

## HAARP: Mythes, faits et scientifiques

www.science-explorer.de/reports/haarprojekt.htm (base de rédaction) - (trad. HB9IAL)

(Images 1 - 3: voir texte allemand)

Un projet mené par l'armée US depuis des années, en secret, en Alaska. Le projet appelé HAARP (High Frequency Active Auroral Research Program) chauffe la ionosphère - ponctuellement dans un rayon de 20 km de diamètre) - jusqu'à 1'600°C avec un gigantesque dégagement d'énergie (jusqu'à 4 Gigawatt) dans la bande de 2,8 - 10 MHz. Comme ça se forment des ELF (Extreme Low Frequency: 3 - 30 Hz) qui peuvent atteindre chaque point de la Terre. L'influence de la surface terrestre et la conscience humaine est possible. HAARP se compose de 180 dipôles croisés sur une surface de 14 hectares (= deux terrains de football). Ces dipôles sont excités comme antenne panneau de façon qu'elle rayonne comme une unique immense antenne parabolique pour HF (image 2).

### Détails techniques

Avec elle on peut faire danser une nation sur une seule jambe, répandre au loin des gènes du cancer ou autres maladies, et ceci très ponctuellement; on peut faire perdre la tête à toute une ville, influencer le temps, déplacer le pôle magnétique, déclencher un tremblement de terre, etc. Voici l'histoire qui montre que rien n'est impossible et qui a l'inconvénient d'être une réalité. Les efforts des politiciens US pour faire cesser ces essais à temps, surtout en 1998, ont été jusqu'à présent voués à l'échec. Une installation militaire camouflée sous des aspects scientifiques, couvertes par des patentes sur la méthode pour modifier l'atmosphère terrestre d'une région, la ionosphère et/ou la magnétosphère qui dépasse l'importance du projet Manhattan qui avait précédé la bombe atomique. L'excellente documentation de

recherches „Angels Dont Play This HAARP“ (eh les anges! ne jouez pas avec cette harpe – jeu de mots) des auteurs américain et canadien Begich & Manning recouvre ce projet consistant à utiliser activement à coups de milliards, probablement sortis d'une caisse occulte, la haute fréquence dans le nord de l'Alaska. Une gigantesque installation d'antennes et d'émetteurs pour rayonner de la haute fréquence (ELF) modulable à volonté avec une puissance de 4 gigawatt (= 4 milliards de watt) selon des informations non publiées. L'installation HAARP est le système d'armes électromagnétiques le plus moderne, le plus puissant et le plus flexible jamais construit sur notre planète. Les utilisateurs de l'installation (armée US – Air Force et Navy) et une série d'entreprises civiles ainsi que l'Institut de géophysique de l'uni de Fairbanks/Alaska (dont le super-ordinateur est utilisé à 30% par le Ministère de la défense), s'efforcent depuis un certain temps par des manœuvres dilatoires de dissimuler leurs intentions au public. Dans le cadre de campagnes (image 4), mises en scène, conférences de presse et de communiqués enjolivés, HAARP est présenté comme un projet de recherche. Evidemment cette installation sert à la recherche; mais il n'est pas question des usages insensés que cette installation permettrait.

### Le QTH à Gakona (KL7)

L'installation HAARP se trouve sur un point d'appui militaire situé dans une contrée sauvage de l'Alaska, au nord-est d'Anchorage, près de la localité de Gakona. Cet emplacement présente deux avantages, l'un est la proximité du pôle (les lignes du champ magnétique terrestre sont particulièrement denses et facilitent la dispersion de particules

dans la ionosphère), et l'autre est qu'il y a une nappe de gaz souterraine qui sert à alimenter les génératrices utilisées pour HAARP. L'installation technique se compose de plusieurs groupes de fonction, et l'unité IRI (Ionospheric Research Instrument – instrument pour la recherche dans la ionosphère) et celle qui devrait nous intéresser le plus. IRI de HAARP, dans le jargon des spécialistes „le chauffage“ (Heater) est le plus puissant émetteur à haute fréquences construit par l'homme. Le terme chauffage se rapporte aux caractéristiques de l'installation qui charge électriquement la ionosphère avec l'énergie rayonnée. Dans certaines conditions, on a pu provoquer des aurores boréales artificielles (par échauffement de la couche dite F, à environ 200 km de hauteur). L'énergie rayonnée par les particules dans la ionosphère chargée électriquement est en partie réfléchiée sur la Terre (images 3,5,6) sous forme d'ondes à basse fréquence (ELF). L'effet des champs électromagnétiques ELF sur les organismes vivants a fait l'objet d'un grand nombre d'études au cours des 30 dernières années, et pour plusieurs d'entre elles sponsorisées par l'armée. Plusieurs organes de presses critiques à l'égard de la science se sont exprimés. Diverses informations circulent sur la puissance extensible du „chauffage“, et toutes s'accordent pour dire que la puissance inimaginable va jusqu'à 10 gigawatt.

Le principe dit du chauffage n'est techniquement pas une nouveauté en matière de recherches. Des installations semblables fonctionnent depuis quelques années à Arecibo/ Puerto Rico, à Jicamarca/Peru, à

## GMW-FUNKTECHNIK

Landstrasse 16 • CH-5430 WETTINGEN • Tel./Fax (+41) 056 426 23 24

**E-Mail: [gmw-tec@bluewin.ch](mailto:gmw-tec@bluewin.ch) • [www.gmw-funktechnik.ch](http://www.gmw-funktechnik.ch)**

**GROSSE AUSWAHL RUND UM FUNK!**

Amateur-, Berufs-, Flug-, Marine-, Security-, Handwerker-, PMR-, CB Hobbyfunk

KW-, VHF-, UHF-, SHF-, GPS-Empfänger

YAESU-VERTEX • ICOM • KENWOOD • AOR • DIAMOND • DAIWA usw.

## HAARP: Mythes, faits et scientifiques (2)

divers emplacements de l'ex-union soviétique (installations radar OTH) et à Tromsø/Norvège (utilisé par l'institut Max Planck). A part la puissance évoquée, l'installation HAARP se différencie des installations citées par les détails suivants: au lieu d'une seule antenne d'émission pour le tout, l'installation d'émission du projet HAARP utilise un grand nombre d'antennes individuelles dites dipôles croisés, répartis sur une grande surface. Cette construction permet d'agrandir à bon marché le champ d'antennes pour avoir une plus grande puissance. Le complexe d'antennes est alimenté en déphasage. Cette alimentation déphasée permet de concentrer le rayonnement sur une petite surface (un rayon avec un diamètre de ca. 20 km) de la ionosphère. Si le rayonnement est entretenu durant plusieurs minutes, il se produit une fissure dans cette mince membrane électrique – cette couche qui nous protège du fort rayonnement solaire et de la chute continue de particules cosmiques. Le nombre de dipôles croisés est actuellement de 180 (**image 1**).

### Utilisations testées à ce jour

Communication interne EMP sécurisée et localisation de sous-marins ennemis en plongée au moyens des ondes ELF. Seules les ondes ELF permettent de couvrir des distances relativement grandes. Les systèmes de communication ELF résistent très bien aux EMP (impulsions électromagnétiques) qui est l'effet primaire lors d'une explosion atomique. Les hautes quantités d'énergie provoquent un choc des ondes, provoquant la perturbation des télécommunications et la destruction de composants électroniques. La technologie HAARP permet aussi de provoquer des EMP influençant ou détruisant des systèmes techniques et des organismes vivants. Le rayonnement sur de vastes domaines de la lithosphère (couche terrestre) – tomographie terrestre – permet la détection à grande distance de dépôts ennemis dissimulés dans des souterrains.

### Utilisations techniquement préparées

Manipulation en profondeur de la conscience d'une grande partie de la population par l'émissions de signaux spécifiques EEG et autres physiologiques. Selon les informations disponibles l'installation HAARP dispose des techniques les plus récentes sur la modulation ELF des fréquences porteuses émises:

- Induction électromagnétique de maladies dans les systèmes biologiques
- Manipulation globale du temps
- Manipulations à grande échelle de systèmes géophysiques et écologiques
- Protection efficace contre les fusées intercontinentales et autres engins balistiques
- Destruction de satellites de communications et d'espionnage
- Radars – différenciation entre les objets volants amis ou ennemis
- communication dirigée
- Perturbation, respectivement asservissement de la technique de transmission sans fil (radio, radar, TV, Radio, téléphone, etc.) à large échelle
- Influence sur les composants électroniques et les supports d'information (disques durs, CDs, etc.) jusqu'à leur destruction thermique

A part les suites qu'on imagine sur ce qui précède, il y a encore une longue série d'effets secondaires agissant tant sur les systèmes techniques que sur les organismes vivants. A part les suites prévisibles résultant de la technologie des applications citées, il y a une longue série d'effets secondaires pouvant agir sur les systèmes vivants et techniques. Une bonne partie de ces effets secondaires agissent déjà, selon nos connaissances actuelles, avec des puissances d'émission relativement faibles (radar OTH «Woodpecker» de l'ex-union soviétique), à savoir:

- Possibilité d'un déplacement du pôle (échange du nord et sud des pôles magnétiques)
- Augmentation globale des séismes et des inondations
- Modification globale de la structure météorologique
- Perturbations de toute la communication sans fil, des systèmes importants pour la navigation aérienne et les réseaux d'urgence
- Influence sensible sur la communication électromagnétique, sur la croissance et les mécanismes d'orientation du règne animal (oiseaux, baleines, bancs de poissons)
- Influence fondamentale sur les biorhythmes et modification des dupliques ADN



[www.hb9cru.ch](http://www.hb9cru.ch)

Alles für den Amateurfunk

076 – 379 20 50



Image / Abb. 4: Action PR - des visiteurs sous les dipôles croisés (montés sur des mâts de 22 mètres)

Des petites puissances rayonnées (Arecibo, Tromsø, Jicamarca) ont montré des effets visibles dans différents domaines de l'atmosphère. Les impressions sont aussi influencées par les objectifs réellement mentionnés dans le titre des brevets déposés pour HAARP. Le dernier exemple des brevets listés ci-après ne devrait laisser planer aucun doute sur les intentions de l'utilisateur – la question de principe sur la recherche, respectivement sur un système d'armes.

- Système d'énergie rayonnée
- Élément d'antenne dipôle croisé à grille repliée
- Miroir ionosphérique artificiel formé de plasma
- Création de nuages artificiels d'ions au-dessus de la Terre
- Explosions non rayonnantes de dimensions nucléaires (sic!) (Nuclear-Sized Explosions without Radiation)

#### Nikola Tesla et HAARP

Selon les apparences, et après avoir étudié attentivement les brevets, ce sont les travaux de Nicola Tesla (inventeur de la technologie de base pour la lumière artificielle, l'électro-médecine, les courants à champ tournant, la technique haute fréquence et à haute tension, la télécommunication, la technique des turbines et la transmission d'énergie sans fil) qui ont ouvert la voie au projet HAARP. En 1917 déjà il présentait au Ministère US de la guerre une arme rayonnante, mais on s'est moqué de lui. Il a poursuivi ses développements techniques au cours des 20 années suivantes, mais il a emporté dans sa tombe les informations décisives.

Autres travaux de Tesla utiles pour HAARP:

- 1897 Première transmission de signaux sur plus de 40 km
- 1899 Développement d'un Magnifying Transmitters d'une installation pour la transmission d'énergie sans fil

- 1900 Publicité pour un système mondial, noyau d'un système inachevé d'émetteur d'informations et d'énergie à Wardenclyffe sur Long Island
- 1905 Le banquier de Tesla coupe leurs relations. Le projet à Wardenclyffe ne peut pas être mené à terme.
- 1912 Tesla publie le principe de son vibreur à résonance. Après maints essais il a pu ébranler des immeubles et des ponts avec un vibreur de la grosseur d'un réveil-matin, et il a expliqué devant la presse qu'il pourrait secouer la Terre avec cette technique.

1934 Tesla explique lors d'un interview les effets de son rayon de la mort (rayon dirigé de  $\lambda = 1/1.000\text{mm}$ ) à base de particules cohérentes chargées électriquement. Selon Tesla ces rayons atteignent la vitesse de la lumière peuvent transpercer les blindages les plus épais. Le générateur nécessaire pour ce faire a

## HAARP: Mythes, faits et scientifiques (3)

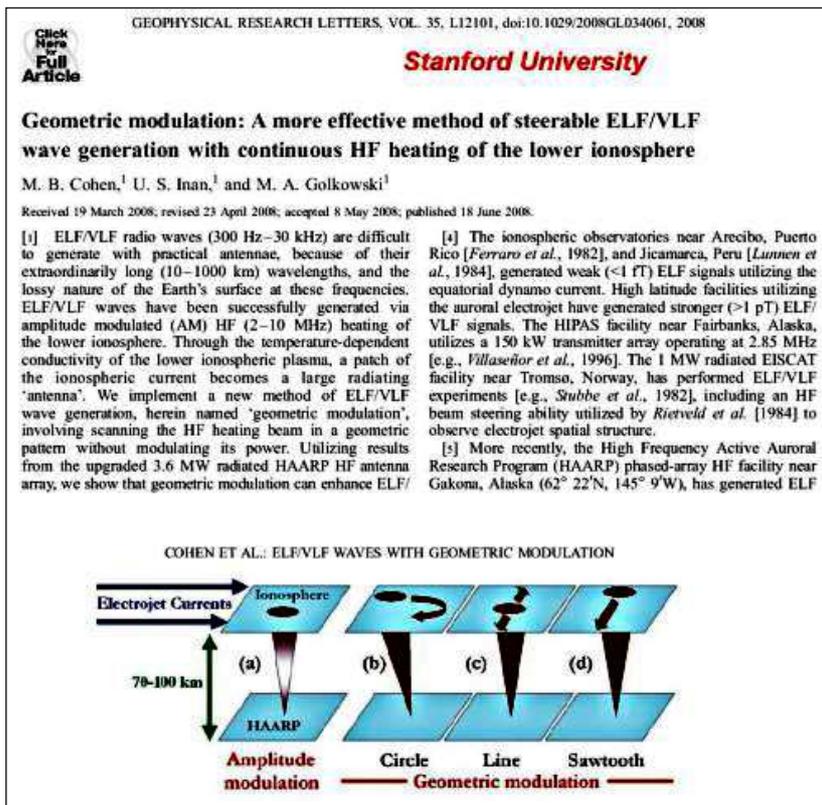


Image / Abb. 5: Université de Stanford (CA, USA): Modèle de la génération des ondes pilotables ELF au moyen de l'ionosphère échauffée

été repris des travaux de Tesla et les rayons de Röntgen et le Magnifying-Transmitter ont été développés au cours des années 20 à 30.

### Remarques sur les utilisations précédentes

Vers la fin des années 60 et le début des années 70 les soviétiques ont fourni au Vietnam du nord la technologie déjà élaborée sous forme d'installations radar SA-2 Fansong et d'interféromètre. Les américains ont perdu en peu de jours 8 Starfighters F-111 à proximité de ces installations sans qu'ils aient été touchés par des armes conventionnelles. Selon des informations, l'armée soviétique est en possession de tels systèmes offensifs et défensifs depuis les années 40. Le 8 avril 1984 une détonation comme celle d'une arme nucléaire a été entendue sur la côte nord du Japon. D'énormes quantités d'eau ont été projetées à

des kilomètres dans l'atmosphère. Les unités spéciales déléguées par le gouvernement japonais n'ont constaté ni radioactivité, ni rayonnement suspect. Que s'est-il passé? Les spécialistes parlent de rapports avec des explosions froides, et pour ce cas en particulier de tests ciblés des soviétiques pour une nouvelle arme (armes scalaires). Hypothèse ou réalité? Les prises de vue par satellite de l'île russe de Bennett dans la mer blanche, ainsi que celles d'une construction de plus de 200 km (!) de longueur vers Nowaja Semilja sur la côte continentale nord, ont été mises en relation par les experts avec les installations radar OTH de Saryshagan. Les systèmes d'armes électromagnétiques sont en principe capables de déclencher des explosions blanches dans un très large rayon (milliers de kilomètres) (v. dernier exemple de patente dans la liste précédente).

### Technologie HAARP mobile

Durant la transmission en direct de la chaîne d'information CNN sur la guerre du Golfe, une petite panne a provoqué l'effroi des spécialistes. Pendant plusieurs minutes, une caméra d'un reporter de CNN était braquée sur un bunker iraquien spécial, parce qu'on parlait dans la presse de l'origine et de la protection contre les armes nucléaires. En arrière-plan un hélicoptère américain de combat s'est approché et est resté en vol stationnaire durant environ 30 secondes au-dessus de la fortification. Le son en direct ne reproduisait que le bruit de l'hélicoptère, et il n'était pas possible d'entendre ce qui se disait dans les haut-parleurs. Soudain les portes parfaitement étanches de la fortification – made in Germany – se sont ouvertes et un groupe de soldats en est sorti en riant(!), avec les mains en l'air. Que s'est-il passé? Il faut admettre que l'hélicoptère avait été équipé d'armes scalaires modulées par ELF (un interféromètre scalaire) - une technologie HAARP.

### Essais et engagements planifiés

Bien que le sénat US se soit prononcé contre un nouveau financement du projet en 1995, les travaux se sont tout de même poursuivis. Et là on se repose la question: d'où provient l'argent nécessaire. Selon les informations disponibles, les essais de l'installation au cours desquels tout n'a pas été totalement probants sont les suivants:

- Décembre 94: Tests du fonctionnement de base avec puissances relativement réduites
- Janvier 95: Suite de la phase test pour vérification de l'ensemble du concept
- Février/Mars 95: Tests étendus de l'installation d'alors et des groupes individuellement
- Mars/Avril 95: Test officiel de l'installation

- Juillet/Août 95: Sur la base des problèmes techniques rencontrés sur 100 watt/antenne - représentant au total une puissance de ce temps-là de 3'600 watt (puissance d'entrée prévue: quelques megawatt) - essai de l'installation avec variations de la puissance utilisée pour la fréquence porteuse. Lors de ces essais un connecteur en aluminium de 10 cm s'est volatilisé, à cause d'un couplage résonant
- Été 96: Les travaux sur l'installation se poursuivent. La date des prochains essais n'est pas communiquée. Ensuite d'autres antennes et installations d'émission étaient ajoutées

#### Problèmes techniques

Comme dit, les essais ne se sont pas déroulés sans problèmes. Déjà avec une puissance de 100 watt appliquée à l'unité d'antennes, par ex. un connecteur massif est parti en fumée. D'autres phénomènes constatés sur les interfaces lors des enclenchements et déclenchements ne peuvent s'expliquer que par divers phénomènes de résonance. La puissance rayonnée par l'émetteur HAARP lors de l'entrée dans la ionosphère correspond à 1000 fois (180 dipôles croisés à 6 dB) la puissance électrique fournie dans le système. Ce facteur gigantesque d'amplification désigné par gain d'antenne dans le texte original n'est expliqué que de manière évasive. A d'autres places on parle de l'effet Maser (= **M**icrowave **A**mplification by **S**timulated **E**mission of **R**adiation). Celui est expliqué par le couplage cohérent de particules chargées de la ionosphère, dont l'accumulation avec d'autres systèmes rayonnant en phase contre-couplés linéairement, produit cet effet de champ avant-gardiste. Le cas de la fusion du connecteur d'aluminium démontre que la technologie n'est pas encore maîtrisée par les utilisateurs. Les nombreux cas de dérangements universellement connus dans les centrales atomiques (Three Mile Island, Tschernobyl, Krümmel, Fukushima etc.) sont proche.

#### Armes portatives

A part les effets possibles évoqués lors des phases d'exploitation du système HAARP, il y a encore un nombre d'autres effets indésirables qu'il ne faut pas perdre de vue. Déjà au milieu des années 80 (!) la police routière américaine a confisqué sur un membre d'une organisation politique une arme électromagnétique portable, apte à paralyser le système nerveux. C'était une première. Entre quelles mains cette technique d'armes hautement efficaces sur le plan biologique a pu atterrir, et se pose alors aussi la question de de savoir quelles sont les mesures de protection efficaces.

#### Épilogue

Le temps de la guerre froide n'est pas passé, la guerre est plus froide que jamais. La technique des systèmes d'armes électromagnétiques non létales a atteint le niveau destructif des anciennes armes ABC (atomique-biologique-chimique). Il y en a plus qu'assez pour satisfaire les responsables. L'ancien bloc de l'Est dispose de systèmes d'armes électromagnétiques en essai depuis 40 ans; les possibilités d'engagement des installations ont été plusieurs fois démontrées (radar OTH, interféromètre scalaire). Commenant par les micro-ondes modulées à l'ambassade US à Moscou au cours des années 80, puis sur l'engagement documenté des technologies au Vietnam et lors de la guerre du Golfe, et les accords bilatéraux sur les satellites tueurs à envoyer sur l'orbite terrestre, la giga-explosion froide dans la mer du Japon – la liste des essais réussis n'a pas de fin. On n'a pas beaucoup

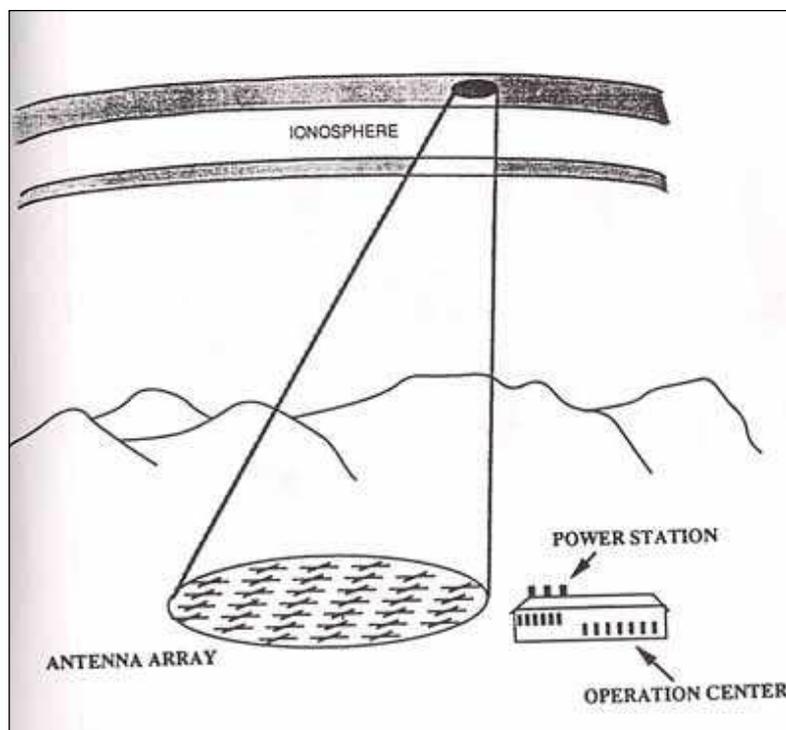


Image / Abb. 6: Modèle du rayonnement focalisé sur l'ionosphère

d'informations du côté russe, et on peut admettre que les problèmes se présentent autrement que du côté américain. Du côté d'HAARP il faut rendre l'exploitation avec de hautes puissances plus sûr. L'installation HAARP est un exemple où il faut se demander quel est l'aspect spirituel et utilitaire pour l'humanité avec ce genre de recherche. En considérant les cas qui se sont produits, on ne peut pas exclure qu'à n'importe quel instant, sur simple pression sur un bouton, on retourne à l'âge de la pierre – nous n'avons qu'une atmosphère.

#### Links:

- voir texte allemand
- <http://presselibreinternationale.com/haarp/index.html>  
(15 pages en français)