

Osta oma 10 kW:n jammeri

"Jammeri"-sana tunnetaan parhaiten kylmän sodan ajalta, jolloin erityisesti Neuvostoliitto häiritsi länsimaisten yleisradioasemien kuuntelua voimakkailla häirintälähettimillä

Sanakirja sanoo asian seuraavasti:

Jammeri: (tekniikka) häirintälähetin, häirintälaitte (jolla häiritään radiolähetystyksiä tai tutkaa)

Tänä päivänä jammerien käytöstä voi lukea seuraavasta Yleisradion uutisten jutusta. Siinä jammeria käytetään häiritsemään murtohälytyslaitteita.

<https://yle.fi/uutiset/3-9185771>

Mutta myös perinteisiä yleisradioasemien jammereita on edelleen myynnissä muuallakin kun Venäjän armeijan ylijäämävarastossa:

<http://www.pki-electronic.com/products/jamming-systems/10-kw-jamer-on-shortwave/>

Laitteen tekniset speksit ovat huikaisevat:

Taajuusalue: 1.5 – 30 MHz

Ulostuloteho max. 10 kW

Antenni: 10 m piiska tai dipoli

Seuranta: Seuraa jopa 96 taajuutta yhtäaikaaisesti

Häirintämodet: satunnainen kohina, FM, lineaarinen pyyhkäisy FM,

binaarinen FSK, ääni, häiritsevistä signaaleista generoitu pulssilähetys

Modulointi: audio in, sähkötyösavain tai mikrofoni

"Estää täydellisesti propagandan lähettämisen"

[**< takaisin pääotsikoihin >**](#)

Radiokelit ja häiriöt ym. (klikkaa otsikkoa)

Professori Zharkova: Vuonna 2020 alkaa 350 vuoden pilkkuminimi

Professori Valentina Zharkova'a pidetään auringon tutkimuksen ja auringonpilkkujen parhaimpana asiantuntijana. Hän on harvoin julkisuudessa mutta kun hän sinne tulee, hänellä on yleensä painavaa ja tärkeää asiaa. Zharkova on yksi harvoista, joka ennusti jaksen 24 olevan heikommaksi kuin edellisen jaksen 23. Vain kaksi mallinnusta yhteensä 150:stä ennusti tätä.

Nyt hän ennustaa, että vuonna 2020 alkaa "Super Grand pilkkuminimi" joka kestää 350-400 vuotta. Zharkova ennustaa edelleen, että kasvien kasvu hidastuu ja maailmaan kohtaa ruuanpuute vuosina 2028-2033.

Pitkä (1:33:47 min) mutta läpitunkevan asiallinen video löytyy tästä:

<https://tinyurl.com/y9qhfl6t>

[**< takaisin pääotsikoihin >**](#)

Auringon aktiivisuusminimi supistaa ilmakehää

Auringon aktiivisuusminimi eli auringonpilkkuminimi lähestyy nopeasti. Minimien tarkka aika selviää vasta kun se on ohitse, mutta sen arvellaan tulevan lähimmän kahden vuoden aikana. Aktiivisuusminimillä on merkittäviä vaikutuksia maapallolle, yksi merkittävimmistä yläilmakehän termosfääriin ja mesosfääriin kylmeneminen ja supistuminen.

Termosfääri viilenee aina Auringon aktiivisuusminimin aikana. Viilentynyt ilmakehä supistuu ja aiheuttaa vähemmän kitkaa Maata kiertäville satelliiteille. Kun kitka vähenee, satelliittien radat eivät vajoa aivan yhtä nopeasti kuin aktiivisuusmaksimin aikana, jolloin satelliitit pystyvät olemaan toiminnallisilla radoillaan aikaisempaa pidempään. Se on hyvä uutinen! Sen sijaan huono