

HAARP – Wikipedie

W cs.wikipedia.org/wiki/HAARP

Přispěvatelé projektů Wikimedia



Souřadnice: [62°23'30" s. š., 145°9'0" z. d.](#)
([mapa](#))



HAARP na Aljašce

High Frequency Active Auroral Research Program (HAARP, česky *Vysokofrekvenční aktivní aurorální výzkum*) byl výzkumný projekt chování ionosféry, a procesů v ní probíhajících včetně

polárních září (odtud z názvu *aurorální*). Projekt byl zahájen roku 1990, zastaven roku 2013 a definitivně ukončen roku 2014. Měl zkoumat ionosféru s perspektivou vývoje pokročilé ionosférické technologie pro zlepšení komunikačních a navigačních systémů jak pro civilní, tak i pro vojenský sektor (včetně sledování a rozvědky).

Stanice HAARP se nacházela na Aljašce, severně od malého města Gakona, na místě bývalého OTH radaru (*over the horizon*) a v Grónsku.

Stavba a údržba

Při konstrukci projektu HAARP byly použity technologie amerického fyzika Bernarda Eastlunda, který je v 80. letech vyvinul a nechal si je patentovat (jedná se o americké patenty č. 4 686 605, 4 712 155, a 5 038 664).^[1]

Projekt HAARP jako takový začal již v roce 1990, ale stavba samotného zařízení byla započata v roce 1993, s minimální plánovanou funkčností 20 let. Stavěl se ve třech fázích, plné operability a výkonu dosáhl v létě roku 2007. Původně jej začala stavět firma Advanced Power Technologies a od roku 2003 BAE Advanced Technologie – dceřiná společnost zbrojařského koncernu a dodavatele vojenské techniky BAE Systems.

Náklady na projekt (stavba a spravování) k roku 2008 činily 250 milionů dolarů.^[2] HAARP financovaly organizace Letectvo Spojených států amerických, Vojenské námořnictvo Spojených států a Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA). Finančně a lidskými zdroji se podílela i státní univerzita (University of Alaska).

Zařízení HAARPU

HAARP disponoval radary pásma krátkých (HF) a ultra krátkých vln (UHF), měřiči změn geomagnetického pole, digisondou (sondu ionosférického šíření vysokofrekvenčních radiových vln), magnetometry a dalšími.

Hlavním nástrojem pro ionosférický výzkum byl **Ionospheric Research Instrument**, vysokofrekvenční vysílač, který byl využíván k působení na ionosféru. Skládal se z 48 antén o výšce 22 m, později jich na ploše cca 13 hektarů bylo vztyčeno celkem 180 (12×15). Vysílač vysílal spojitý nebo přerušovaný signál o výkonu až 3600 kW a frekvenčním rozsahu 2,8–10 MHz, jehož elektromagnetický „obraz“ mohl být sledován pomocí HF/UHF radarů, HF přijímačů a opticky. Podle týmu lidí z HAARPu bylo cílem sledovat procesy v ionosféře ovlivněné přirozeným vlivem sluneční interakce stejně jako ionosféra ovlivňuje radiové signály a vyvinout technologie lépe kompenzující tyto vlivy pro lepší, přesnější a spolehlivější komunikaci, s lepšími vlastnostmi, silou signálu, rozsahem apod. včetně technologie pro schopnější skenování i pod hladinou moře či pod zemským povrchem.

V roce 2014 bylo oficiálně oznámeno, že projekt byl ukončen a konstrukce bude demontována.

Konspirační teorie

Existují různé konspirační teorie, které HAARPu přisuzují jiné „nekalé praktiky“, mezi jinými ho označují za prostředek pro spouštění přírodních pohrom jako povodně, sucha nebo devastující zemětřesení.

- V září 1995 byla vydána práce Nicka Begicha, Jr., nazvaná *Angels Don't Play This HAARP: Advances in Tesla Technology*, pojednávající o možnosti, ve které by HAARP „vedl geofyzikální válku“.
- 18. ledna 2010 venezuelská vládní televizní stanice ViVe vydala prohlášení, ve kterém obvinila Spojené státy americké z vyvolání série pokusných zemětřesení, v níž spojila zemětřesení v městě Eureka v Kalifornii, zemětřesení v provincii S'-čchuan z roku 2008 a v té době právě proběhlé zemětřesení na Haiti s technologií vyvíjenou v projektu HAARP,^[3] s perspektivou zaútočit v budoucnu touto technologií na Írán.

- Konspirační teorii o tom, že zemětřesení v Japonsku z 11. března 2011 bylo vyvoláno činností HAARPu, zmínilo několik médií.^{[4][5][6]}

HAARP (a oblast, kterou výzkum tohoto projektu pokrývá) též bývá dáván do souvislosti s prací Nikoly Tesly.^[7] HAARP nebyl přístupný pro veřejnost (s výjimkou „dne otevřených dveří“, který byl ovšem jen jednou za dva roky) a přístup ke komplexu byl velmi dobře střežen, což je patrné zejména z epizody ze série dokumentů *Conspiracy Theory* bývalého guvernéra Minnesoty Jesse Ventury zaměřené na HAARP.

Odkazy


Reference

1. ↑ *sharonweinberger.com [online]. [cit. 27-01-2010]. Dostupné v archivu pořízeném dne 28-04-2011.*
2. ↑ *Archivovaná kopie. www.vive.gob.ve [online]. [cit. 2010-10-13]. Dostupné v archivu pořízeném dne 2011-02-19.*
3. ↑ *Kdo může za tragédii v Japonsku? UFO, tajná zbraň, nebo spiknutí mocných?. tn.nova.cz [online]. [cit. 2011-09-10]. Dostupné v archivu pořízeném dne 2011-03-19.*
4. ↑ *http://www.aiall.org/modules.php?name=News&file=article&sid=740 Archivováno 13. 3. 2016 na Wayback Machine. Japonsko 2011 a HAARP*
5. ↑ *Archivovaná kopie. www.adn.com [online]. [cit. 2010-01-27]. Dostupné v archivu pořízeném dne 2010-01-24.*

Související články

- Sura
- Geofyzikální válka

Externí odkazy

 [Obrázky, zvuky či videa k tématu HAARP na Wikimedia Commons](#)

- (anglicky) [Oficiální stránky projektu](#)
- (anglicky) [Archiv starších oficiálních stránek projektu](#)
- (anglicky) [HAARP myths](#) na www.skeptoid.com
- [Neoficiální české stránky o zařízení](#)
- [O HAARPU v češtině](#)
- [Celková energie výkonu tornáda pro porovnání](#)
- [HAARP ako geofyzikálna zbraň? A čo projekt SURA?](#)
- [Příroda jako superzbraň: Pro bojové akce už není dávno fantazií](#)
- [Angels Don't Play This HAARP](#)

Autoritní data 

GND: 4516036-3

Kategorie: