

## Kolmannessa FT8-DX-ohjelman peditiokokeilussa monta OH-asemaa

Huippusuosituksi tulleesta FT8-ohjelmasta ollaan rakentamassa uutta ohjelmaversiota DX-peditioita varten. Tavoitteena on saada uusi versio valmiiksi ennen kesä-/heinäkuun isoa DX-peditiota Baker-saarelle, KH1/KH7Z.

Uudesta DX-peditioversiosta on jo valmiina betaversio WSJT-X:

<https://www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/>

Betaversio löytyy sivun loppuosasta: Käytä seuraavassa kokeilussa vain alla olevasta linkistä tulevaa "rc4"-versiota:

<https://www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wsjsx-1.9.0-rc4-win32.exe>

(Klikkaamalla tuota linkkiä saat ohjelman kovalevyillesi)

Uudelle DX-peditionversiolle luvataan, että hyvissä keleissä sillä voi pitää jopa 500 FT8-yhteyttä tunnissa. Eräät DX-peditiot ovatkin jo kokeilleet tätä ohjelmaversiota mutta asemien puutteessa aivan tuohon tavoitteeseen ei ole päästy. Ohjelmassa DX-asema käyttää "Fox"-asetuksia ja DX:ää tavoittelevat asemat "Hound"-asetuksia. On tärkeää, että yritettäessä workkia DX-peditiota, joka käyttää tätä versiota, myös vasta-asemilla on sama ohjelmaversio.

DX-peditioversiota on nyt testattu kolmeen kertaan oikeasti bandilla.

Kolmas FT8-DX-ohjelman testi pidettiin 5.5.2018.

<http://www.arrl.org/news/third-public-test-of-ft8-dxpedition-mode-deemed-a-success>

Mukana testauksessa oli nyt runsaasti OH-asemia. Lokeista löytyvät mm seuraavat tunnuksset: OH1EB, OH1MA, OH1TV, OH1WX, OH2BU, OH7RF, OH1EDK, OH1KH, OH1MA, OH1MRE, OH1MRR, OH2FQV, OH2KM, OH2P, ja OH6BG.

Testiin osallistuvia pyydettiin käyttämään niin montaa tunnusta, kuin mikä heille on laillisesti mahdollista. Yhteyksien määrä nousi parhaimmillaan vauhtiin 400 tunnusta/tunti.

[www.oh3ac.fi/QSO\\_rate.pdf](http://www.oh3ac.fi/QSO_rate.pdf)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Radioamatöörit mediassa

### Raija, OH7LIX; ja muskarilaiset Linduzet Huomenta Suomi-ohjelmassa

Suomen johtavan kaupallisen kanavan, MTV:n, Huomenta Suomi-ohjelmassa esiintyi 22.5.2018 valtimolainen musiikkiesikouluryhmä Linduzet. Linduzet on karjalan kieltä ja tarkoittaa tietenkin "lintusia." Tätä muskariryhmää johti tunnettu YL-radioamatööri Raija, OH7LIX.

Katso Raijan ja Linduzet musiikkiesikouluryhmän video 9:31 min tästä

<https://www.katsomo.fi/sarja/huomenta-suomi-33001003/harvinainen-karjalan-kieli-soi-muskarissa-920381>

"Linduzet" on ainoa Suomessa toimiva karjalan kielinen musiikkileikkikoulu. Kyseessä ei siis ole karjalan murre, jota puhutaan Pohjois-Karjalassa vaan aito karjalan kieli. Raija toimii muskariopettajana.

Esiintymisen jälkeen Linduzet-ryhmä pääsi myös tutustumaan MTV:n tiloihin Helsingin Ilmalassa. Tutustumiskäynnin huippuhetki oli uutisankkuri Peter Nymanin tapaaminen ja hänelle karjalan kielellä laulettu synttärionnittelulaulu. Myös tuottaja Jesse Kamras sai oman lauluonnittelun. Tulosruudun toimituspäällikkö Teemu Niikko, itsekin karjalaisella taustalla, tervehti myös nuoria jääkiekkofaneja.

Mutta Raija, OH7LIX; on monitaitoinen nainen. Raija oli johtavia

suomalaisia nais-DXreitä 1980-90 -luvulla, jolloin kelitkin olivat vielä mainiot ja erityisesti 10 metrillä sai loistavia DX-yhteyksiä. DXCC-maaluku on Raijalla pitkälti yli 300.

Muutettuaan Hämeen Lammilta Ylä-Karjalaan, hän oli perustamassa Ylä-Karjalan Radioamatöörit ry:tä, OH7ABE; joka tänä vuonna on radioamatöörien kesäleirin toisena isäntänä Nurmeksen Hyvärilässä.

Raijalla on musiikki ja rytmi aina ollut verissä. Tältä pohjalta hän kävi Ikaalisissa olevan artistikoulutuksen 1990-luvulla ja on siitä lähtien kiertänyt suosittuna solistina ja laulajana esiintymislavoja lähinnä itä-Suomessa. Raija on mukana myös Lauluseti-yhtyeessä. Omimmillaan Raija on ehkä kuitenkin ollut, löydettyään laulamisen aidolla karjalan kielellä. Runsaat esiintymismatkat Suomessa ja ulkomailla ovat antaneet hänelle karismaattista varmuutta.

Mutta ei tässä vielä kaikki! Raija on myös loistava valokuvaaja ja monet mediat: Yle, MTV, Iltalehti, Ilta-Sanomat ym., ovat julkaisseet hänen ottamiaan hienoja luontokuvia. "Raija on löytänyt valokuvaamisesta upean harrastuksen, ja rakentanut erilaisia kokonaisuuksia niin katseltavaksi kuin keskustelun aiheiksi. Vanha mylly -valokuva sai muistisairaalta heti kommentin, jossa hän muisti vastaavan paikan nimen oman elämänsä varrelta. Tetritypaan ripustetussa näyttelyssä edettiin syksystä talveen ja marraskuun mustavalkoisista maisemista revontulien loisteeseen. Näyttely on ollut esillä myös Ystävänpysäkillä Nurmeksessa."

<http://palettiblogi.blogspot.fi/2017/11/raija-kokkolan-valokuvat-puhuttavat.html>

On hienoa, että meistä radioamatööreistä löytyy myös tällaisia monipuolisia kulttuurin taitajia. Googlettamalla "Raija Kokkola" löytyy sekä Youtubesta että Googlesta monta tarinaa Raijasta.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Radioamatööriliittoja ja -hallintoa muualla, IARU**

### **Irlantiin uskomaton määrä uusia taajuuksia, mielenkiintoiset määräykset**

Irlannin Viestintävirasto ComReg on julkaissut uudet radioamatöörimääräykset. Irlannin määräykset eivät ole lakikieltä vaan mukavasti asioita selvittävää ja helposti ymmärrettävää kieltä.

Irlantilaiset radioamatöörit saivat uusissa määräyksissä käyttöönsä mm. seuraavat VHF-taajuusalueet (bandit) toissijaisin oikeuksin (Sec.)

**30.0-49.0 MHz 50 W**  
50.0-52.0 MHz 100 W  
**54.0-69.9 MHz 50 W**  
69.9-70.5 MHz 50 W

Siis lähes koko VHF-alueen alkupään! Suomessa taajuusalueella 30.0-49.0 MHz on siirtyvää liikennettä, sotilasliikennettä, radiomikrofoneja, elinkeinoelämän verkkoja ym. Suomessa vastaavasti taajuusalue 54.0-69.9 MHz on varattu sotilas- ja yleisradiokäyttöön ja 70 MHz:n ( 4 metriä) alue on Suomessa kapeampi.

Irlanti on säilyttänyt radioamatöörikäyttöön myös 5 MHz:n ITU-taajuusalueen 5351.5–5366.5 lisäksi kuusi lisätaajuutta.

### **Mielenkiintoisia yksityiskohtia Irlannin määräyksistä:**

- Irlannissa on kaksi radioamatööriluokkaa. Ylempään luokkaan tulee edelleen osata sähkötystä 5 WPM (Words Per Minute) eli 25 merkkiä/min.
- Radioamatöörin tunnuksen ei anneta numeroita "0" (nolla) tai "1" (yksi), automaattiasemiin niitä annetaan osoittamaan taajuusalue.