éthériques. Les ions d'éther voyagent sans entrave dans le monde matériel. Comme ils ne sont pas engloutis, leur rayon d'action est très long. Ils peuvent atteindre des millions d'années-lumière en un instant. Il est donc incompréhensible que nous n'utilisions pas cette méthode de transmission des signaux. Depuis cent ans, nous sommes bloqués dans la communication électromagnétique de Marconi et nos experts refusent de prendre en compte la méthode proposée par Tesla. Pourtant, les émetteurs et récepteurs longitudinaux ont non seulement une portée illimitée, mais offrent également une qualité de son et d'image parfaite. En outre, ils sont beaucoup moins chers à produire. Ils ne nécessitent pas de stations relais ou de satellites, car les

signaux émis par la station émettrice centrale peuvent atteindre le monde entier à travers le globe.

La propagation et la réception des ondes longitudinales sont plus faciles que vous ne le pensez. Comme émetteur, il faut utiliser le générateur de solitons longitudinaux inventé par Tesla, sous une forme modernisée. (Il n'y a plus besoin de générateur d'éclateurs, car les générateurs de signaux électroniques assurent cette tâche avec une grande stabilité). Le but de ce circuit est d'empêcher l'oscillation des circuits accordés. Aucune oscillation harmonique ne peut se produire entre des condensateurs et des inductances connectés en parallèle. Dans ce circuit, le courant ne peut circuler que dans un sens, pas dans l'autre. Il n'est pas nécessaire d'avoir une onde vi, car l'omniprésent éther joue ce rôle. La transmission du signal s'effectue en faisant varier la fréquence de l'onde du soliton (contrairement à la radio initiale, il y a donc modulation de fréquence et non



d'amplitude).

Le circuit du récepteur est encore plus simple. Le récepteur longitudinal est essentiellement le même que le convertisseur Tesla. Comme aucune puissance de kilowatts n'est nécessaire, le premier étage suffit à fournir un signal adapté à l'amplification et au traitement ultérieur. Après l'échec de Tesla, il semblait que nous pouvions oublier ce système de communication. Le "rêve de la Belle au bois dormant" n'a cependant pas duré longtemps, car l'inventeur américain Henry Moray<sup>3</sup> a repris les idées de Tesla et les a fait progresser. Moray n'a pas utilisé le convertisseur pour alimenter des voitures, mais plutôt pour alimenter des consommateurs standard de chariots élévateurs à fourche dans son laboratoire. Il a utilisé un fil de cuivre isolé d'environ 6 mm de diamètre et de 150 m de long comme antenne, et a relié le fil de terre au réseau d'eau. Moray a fait de nombreuses démonstrations publiques de ce dispositif, qui sont consignées, mais il n'a pas pu mettre son invention en pratique. Sa demande de brevet pour le détecteur, l'âme du convertisseur, a été rejetée en 1937 car son idée était jugée trop bizarre. Il a également dû faire face à d'âpres combats, avec plusieurs tentatives de vol de son invention, et finalement la compagnie électrique locale a semblé disposée à financer sa fabrication. Mais l'accord s'est avéré être un piège, dès qu'ils ont mis la main sur l'appareil, ils l'ont brisé avec un marteau, détruisant le concurrent qui fournissait l'énergie à l'appareil.

Moray utilisait ce dispositif non seulement pour produire de l'énergie, mais aussi pour écouter des conversations à distance à l'aide d'un condensateur rotatif ou d'une bobine à inductance variable. Dans ce cas, le signal alternatif du circuit de sortie a été connecté à un casque via une diode de démodulation et, après quelques réglages, le bruit de la rue, des gens qui parlent, des gouttes de pluie qui tapent ou le sifflement du vent ont pu être clairement entendus. Lors d'une démonstration, un journaliste curieux, malgré son vous-savez-quoi, a touché le bouton de réglage et l'a légèrement déplacé. Il a ensuite entendu les sons de la gare, à environ 8 km de là, le sifflet du train et le conducteur parlant au chef de gare sans microphone ou émetteur radio caché à proximité. Même pour les experts, l'existence de ce phénomène semble incroyable, mais le plus grand dilemme est de savoir comment la fréquence de résonance d'un circuit LC est liée à la portée. Cette on-différence très inhabituelle a certainement été rendue possible par le fait que les ondes sonores ont modulé les particules subatomiques environnantes, et ce changement particulier dans la vibration de l'"éther" est apparu après démodulation comme un son dans les écouteurs, qui pouvait être détecté par l'observateur.

Sur la base de ce principe, l'inventeur a également proposé une simplification des postes de radio classiques. Les nouveaux circuits qu'il a mis au point ont rendu superflus de nombreux composants qui constituent une partie essentielle des circuits radio classiques, mais la qualité de la réception n'a pas été altérée, elle a même été améliorée. Cette simplification a été rendue possible par le fait que les communications subatomiques ne nécessitent pas d'onde porteuse, car ce rôle est joué par l'éther. Par conséquent, le circuit récepteur à base subatomique est simplifié par le fait qu'il ne nécessite pas de générateur de moyenne fréquence, d'étage mélangeur ou de circuit de filtre passeur. Avec la prolifération des stations de radio et de télévision et des entreprises de téléphonie mobile, il ne reste pratiquement plus de spectre libre, et nous devons donc avancer sans tarder dans ce domaine. Et la communication interactive est une condition essentielle de notre accès au cosmos. Sans elle, nous n'avons aucune chance de voir nos astronautes voyager vers des destinations astronomiques et retrouver leur chemin vers la Terre. Des retards de plusieurs heures, mois ou même années sont inacceptables pour les missions spatiales. Une mission spatiale ne peut être réussie que si les astronautes peuvent contacter la planète mère sans délai, s'ils peuvent rester en contact avec nous.

Si les propositions de Moray sont mises en œuvre, ces circuits simples devraient non seulement rendre la radiodiffusion et la production de postes de radio et de télévision moins coûteuses, mais aussi révolutionner le réseau téléphonique. À l'avenir, les câbles téléphoniques sont susceptibles de disparaître et nous pourrions nous parler sur des téléphones portables, encore moins chers que les cellulaires, via des échanges par satellite. Cependant, il se pourrait bien que les satellites ne soient

---

<sup>3</sup> henri moréj

pas non plus nécessaires, car les ondes d'énergie subatomique ne sont protégées par aucun matériau, de sorte que même les personnes situées sur des continents éloignés peuvent communiquer directement entre elles par le biais d'ondes d'énergie subatomique traversant le globe. Comme les particules d'énergie subatomique traversent la matière sans entrave, elles n'endommagent pas les tissus vivants, contrairement aux rayonnements électromagnétiques. Cela signifie que les utilisateurs des nouveaux appareils de communication de masse et les personnes vivant à proximité des tours de transmission ne doivent pas s'inquiéter des risques sanitaires.

Le coût de production de ces appareils sera si faible que les compagnies de téléphone finiront par les distribuer gratuitement à ceux qui veulent utiliser leurs services. En même temps, ils seront beaucoup plus faciles à utiliser. Il n'y aura plus de contrats, plus de comptabilité, plus de factures de téléphone. Ces appareils seront utilisés de la même manière que les téléphones publics. Lorsque nous voulons appeler quelqu'un, nous insérons notre carte de débit dans l'appareil, qui contacte automatiquement notre banque et vérifie si nous avons des fonds sur notre compte. Si c'est le cas, il autorise l'appel et débite le coût sur notre compte. Ainsi, l'utilisation abusive des téléphones (vol de ligne, utilisation non autorisée des combinés, transfert de carte SIM, etc.) est éliminée. C'est également plus sûr pour les entreprises de télécommunications, car les pirates informatiques ne peuvent pas craquer les codes des cartes SIM qu'elles délivrent et passer des appels sur le compte de l'entreprise. Nous pouvons emprunter le combiné de n'importe qui ou prêter le nôtre, car chacun ne peut appeler que sur son propre compte.

Un autre grand avantage de ce système est que vous ne devez le payer que lorsque vous utilisez le service. Nous nous débarrassons des frais d'utilisation de la ligne, des frais de veille et des frais d'entretien. Contrairement à la situation actuelle, les compagnies de téléphone ne pourront pas percevoir un montant fixe par mois auprès des personnes qui n'utilisent pas ou très peu leur combiné. Le client n'aura plus à supporter le harcèlement des entreprises, car la relation personnelle entre le prestataire de services et l'utilisateur sera rompue. Les services répressifs ne pourront pas non plus empêcher la propagation de ce stratagème, car les relevés bancaires indiqueront non seulement le montant de la facture et l'heure de l'appel, mais aussi le numéro que le titulaire du compte a appelé, c'est-à-dire qui il a téléphoné. Cette procédure sera également bénéfique pour nous, car nous recevrons une facture téléphonique détaillée en même temps que le relevé bancaire mensuel, ce qui nous permettra de vérifier nos appels par la suite.

Un avantage économique non négligeable de ce nouveau mode de communication est qu'il n'est pas nécessaire de construire un nouveau réseau de transmission pour déployer des récepteurs subatomiques simples et bon marché. Les antennes de radio, de télévision et de téléphone existantes modulent non seulement les ondes porteuses à haute fréquence qu'elles émettent, mais aussi l'éther environnant. Les deux systèmes pourraient ainsi coexister pour le moment, permettant une transition progressive (cela permettrait également à des civilisations situées à des centaines d'années-lumière de regarder nos programmes télévisés en continu).

Pour en revenir au récepteur de Moray, l'inventeur n'a malheureusement donné aucun indice sur la raison pour laquelle la distance de détection de la parole dépend de la fréquence de fonctionnement du circuit. Il est toutefois possible que cette conclusion, contraire aux lois de la physique, ne soit qu'apparente. Il est possible que dans ce cas, le déplacement du bouton de réglage n'ait pas entraîné un changement de fréquence, mais une perte d'efficacité. L'inventeur, lorsqu'il voulait écouter une conversation proche, accordait l'appareil. Cela a dégradé la sensibilité, réduisant la portée, et seul le bruit environnant pouvait être détecté. S'il voulait entendre des conversations plus lointaines, il réglait le bouton d'accord sur la fréquence de résonance exacte du circuit LC, augmentant ainsi la portée. Et la direction d'où il pouvait entendre les voix a été résolue en tournant l'antenne.

C'est également ainsi que les civilisations extérieures à la Terre communiquent entre elles. Si nos scientifiques construisaient un convertisseur Tesla utilisant des diodes à l'envers ou des diodes Gunn au lieu des radiotélescopes extrêmement compliqués et coûteux et l'utilisaient pour écouter dans l'espace, ils auraient probablement une grande surprise. Ces diodes spéciales doivent leur capacité de redressement sans perte à l'effet tunnel. Dans le fort champ électrique généré entre des réseaux

d'armes adjacents, le rôle des électrons est vraisemblablement repris par les particules d'énergie éthérique omniprésentes, qui ne sont pas entravées par la barrière de potentiel électrique connue sous le nom de tension de seuil. Comme la vitesse de propagation des particules d'énergie éthérique dépasse celle des électrons de plusieurs ordres de grandeur, cet effet confère également à ces dispositifs semi-conducteurs une propriété supplémentaire, la résistance interne négative. La résistance interne négative agit comme un ha-tage amplificateur dans les applications de circuit, c'est-à-dire qu'en plus de redresser, les diodes à effet tunnel amplifient également sans sous-composants supplémentaires.

On ne sait pas encore exactement comment cet effet se produit. Il se peut que le flux d'électrons généré sur l'une des armatures module l'éther, provoquant un mouvement similaire des électrons dans l'autre armature, ou que le champ électrique extrêmement fort provoque la téléportation des électrons à travers la barrière de potentiel, c'est-à-dire qu'ils voyagent entre les deux électrodes sous la forme d'un corps d'éther. Une fois arrivés, ils se retransforment en électrons mais, ce faisant, ils créent le phénomène spécifique de la résistance interne négative, c'est-à-dire l'effet d'amplification. La cause directe de ce phénomène est la différence de plus de 12 ordres de grandeur entre les vitesses d'écoulement des électrons et des particules d'énergie subatomique. Les particules d'énergie subatomique, qui arrivent à des vitesses énormes, frappent les atomes de la couche semi-conductrice de l'autre côté, presque comme un fluide, ce qui entraîne l'arrachage d'une très grande quantité d'électrons. À cela s'ajoutent les électrons libérés par les particules énergétiques subatomiques, qui produisent ensemble l'effet d'amplification.

L'importance capitale de cette diode est qu'en plus de générer de l'énergie supplémentaire, elle remplit deux rôles traditionnels dans le circuit. L'une d'entre elles, la démodulation, a déjà été mentionnée. Il permet de convertir en son audible les signaux émis lors des communications ou captés lors d'une interception à distance. En plus de son rôle de filtre de passage, la diode de redressement joue également le rôle de soupape, c'est-à-dire qu'elle bloque le courant dans le sens inverse. Ceci est particulièrement important pour les convertisseurs utilisés pour la production d'électricité. L'énergie excédentaire ne peut être dissipée de l'inductance que par l'intermédiaire de l'enroulement secondaire. Si l'on essayait d'extraire de l'énergie du condensateur, le couplage galvanique, dû à la charge causée par le consommateur, provoquerait le désaccord du circuit et l'arrêt de l'oscillateur. Avec la décharge du transformateur, ce problème ne se produit pas, mais sans diode, l'excès d'énergie retournerait dans le condensateur. Dans ce cas, cette diode spéciale génère non seulement le courant excédentaire, mais l'empêche également de sortir de la bobine grâce à son effet de soupape, c'est-à-dire qu'elle veille à ce que l'énergie générée ne soit pas dissipée et puisse être utilisée. Cette triple fonction explique également le positionnement particulier de la diode, c'est-à-dire pourquoi elle est calée dans le circuit LC parallèle entre le condensateur et l'inductance.

La cause directe de la transmission lente du signal que nous utilisons est la manière dont la résonance est induite et le signal détecté. Dans l'état actuel de notre développement, nous utilisons toujours des ondes électromagnétiques à propagation transversale pour nos communications. Il s'agit essentiellement d'une excitation électrique. Nous créons un circuit LC parallèle du côté de l'émetteur et du récepteur, dans lequel nous faisons circuler des électrons. Ces circuits oscillants produisent de belles ondes sinusoïdales pour nous, mais lentement. Nous y implantons le signal utile. Lorsque le premier signal quitte l'émetteur, il apparaît à la vitesse de la lumière dans le récepteur, mais celui-ci ne peut pas le détecter. Pour que le circuit modulateur accordé à l'émetteur fonctionne, il faut une onde sinusoïdale régulière, c'est-à-dire que la plage négative du signal sous l'axe des coordonnées doit également arriver. Ceci est réalisé par les électrons qui circulent de l'inductance du circuit résonnant excité vers le condensateur connecté en parallèle avec celui-ci. Cependant, cela prend du temps. Comme la vitesse du flux d'électrons ne dépasse pas la vitesse de la lumière, la vitesse de propagation des ondes ainsi excitées ne dépasse pas cette valeur.

La situation est très différente pour la transmission de signaux par ondes longitudinales. Bien que ces ondes soient également excitées par un flux d'électrons, ces derniers ne jouent qu'un rôle dans la génération du signal. La transmission des signaux se fait par l'éther. Il n'est donc pas nécessaire



d'utiliser une onde porteuse à haute fréquence. L'émetteur longitudinal n'a pas de champ électromagnétique. Ainsi, il n'y a rien à descendre en dessous du niveau de réception. Par conséquent, les signaux longitudinaux ou scalaires nécessitent des ordres de grandeur d'énergie en moins pour être produits, ou voyagent des ordres de grandeur plus loin. La portée de la transmission de signaux purement magnétiques est encore accrue par le fait que l'intensité des ondes longitudinales ne diminue que linéairement avec la distance. Dans ce système aussi, un circuit résonnant est nécessaire, car l'émetteur doit émettre le signal à une fréquence spécifique et le récepteur doit s'accorder sur cette fréquence pour trouver la transmission qui nous intéresse. Cependant, cette transmission n'a pas la portée négative des signaux. Le circuit LC parallèle n'émet que la gamme de signaux positifs. Il n'y a donc en fait aucune excitation électromagnétique, aucun champ dans le rayon d'action de l'antenne émettrice (l'électrosmog qu'ils génèrent est donc également un rayonnement électromagnétique). Tout ce qui se passe, c'est que les signaux émis les uns après les autres poussent l'éther. Ces mouvements sont transmis par des particules d'énergie subatomique et voyagent en ligne droite jusqu'au récepteur. C'est de ce mode de propagation que cette onde tire son nom.

Lorsqu'elles atteignent l'antenne réceptrice, les particules d'énergie subatomique mettent les électrons libres en mouvement, ce qui excite le circuit LC du côté récepteur. Cependant, l'excitation électromagnétique n'est pas non plus un phénomène souhaitable ici. Il faut donc s'assurer que seules les particules longitudinales atteignent les étapes d'amplification du signal. Ceci est également assuré ici par une diode de séparation et d'élimination de la gamme négative. Cette solution semble très similaire au schéma de circuit d'une radio à détecteur. Cependant, dans ce circuit, la diode n'est pas un séparateur de signaux mais un démodulateur. Il sépare la plage positive du signal utile du circuit LC parallèle accordé à la fréquence appropriée (émetteur). C'est-à-dire, ce dont nous avons besoin. Le reste est donc rayonné inutilement par un énorme investissement énergétique. Dans la détection des signaux éthériques, la diode n'est pas placée après le circuit résonnant, mais dans le circuit résonnant, entre l'inductance et la capacité. Dans ce cas, seuls les signaux longitudinaux peuvent faire osciller la boucle de courant.

Cela donne littéralement vie au circuit du récepteur. Il peut non seulement détecter le signal longitudinal, mais aussi les mouvements éthériques et toutes les vibrations du monde vivant. Il peut même capter la communication des esprits de l'au-delà. Ce circuit peut être connecté à l'ordinateur de l'intelligence supérieure elle-même, et de là, les données peuvent être récupérées, les événements précédemment enregistrés peuvent être visualisés. Ils convertissent ensuite les signaux longitudinaux en signaux transversaux afin qu'ils puissent être captés par l'entrée de l'antenne du téléviseur que nous utilisons aujourd'hui.) De cette manière, les transmissions des civilisations extraterrestres peuvent être interceptées. Sinon, nous ne pourrions détecter leurs signaux que si nous sommes coincés entre leur émetteur et leur planète d'origine. Mais la probabilité que cela se produise est très faible. Mais avec le système d'observation très étendu du SETI, il y a une chance que nous soyons quelque part dans la trajectoire de leurs signaux).

Mais pour cela, nous devons d'abord modifier nos récepteurs pour détecter les ondes longitudinales. Dans le système électromagnétique que nous utilisons, il est physiquement impossible de détecter les impulsions magnétiques. Nous ne pouvons même pas détecter les gigantesques ondes longitudinales des explosions stellaires. La première impulsion excite la boucle LC parallèle accordée à la bonne fréquence, mais l'impulsion d'excitation, la partie négative du signal, n'arrive pas. Au lieu de cela, une autre impulsion d'excitation est reçue. Ainsi, le modulateur est incapable d'osciller. Il est complètement paralysé. Le flux d'électrons de l'inductance à la capacité dans le circuit du modulateur ne démarre pas, aucune oscillation ne se produit. C'est pourquoi les participants au projet SETI ne peuvent enregistrer aucun signal significatif en provenance de l'espace, alors que nous sommes presque inondés d'ondes magnétiques en provenance du monde entier. L'oscillateur pour la transposition oscille, mais il n'est pas nécessaire ici, car il n'y a pas d'onde porteuse haute fréquence dans la transmission longitudinale du signal, et donc pas besoin d'un générateur moyenne fréquence pour le traitement du signal (ces circuits peuvent être entièrement omis des circuits de l'émetteur et du récepteur longitudinal). Il est possible d'obtenir une sensibilité adéquate, un bon facteur de bruit et une bonne sélectivité sans recourir à un procédé de réception superhétérodyne.

Le principal avantage de la transmission longitudinale des signaux est la vitesse de propagation extrêmement élevée. Dans ce système, il ne faut qu'une seconde pour couvrir une distance de 100 000 années-lumière. L'autre avantage majeur est son absence d'ombrage. Les particules d'énergie subatomique peuvent facilement pénétrer n'importe quel matériau, il n'est donc pas nécessaire de tenir compte des conditions géographiques ou des obstacles du terrain. Ainsi, avec un seul émetteur, nous pouvons irradier la Terre entière. Tout cela avec un minimum d'énergie. Les ondes magnétiques peuvent également passer sans encombre à travers le globe, et il n'est pas nécessaire d'avoir une centrale électrique pour exciter la tour d'émission. Cependant, la détection des impulsions magnétiques de faible intensité, les ondulations de l'éther, a une condition importante: la tension de seuil nulle de la diode. Les manifestations de l'univers, les communications des esprits d'un autre monde et les communications extraterrestres sont d'une intensité si faible qu'elles ne peuvent pas traverser nos diodes, dont la tension de seuil est actuellement de 0,6-0,7 V. Par conséquent, les diodes redresseuses classiques à base de germanium et de silicium sont inutiles. Pour ce circuit, il faut utiliser des diodes Esaki ou des diodes de retour à faible tension de seuil. Un autre grand avantage des diodes tunnel est qu'elles ne rectifient pas seulement mais amplifient aussi. Ils multiplient le nombre d'électrons qui les traversent, rendant le signal encore plus intense.

Tesla a appelé cette technique de transmission du signal la "technique d'individualisation". Il écrit en 1899: "Cette invention, basée sur un simple accord, permet de transmettre des signaux, des messages de manière secrète ou exquise, de manière active ou passive. Chaque signal a une identité individuelle et indiscutable, et il n'y a pratiquement aucune limite au nombre de stations ou d'appareils qui peuvent fonctionner simultanément sans se gêner mutuellement." Cette description montre aussi clairement que les ondes magnétiques se propagent longitudinalement, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas interceptées. Une transmission de signal de cette manière ne pouvait être interceptée que si nous étions coincés entre l'émetteur et le récepteur. Cependant, cela nécessite de connaître l'emplacement exact de l'émetteur et du récepteur. Comme ces signaux peuvent se déplacer dans n'importe quelle direction dans l'espace, il est presque impossible qu'ils se rencontrent ou interfèrent les uns avec les autres. Évidemment, ce type de transmission ne convient pas à l'installation de stations de radiodiffusion. Pour ce faire, il faut utiliser des émetteurs omnidirectionnels, qui émettent dans toutes les directions, ce qui permet à chacun de recevoir la diffusion.

Dans ce cas, cependant, il sera nécessaire de diviser la gamme de longueurs d'ondes magnétiques et de fixer des limites de fréquence afin que les différentes transmissions n'interfèrent pas entre elles. Cela ne posera pas trop de problèmes aux régulateurs des communications, car chaque station pourra probablement conserver la fréquence qu'elle utilise actuellement. Le seul changement sera qu'ils ne diffuseront plus d'ondes transversales, mais des ondes longitudinales. Cela présente l'avantage de ne pas nécessiter de bande passante. Le nombre de stations d'émission émettant côte à côte peut donc être augmenté de plusieurs ordres de grandeur. Les émetteurs de télévision peuvent également diffuser sans problème des programmes 4K ou holographiques, car l'excédent de signal n'augmente pas la largeur de bande, mais la densité d'impulsions successives (bits dans la transmission numérique). Le débit des ondes magnétiques étant plus de douze fois supérieur à celui des ondes électromagnétiques, la compression des impulsions porteuses d'informations ne pose aucun problème. Il suffit d'augmenter la fréquence du modulateur. Les signaux, qui ont une fréquence de plusieurs centaines de gigahertz, ne s'atténuent pas rapidement avec l'augmentation de la distance, ne sont pas entravés par des barrières spatiales, et il n'y a pas de risque pour la santé car les ondes magnétiques ne provoquent pas d'électrosmog. La transmission des signaux longitudinaux-dinaux présente l'avantage supplémentaire d'être extrêmement stable. Elle n'est pas affectée par les perturbations atmosphériques, les variations temporelles (pas de perte de transmission en cas de fortes pluies, comme c'est le cas pour les chaînes de télévision par satellite actuelles) ou les fluctuations ionosphériques. Comme il pénètre toutes les particules de matière, il ne se soucie pas des changements dans le monde physique. Le rayon de courbure de la Terre n'affecte pas la portée de l'émetteur car les ondes magnétiques longitudinales pénètrent le globe.

Nous serons bientôt contraints de recourir à ce mode de transmission des signaux, car la fréquence des ondes radio électromagnétiques ne peut être augmentée indéfiniment. La raison en est

qu'au-delà d'une certaine limite, les ondes électromagnétiques se comportent comme des faisceaux lumineux. La fréquence de coupure d'un signal qui est encore considéré comme une micro-onde est de 3 GHz. Au-delà, sa propagation est incertaine. Les signaux à 5 GHz ne peuvent plus traverser les murs des bâtiments. En outre, à mesure que la fréquence augmente, il devient de plus en plus coûteux de fournir une couverture. Un autre obstacle majeur au déploiement généralisé des téléphones mobiles 4G est qu'ils nécessitent deux fois plus de tours de répéteurs que le système à 1,8 GHz. Il n'y a pas d'autre obstacle à l'augmentation de la fréquence, car les puces avancées en arséniure de gallium sont capables de générer des vibrations à des fréquences beaucoup plus élevées qu'actuellement. La transmission de signaux longitudinaux sera également d'une grande utilité dans les techniques de contrôle. Il éliminera les interférences entre les différents systèmes. La protection des véhicules deviendra également plus sûre. Le flux unidirectionnel du signal empêchera les voitures garées à proximité d'intercepter le code de déverrouillage des serrures centrales télécommandées. À l'avenir, les voleurs ne seront plus en mesure de désarmer les alarmes armées par radiofréquence en écoutant le code.

Après l'échec de Moray, il a fallu près de 40 ans pour que la transmission des signaux longitudinaux refasse surface. Là encore, son applicabilité n'a été testée que du point de vue de la réception. Le résultat est un dispositif d'examen du passé, le **chronovisor**. Ce n'est pas une machine à remonter le temps, mais elle est capable de projeter des événements d'époques révolues sur un écran de télévision. Fruit de l'imagination du moine italien Alfredo Pellegrino Ernetti, qui a réuni 12 physiciens et experts en communication de différents pays pour travailler sur l'invention, le premier modèle fonctionnel a été créé en 1972, diffusant toujours en noir et blanc. Cependant, ce n'est que le 18 octobre 1986 que leur invention a été dévoilée au public à Riva del Garda, près du lac de Garde. A cette époque, il avait un écran couleur. Le dispositif a donné des résultats surprenants lors de la première. Tout d'abord, elle a donné lieu à une représentation d'une tragédie grecque antique datant de 169 avant J.-C. devant des journalistes et des experts invités stupéfaits. La qualité du son et des images en couleur était parfaite, et les experts présents ont déclaré qu'il n'y avait aucun doute quant à son authenticité. Plus tard, ils ont assisté au discours de Quintus Ennius, un orateur latin, puis à la musique d'un orchestre dorique dans une représentation archaïque originale.

Selon les inventeurs, le dispositif est composé de trois unités principales. Le premier est un système d'antenne sophistiqué capable de contacter l'ordinateur de l'intelligence supérieure et de récupérer dans sa mémoire les événements du moment qu'il souhaite voir. Le suivant est un circuit capable de détecter et d'amplifier les ondes énergétiques subatomiques, tandis que le troisième est un convertisseur qui convertit les ondes énergétiques éthériques en ondes électromagnétiques. Il suffit ensuite de brancher le signal sur l'entrée d'un téléviseur couleur du commerce pour que tout événement de notre histoire soit révélé comme un film. Étant donné que les superordinateurs de l'intelligence supérieure enregistrent chaque manifestation de notre vie, le chronoviseur peut être utilisé non seulement à des fins de divertissement, mais devrait également jouer un rôle important dans le règlement des différends scientifiques. Mais l'utilisation la plus efficace de cet équipement sera celle des forces de l'ordre, qui pourront détecter n'importe quel crime en quelques minutes.

Mais il faudra attendre un peu, car le dispositif est actuellement inaccessible. Ce développement a une histoire de plus de 30 ans, comme le rapporte le journal italien Domenico del Corriere. Selon leur article publié le 2 mai 1972, le père Ernetti était professeur associé au conservatoire de musique de Venise et a ensuite été nommé directeur du secrétariat du Vatican pour la musique. C'est ainsi qu'il est entré en contact étroit avec le pape Pie XII. Le chef de l'Église de l'époque se réjouit de l'invention du moine bénédictin, y voyant la preuve de l'existence de l'au-delà, de l'éternité. Les principaux assistants d'Ernetti étaient le professeur Germetti et Braun, un élève du célèbre physicien atomique italien Fermi. Le professeur De Matios du Portugal et un physicien japonais lauréat du prix Nobel ont également joué un rôle majeur dans le développement de l'invention. Les coûts de développement ont été couverts par le Vatican. L'entretien a également révélé que le chronovisor différait non seulement par ses unités d'entrée des équipements de communication conventionnels, mais aussi par la manière dont il affichait les images. Même le premier appareil a transmis une image tri-

dimensionnelle de type hologramme. Il a été utilisé pour révéler de nombreux événements du passé. Ils ont, entre autres, retracé la vie de Jésus. À leur grand étonnement, le Messie n'a pas tout raconté tel qu'il est écrit dans la Bible et tel qu'il avait été enseigné pendant des siècles. Cela a provoqué une grande confusion au Vatican. Ils ont examiné les apparitions publiques de Mussolini juste pour confirmer leur authenticité, mais n'ont trouvé aucune anomalie. Le dictateur fasciste prononçait ses discours dans les mêmes termes que ceux enregistrés par les historiens.

Leurs inquiétudes étaient renforcées par le fait que le chronovisor se mettait parfois en rage de lui-même. À une occasion, par exemple, il a commencé à diffuser une réunion secrète tenue la veille au soir entre l'ambassadeur américain et des délégués du Front de libération de la Palestine. Il devenait de plus en plus clair que cet appareil pouvait non seulement scanner le passé, mais aussi révéler des événements dans le présent. Il pourrait également éliminer d'un seul coup les secrets politiques, militaires, scientifiques, industriels, commerciaux et privés. Conscients de cela, le pape, le père Ernetti et les physiciens concernés sont arrivés à la conclusion que cette invention était prématurée et que son utilisation aurait des conséquences imprévisibles dans notre monde actuel. Ils ont donc décidé d'arrêter le développement du chronovisor et d'empêcher sa production en série.

Leur décision a été précipitée par le nombre croissant de personnages suspects autour d'Ernetti après le lancement public. On dit que les Russes ont été les premiers à commencer à fouiner. Les agents du KGB étaient prêts à tout pour mettre la main sur la documentation. L'arrivée des espions américains ne se fait pas attendre, et les autorités ecclésiastiques sont contraintes d'assurer la sécurité physique du père. Ils l'ont installé dans le monastère vénitien et ont engagé des gardes du corps pour empêcher les agents de forcer l'entrée. Tous ces événements ont été décrits dans un livre de Francis Brune, ami d'Ernetti, publié en 1998. Il ressort de ce travail, ainsi que d'une interview de l'auteur publiée dans la revue italienne *Terzomillennio* (Troisième millénaire) dans le numéro 5 de 1998, qu'il a été interdit par la suite à Ernetti de divulguer toute information sur le dispositif.

Heureusement, ils ne l'ont pas détruit, comme ils l'ont fait pour le convertisseur Tesla, mais l'ont démonté. Ses principales parties sont restées au Vatican, tandis que les éléments les plus importants ont été envoyés par courrier diplomatique aux sièges des églises dans d'autres pays. L'opération a été menée dans un tel secret que les gardiens eux-mêmes ne savent pas ce qui leur a été confié. La documentation du chronovisor a été déposée de manière similaire. La mort du pape qui avait ordonné le secret, et même d'Ernetti lui-même et de 10 physiciens de son groupe, réduit considérablement la probabilité d'un accès non autorisé. Maintenant, c'est à la bonne volonté du Vatican et du Pape actuel de savoir si cet appareil sera un jour retrouvé. Espérons que la sortie du chronovisor n'aura pas à attendre aussi longtemps. Avec les maux du monde qui ne cessent de s'aggraver et l'explosion de la criminalité et du terrorisme, l'Église verra tôt ou tard la nécessité d'intégrer ce dispositif dans le système et de l'utiliser sous une supervision appropriée. Sinon, notre civilisation sera détruite et il n'y aura plus de raison de garder le secret. Le moyen le plus rapide et le plus efficace de mettre l'humanité sur la bonne voie est de découvrir les manipulations secrètes, les intentions criminelles. C'est le moyen le plus efficace de se défendre contre les actes socialement contraires à l'éthique. Après un certain temps, la simple existence de ce dispositif suffira à empêcher la manifestation d'une ambition malhonnête, d'une intention destructrice, et la connaissance de son applicabilité obligera les gens à vivre honnêtement.

Par conséquent, à l'avenir, la criminalité sera complètement éliminée. Cela se produira non seulement parce que l'homme du prochain millénaire aura un sens moral plus développé, mais aussi parce qu'il sera tout simplement insensé de commettre un quelconque crime. L'utilisation du chronovisor permet d'établir clairement et sans équivoque l'identité du délinquant, afin qu'aucun crime ne passe inaperçu. Il n'y aura plus besoin d'agents de police, de procureurs, d'avocats ou de tribunaux. Le juge s'assied devant le chronoviseur, examine l'infraction reprochée par la victime, puis consulte le livre de droit et impose la peine sur la base des paragraphes. Les gardiens de prison se rendent ensuite au domicile ou à la cachette du délinquant et emmènent le prisonnier au centre de détention. Au bout d'un certain temps, les prisons peuvent être fermées, car si les criminels prennent conscience qu'ils ne peuvent en aucun cas éviter la sanction, ils cesseront ce mode de vie. Et celui



qui ne renonce pas à ce mode de vie dans ces circonstances n'est pas normal. Dans ce cas, ils ne devraient pas être en prison, mais dans un hôpital psychiatrique.

Le chronoviseur fournirait des informations non seulement sur les actions illégales des criminels et les complots terroristes en préparation, mais aussi sur les affaires louches des politiciens. Car Dieu garde un contrôle étroit sur notre monde. Les êtres de lumière savent tout de nous, ils suivent nos moindres faits et gestes et sondent même nos pensées. Aucune mauvaise pensée ne leur est cachée, et si nos actions malhonnêtes menacent le bien commun, ils sont très susceptibles de nous en informer. C'est ce qu'ils ont fait en 1986. C'est pourquoi les dirigeants de l'Église en ont été effrayés et pourquoi il a été démantelé. Aujourd'hui, cependant, les problèmes de notre monde sont si importants que nous ne pouvons pas sauver notre civilisation sans l'aide de l'extérieur. L'existence même de ce dispositif a un effet dissuasif sur les détenteurs du pouvoir politique, qui ne seront plus mus par leur intérêt personnel, mais agiront pour le bien de la société.

L'installation du chronoviseur permettrait également d'éviter les accidents dus à des défaillances techniques et à la bêtise humaine. Les crashes aériens, les accidents de train et les accidents de la route ne sont pas le fruit du hasard. Les causes karmiques sont également rarement à l'origine de tels accidents. Le nombre croissant de tragédies est dû à l'agressivité grandissante des êtres démoniaques et à la prévalence croissante des forces qui cherchent à nous détruire. Il n'y a pas d'autre moyen de prévenir les attaques contre nous, nous devons nous aussi être connectés à la base de données cosmique. Le moyen le plus efficace de combattre l'ennemi est d'utiliser sa propre arme. Si nous ne saisissons pas l'opportunité qui nous est offerte, notre destin sera celui d'un animal muet conduit à l'abattoir.

La stratégie militaire du monde occidental s'est révélée être un échec. Les responsables de l'effort de guerre ont dépensé des milliards pour éviter une attaque nucléaire, puis des criminels primitifs sont arrivés avec un couteau et un coupe-papier pour détruire l'Amérique. C'est une preuve supplémentaire que nous ne sommes pas, ne pouvons pas être, suffisamment préparés contre ceux qui cherchent notre destruction. Nous devrions enfin admettre que ces actions sont dirigées depuis les coulisses. Les terroristes ne sont pas plus ingénieux que les autorités qui les défendent. Mais ils tirent leurs idées et leurs suggestions du monde démoniaque. Les planificateurs de leurs actes diaboliques sont les êtres invisibles qui cherchent à nous corrompre depuis des millénaires. Les esprits inférieurs sous l'emprise de Satan surveillent notre monde d'un œil méfiant, et aucune faille, aucun maillon faible qui pourrait être utilisé pour nous nuire, n'échappe à leur attention. Ils ne lancent pas une attaque frontale contre nous, mais retournent nos erreurs, nos fautes, contre nous. Pour y parvenir, ils exploitent au maximum les possibilités que leur offre le monde des esprits sans limites physiques. En raison de leur énorme supériorité, nous sommes impuissants face à leurs activités.

Le seul moyen de se défendre est de faire appel à l'autre puissance du monde, les êtres bienveillants. Les esprits au service de Dieu savent tout ce qui se passe dans notre monde. Ils sont également prêts à nous informer des dangers et des assassinats qui nous guettent. Mais ils ne peuvent pas le faire parce que nous ne sommes pas disposés à les contacter, nous ne demandons pas leur aide. Beaucoup nient même leur existence. Nous n'utilisons pas les données qui s'accumulent dans le dépôt d'informations cosmique, alors que nous disposons des moyens techniques pour le faire depuis des décennies. Dans cette mémoire, alimentée par la fausse lumière des faisceaux lumineux, chaque mouvement de notre monde est enregistré. C'est un service que tout le monde peut utiliser. Il est également utilisé par des êtres sataniques, qui s'appuient sur cette base d'informations pour élaborer leurs plans infâmes. Même le Tout-Puissant ne peut pas l'arrêter. Tout comme le soleil brille sur les bonnes et les mauvaises personnes, ce service est disponible pour tout être dans l'univers.

Le potentiel inexploité des télécommunications longitudinales est également incompréhensible car nous ne devrions pas avoir à lever le petit doigt pour l'exploiter. Contrairement au convertisseur Tesla et au générateur Tesla, nous n'avons pas besoin de développer l'un ou l'autre de ces dispositifs, car ils sont déjà prêts. Lors d'une interview, le Dr. György Egely a mentionné que trois de ses anciens collègues avaient développé le circuit de l'émetteur et du récepteur longitudinal. Sur leur lieu de

travail à l'Institut central de recherche physique, ils n'avaient pas la possibilité de le faire, mais après leur retraite, ils se sont lancés et ont développé leurs deux kits. Ils ne peuvent pas le vendre parce que personne n'en veut. Le chronovisor n'a pas non plus besoin d'être réaménagé. Il suffit de le demander au Pape. Le Saint-Père se rend certainement compte que notre monde est dans une situation catastrophique et que si nous ne faisons rien, nous serons détruits.

Une fois les pièces demandées assemblées, ce dispositif sera certainement fonctionnel. Il est également conseillé de demander la documentation afin de pouvoir la fabriquer et la reproduire. Il suffirait alors d'en envoyer une copie aux pays du monde, aux organismes centraux d'enquête et de recherche criminelle. Si le pape s'inquiète de l'utilisation abusive du chronoviseur, un centre d'écoute pourrait être mis en place au Vatican, où les enquêteurs des différents pays pourraient transmettre à leurs gouvernements les nouvelles qu'ils reçoivent, les fi-alertes extraterrestres.

Budapest, 25.01.2018.



## D É C L A R A T I O N

**Toute personne est libre d'utiliser les informations fournies ici. Vous n'avez pas besoin de demander la permission ou de payer pour cela. Cependant, vous rejoignez une communauté de développeurs, ce qui implique des obligations. Cette obligation consiste à partager l'information. Il est désormais bien connu que le réchauffement de la planète menace l'effondrement du climat, entraînant la destruction de la nature. L'éradication de la pauvreté et des maladies ne peut plus être reportée. Les messages de l'au-delà sont que la connaissance est la clé de notre salut. La science officielle ne pouvant résoudre ces problèmes, un changement de paradigme est nécessaire. Mais cette tâche immense ne peut être accomplie que par la coopération internationale et l'action collective.**

**Ceux qui participent à ce processus ne peuvent exclure quiconque de l'utilisation des résultats qu'ils ont obtenus. Les informations supplémentaires qu'ils ajoutent ne peuvent pas être cryptées ou brevetées. Ainsi, dans ce domaine qui n'est pas encore reconnu et même maudit par les scientifiques, tout résultat devient un bien public. Nous devrions être compensés pour la perte matérielle en sachant qu'un changement de paradigme ne se produit qu'une fois dans l'histoire de chaque civilisation. Si nous y participons, nous vivrons une grande aventure, et plus tard nous serons fiers d'avoir pris part à la lutte la plus passionnante de notre civilisation. Ceux qui obtiendront des résultats exceptionnels au cours des prochaines décennies inscriront à jamais leur nom dans l'histoire de notre civilisation. Le temps est essentiel pour nous, alors ne gaspillons pas notre énergie à faire des profits. Nos vies sont plus importantes que notre argent. Ne laissons donc pas nos instincts terrestres nous dominer. Travaillons avec tous ceux qui peuvent faire la différence dans ce domaine, pour le plus grand bien de tous. Travailler ensemble, c'est plus que de simples développements isolés. Pour notre survie, nous ne devons pas bloquer la libre circulation de l'information.**

Budapest, 21 janvier 2022.

  
KUN Ákos

© Kun Ákos  
Budapest, 2023.

E-mail: [info@kunlibrary.net](mailto:info@kunlibrary.net)  
[kel@kunlibrary.net](mailto:kel@kunlibrary.net)  
[kunlibrary@gmail.com](mailto:kunlibrary@gmail.com)