

Varsinaisia rajoitustoimenpiteitä ei vielä ole tehty, mutta koko USAn radioala, ml ARRL, on huolissaan:

<http://www.radioworld.com/news-and-business/0002/noise-inquiry-spurs-recommendations/339989>

<takaisin pääotsikoihin>

Uusin IARUMS News luettavissa

IARUMS eli "IARU Monitoring Service'n" vapaaehtoiset valvovat bandejamme ja raportoivat sinne ilmestyneistä asemista, jotka eivät ole radioamatööriaseimia.

Uusin IARUMS News -lehtinen löytyy seuraavasta osoitteesta:

<http://www.iarums-r1.org/iarums/news2017/news1705.pdf>

<takaisin pääotsikoihin>

Poikkeusolojen viestintä, Turva-toiminta, maanpuolustus

Kybersodankäynnin uusi ulottuvuus: tahallisesti väärennetty GPS-lokaatio

New Scientist -lehden nettisivuilla on julkaistu mielenkiintoinen artikkeli kybersodankäynnin uudesta ulottuvuudesta.

Mustalla merellä 20 laivan GPS't kertoivat, että laivat olisivat olleet 32 kilometrin päässä sisämaassa, lähellä paikallista lentokenttää. Laivat tarkistivat laitteensa, mutta niissä ei ollut vikaa.

Väärää GPS-signaalia voidaan käyttää harhauttamaan mm. ohjukset pois oikeasta maalistaan – jopa palaamaan ja tuhoamaan lähetyspaikan. Väärän signaalin tekemiseen tarvitaan hieman tietoa ja pieni lähetin lähellä harhautettavaa laivaa tai muuta GPS:n käyttäjää. Totta kai GPS-signaaleissa on erilaisia turvajärjestelmiä, mutta satelliitteja pyörittävät suurvallat tuntevat ne hyvin, eikö?

<https://www.newscientist.com/article/2143499-ships-fooled-in-gps-spoofing-attack-suggest-russian-cyberweapon/#.WY3QSn7Vxs.linkedin>

Tnx Jukka, OH2JIN

<takaisin pääotsikoihin>

Tämän päivän kylmän sodan radiohäirintää

Kylmän sodan aikana - ja vähän myöhemminkin - DX-kuuntelijoille oli hyvinkin tuttua, että Neuvostoliitto häiritsi itäblokin maihin suunnattuja radiolähetystyksiä. Häirinnän kohteena olivat erityisesti BBC World Service, Voice of America (VOA), Radio Free Europe (RFE) ja Radio Liberty. Häirintälähettimet olivat laaja-alaista ja voimakkaita ja usein myös radioamatöörialueille, erityisesti 40 M:lle tuli häiriöitä.

<https://fi.wikipedia.org/wiki/Radioh%C3%A4irint%C3%A4>

Kylmä sota on täällä taas! Ukraina on kehittänyt häirintäjärjestelmän, joka estää itä-Ukrainan ja Krimin separatisteja katsomasta Venäjältä lähetettyjä televisio-ohjelmia. Televisiokanavat kun ovat enemmän tai vähemmän samoilla taajuuksilla ja digitaalisia, kyseessä ei ole pelkän kantoaallon laittaminen jollekin taajuudelle vaan kyseessä on hieman "älykkäämpi" häirintä.

http://www.iltalehti.fi/ulkomaat/201708042200305457_ul.shtml

Tnx Hannu, OH3HA

<takaisin pääotsikoihin>