

Ulkomailta

Naiskeksijä Hedy Lammar keksi mm. hajaspektritekniikan

Kuuluisien naiskeksijöiden joukosta:

<http://www.women-inventors.com/Hedy-Lammar.asp>

<http://inventionconvention.com/americasinventor/dec97issue/section2.html>

löytyy mm mielenkiintoinen nimi: Hedy Lammar, ent. Hedwig Eva Maria Kiesler.

Hedy Lammar tunnetaan mm. maailman kauneimpana naisena ja näyttelijänä 25 elokuvassa mm. Clark Gable, Spencer Tracyn ja Judy Garlandin kanssa. Mutta hänen suurin saavutuksensa on vuonna 1942 saatu patentti, jolla hän kirjataan hajaspektritekniikan keksijäksi! Olkoon tämä innoituksena myös tytöille tulla mukaan radioamatööritoimintaan.

(Tnx Heikki, OH2BGX)

[<takaisin otsikoihin>](#)

Jos sinulla on häiriöitä, naapurisi saattaa kasvattaa marihuanaa!

Poliisit USA:ssa ovat keksineet uuden tavan saada kiinni kotonaan marihuanaa ja muita huumeita kasvattavia. He ajelevat ympäriinsä HF-vastaanottimen ja suuntimen kanssa sekä pyytäneet myös radioamatööreiltä apua!

Marihuanan kasvattamiseen tarvitaan nimittäin voimakkaita lämpölamppuja. Suosituimmat lämpölamput tehdään Kiinassa mutta niiden valmistaja on laistanut kunnon häiriönpoiston. Lamppujen epäkelvon suurtaajuuskuristimen vuoksi ne säteilevät voimakkaasti radiotaajuuksilla ja aiheuttavat mm. radioamatööreille voimakkaita paikallisia häiriöitä?

Onko sinulla selvittämätön häiriö 40 m:llä? Lamppujen aiheuttama häiriöalue osuu nimittäin 6-8 Mhz:n alueelle!

<http://www.edn.com/electronics-blogs/the-emc-blog/4438864/How-cops-are-finding--grow-ops--with-AM-radios>

[<takaisin otsikoihin>](#)

IARU:lta 93-sivuinen hätäliikenneopas

Kansainvälinen radioamatööliitto IARU on julkaissut 93-sivuisen hätäliikenneoppaan: IARU Emergency Telecommunications Guide.

Opas kertoo mm., kuinka yleisön kanssa tulee toimia ja kuinka hätäliikenteeseen liittyviä verkkoja tulee operoida.

Oppaan löydät kerhon sivulta tästä osoitteesta:

www.oh3ac.fi/emcomm_guide_1jan2015

[<takaisin otsikoihin>](#)

"Muntzing" - poista laitteesta osa kerrallaan kunnes se ei enää toimi!

Sanalle "muntzing" ei ilmeisesti ole olemassa suomennosta tai Suomessa käytössä olevaa vastaavaa sanaa. Kyseessä on liikemies Earl Muntzin aikanaan käyttämä periaate, jossa hän poisti laitteesta yhden komponentin kerrallaan, kunnes laite ei enää toiminut. Siihen aikaan komponentit olivat kalliita ja säästämällä niissä hän saattoi myydä laitteita huomattavasti halvemmalla. Samalla – ironista kyllä – laitteista tuli kestävämpiä koska oli vähemmän komponentteja jotka lämpenivät tai muuten saattoivat hajota.

Käänteisesti voi sanoa vanhojen Salora-stereoiden ym olleen muntzattuja. Niissä ei ollut sitä yhtä tai kahta kondensaattoria joka olisi helposti pelastanut useimmilta radioamatööriasemien aiheuttamilta häiriöiltä.

http://www.analog.com/library/analogDialogue/archives/49-04/RAQ_116.html

[<takaisin otsikoihin>](#)