

DARC taistelee RF-saastetta vastaan: lähetä häiritsevä led-lamppu Saksaan

DARC – Saksan radioamatööriliitto – taistelee voimakkaasti, niin kuin jokaisen Liiton pitääkin, erilaisia radioamatööritäajuuksia saastuttavia laitteita vastaan. Nyt DARC pyytää radioamatöörejä lähettämään Saksaan sellaisia led-lamppuja, jotka aiheuttavat häiriöitä radiotaajuuksille. DARC toimii yhteistyössä Saksan Viestintäviraston ja paikallisen Tukes'in kanssa ja pyrkii tällä tavalla löytämään mahdollisimman paljon häiritseviä led-lamppuja, jotta niiden maahantuonti ja myynti voitaisiin estää.

Kampanja lähti liikkeelle DARC:n lehdistötiedotteesta. Elektor-niminen lehti ryhtyi tutkimaan asiaa ja vahvisti DARC epäilyt yhä kasvavasta led-saasteesta. Tästä eivät kärsi pelkästään radioamatöörit vaan kaikki langatonta viestintää harjoittavat osapuolet.

<https://www.elektormagazine.com/news/noisy-leds-annoy-send-in-any-suspect>

Jos sinulla siis on led-lamppu joka häiritsee, pakkaa se ja lähetä Saksaan. Elektor-lehti tutkii lampun ja jos se havaitaan vialliseksi, Saksan viranomaiset kieltävät maahantuonnin ja myynnin. EU:n sisällä kiello kertaantuu.

Led-lamput voi lähettää osoitteella:

Elektor-Verlag GmbH
Kackertstr. 10
52072 Aachen

Paketin päälle teksti "EMC LED lamp." Paketista voi myös etukäteen ilmoittaa sähköpostilla "redaktion@elektor.de"

<takaisin pääotsikoihin>

TM: Tuttu 11 v. auringonpilkkujakso on saattanut lyhentyä 9 v:een

Tekniikan Maailma -lehti kirjoittaa kahdessa mielenkiintoisessa jutussa auringonpilkuista ja auringon aktiivisuuden muutoksista:

Auringon aktiivisuus vaihtelee keskimäärin 11 vuoden pituisissa sykleissä sen magneettikentän muutoksista johtuen. Nyt meneillään on joulukuussa 2008 alkaneen 24:n syklin viimeiset hetket. Aurinko lähestyy minimiä, mikä tarkoittaa sitä, että auringonpilkkuja havaitaan yhä harvemmin. Itse asiassa auringonpilkkujen määrä on vähentynyt niin merkittävästi, että se on saanut jotkut tutkijat pohtimaan, onko minimi parhaillaan käynnissä.

Maaliskuussa auringonpilkkuja havaittiin yhtä vähän kuin viimeisimmän minimin aikaan vuosina 2007–2008. Koko kuluneen vuoden aikana auringonpilkkuja on havaittu keskimäärin vain noin joka toinen päivä. Huhtikuun alussa Nasan Aurinkoa seuraava Solar Dynamics Observatory (SDO) ei havainnut ainuttakaan auringonpilkkua kymmeneen vuorokauteen.

Kalifornian Berkeleyn yliopiston mukaan minimi ei pelkästään olisi käynnissä, vaan seuraava sykli olisi jo ehtinyt alkaa. Väite perustuu 10.4.2018 havaittuun auringonpilkkuun, jonka napaisuus oli päinvastainen 24. syklin pilkkuihin verrattuna. He raportoivat havainnostaan RHESSI-sivustolla otsikolla "A Sunspot from Cycle 25 for sure" julkaistussa artikkelissaan.

<https://tekniikanmaailma.fi/tutkijat-ihmeissaan-onko-aurinko-seonnut-tuttu-11-vuoden-auringonpilkkujen-kierto-on-saattanut-lyhentya-9-vuoteen/>

<https://tekniikanmaailma.fi/aurinko-saavuttaa-suuren-minimin-vuosisadan-puoleenvaliin-mennessa-kertoo-tutkimus-voi-hidastaa-ilmaston-lampenemista/>

Tunnettu auringon tutkija Robert Zimmerman on tutkinut samaa asiaa ja heittää väitteen, että nyt meneillään oleva auringonpilkkujakso saattaisi todellakin olla loppuillaan. Robert analysoi asiaa hyvin ja saattaa olla, että Tekniikan Maailma on oman juttunsa tehnyt tältä pohjalta.

"Sunspot update for March 2018: the sun crashes!"
<http://behindtheblack.com/behind-the-black/essays-and-commentaries/sunspot-update-for-march-2018-the-sun-crashes/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kotimaasta uusia uutisia

Oikean elämän tuhkimotarina: OH6AD omistaa nyt neljä Yleisradion osaketta Mihin katosi osake, jolla SRAL oli perustamassa Yleisradiota?

Yleisradion tuore osake- ja osakasluettelo kertoo hienosti:

Keski-Suomen Radioamatöörit ry nrot 413-414, 913-914 4 kpl

Koko osakasluettelon voit katsoa seuraavasta linkistä:

www.oh3ac.fi/Yleisradion_osakasluettelo-1.1.2018.pdf

Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD; on neljällä osakkeella nyt yksi Yleisradion osakkaista. Projekti kesti yhdeksän vuotta ja vaati useampia lainopillisia, hyvin suunniteltuja ja perusteltuja toimenpiteitä. Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD; on nyt maalissa ja tavoite saavutettu.

Keski-Suomen Radioyhdistys perustettiin vuonna 1925 ja se oli perustamassa Yleisradio Oy:tä vuonna 1926, aivan kuten myös SRAL. K-S Radioyhdistyksen toiminta lopahti kuitenkin 1928, osakkeet ja suuri osa muista asiakirjoista katosi. K-S Radioyhdistys poistettiin yhdistysrekisteristä 1991, mutta sitä ei kuitenkaan purettu ennen kuin vasta K-S Käräjäoikeuden päätöksellä 2016.

Käräjäoikeuden nimittänä selvitysmies siirsi osakkeet K-S Radioamatöörit ry:lle, OH6AD; joka näin vaalii ainoana tahona suomalaisen radioamatööritoiminnan kunniakasta historiaa Yleisradion perustajana.

Lue tästä mielenkiintoinen, monivaiheinen kertomus siitä, miten Keski-Suomen Radioamatöörit ry. Saivat Ylen osakkeet ja mieti, mihin SRAL:n merkitsemä alkuperäinen Yleisradion perustamisosake nro 416 on kadonnut vuosien aikana?

http://www.oh3ac.fi/OH6AD_omistaa_nyt_nelja_Ylen_osaketta.html

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Harvinainen laite 1920-30 -luvulta etsii tunnistusta

Teljän Radioamatöörien, OH1AF/OH1F; hyllyllä on harvinaisen näköinen radiolaite. Pekan, OH1LA; mukaan se saattaa olla jopa 1920- tai 1930-luvulta ja ilmeisesti lahjoitus Jaskalta, OH1VZ; (SK)

Muutama asiantuntija on jo nostanut kätensä pystyyn? Tunnistatko sinä laitteen?

www.oh3ac.fi/20180317_115751.jpg

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Uusi villitys leviää hamimaailmassa: RaDar – nopeasti liikuteltava asema

Vaikka RaDar-filosofia keksittiin jo vuonna 2009, nyt vasta se on saamassa jalansijaa bandeilla. Siis mikä/mitä on RaDar?

RaDar tulee sanoista "Rapid Deployment Amateur Radio". Vapaasti käännettynä se tarkoittaa "Nopeasti käyttöön otettava (siirrettävä) radioamatööriasema."

RaDar-työskentelyn idea on se, että sinulla on radioamatööriasema, jonka pystyt yksin kantamaan. Pystytät aseman luontoon - tai minne tahansa - pidät sillä viisi (ja vain viisi) yhteyttä ja sen jälkeen liikut vähintään kilometrin kävellen tai soutaen tai vaihtoehtoisesti pyörällä kaksi kilometriä tai