

Jutun juoni on se, että (myös) yleisradioasemat ovat siirtymässä pois radioputkista lähettimien pääteasteissa. Isot radioputket, jotka vuosia ovat "symboloineet" radioasemia, ovat jäämässä historiaan välivaiheena.

Artikkeleissa käydään ensin läpi lähetysputkien kunniakasta historiaa ja todetaan myös, että putket olivat keskeinen tekijä koko elektroniikan kehityksessä. Jo 1970-luvulla tulivat markkinoille puolijohdelähetimet pienille asemille 1-2 kW teholla. Alussa näissä oli tietenkin epävarmuutta ja osaamattomuutta. Pian tuli markkinoille 500 W puolijohdepääteasteita ja laittamalla näitä moduleita rinnan 20 kpl, päästiin jo standardiin eli 10 kW tehoon.

Puolijohdepääteasteet vievät tilaan vain kolmanneksen putkipääteasteihin verrattuna. Modulaarisina ne on helppo huoltaa ja vaihtaa. Hintakin alkaa olemaan edullinen ja joitakin putkityyppäjä ei enää tahdo saada!

[https://issuu.com/futurepublishing/docs/rw\\_ebook\\_tube\\_rwe09\\_201909?fr=sM2ZjZDI5OTQ1Ng](https://issuu.com/futurepublishing/docs/rw_ebook_tube_rwe09_201909?fr=sM2ZjZDI5OTQ1Ng)

[www.oh3ac.fi/RW\\_ebook\\_Tube\\_RWE09\\_201909.pdf](http://www.oh3ac.fi/RW_ebook_Tube_RWE09_201909.pdf)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Ruotsin DX-kuuntelijat ja mainio "DX-Aktuellt"-lehti**

Suomen SDXL:a (Suomen DX Liitto) vastaava järjestö Ruotsissa on SDXF eli "The Swedish DX Federation"

Yhdessä Tanskan "Danish DX Listeners' Club" kanssa se julkaisee "DX-Aktuellt"-nimistä lehteä kuusi kertaa vuodessa. Lisäksi SDXF:llä on tarvikkepalvelu kirjoille, CD:lle ja muille DX-tuotteille. SDXF toimii etujärjestönä, muiden paikallisten DX-kerhojen ollessa sen jäseniä.

Ohessa kopio DX-Aktuellt-lehdestä, valitettavasti vain hieman vanha numero, (tai ehkä sitten ihan uusin, sekin on pyydetty nähtäville) koska yhdistys ei halua jakaa uusia numeroita vapaasti. Kuitenkin tässäkin on erittäin korkeatasoisia juttuja, hyvin kirjoitettuja ja mielenkiintoisia.

[www.oh3ac.fi/Naytenumero.pdf](http://www.oh3ac.fi/Naytenumero.pdf)

SDXF:n vuotuinen jäsenmaksu on 175 kruunua, jolla saa mm. lehden sähköpostiilla. Sivulta [sdx.se](http://sdx.se) löytyy liittymisohjeet ym.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **"40 m kuningas", Hide, JA2BAY; Silent Key**

Lähes jokaiselle 40 m:llä workkineelle ensimmäinen japanilainen asema oli Hide, JA2BAY. Hide eli lähes koko radioamatöörielämänsä vain ja ainoastaan 40 metrillä. Hänellä oli valta signaali, dekaadia ylitse muiden japanilaisten. Häntä pidettiin lähinnä elävänä majakkana. Hyvä QTH ja 40 metrin HB9CV-antenni antoivat puhtia signaaliin.

Viime aikoina Hide luopui "only-SSB"-maailmasta ja ryhtyi workkimaan myös FT8/FT4-modella. Hide'llä oli workittuna ARRL:n DXCC-tilastoissa 340/360 ja vain yksi 360 maasta oli muualla kuin 40 metrillä.

Ammatiltaan peruskoulun opettaja, arvosana tekniikassa ja myöhemmin johtava opettaja oli tämän 78-vuotiaan hamin tarina.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)