

## Radioamatööritoiminnan tulevaisuus

### FT8 jytky – nyt joka toinen kuso on FT8-modella, osuus jopa 68 %

Club Log on julkaissut tilaston siitä, mitä eri modeja (lähetemuotoja) radioamatöörit työskentelevät. Tulos on tavallaan odotettu, mutta silti yllätys: yhä useampi ja useampi on siirtynyt käyttämään FT8-modea. Mutta tässäkin tapauksessa täytyy olla tarkkana, miten tilastoa lukee.

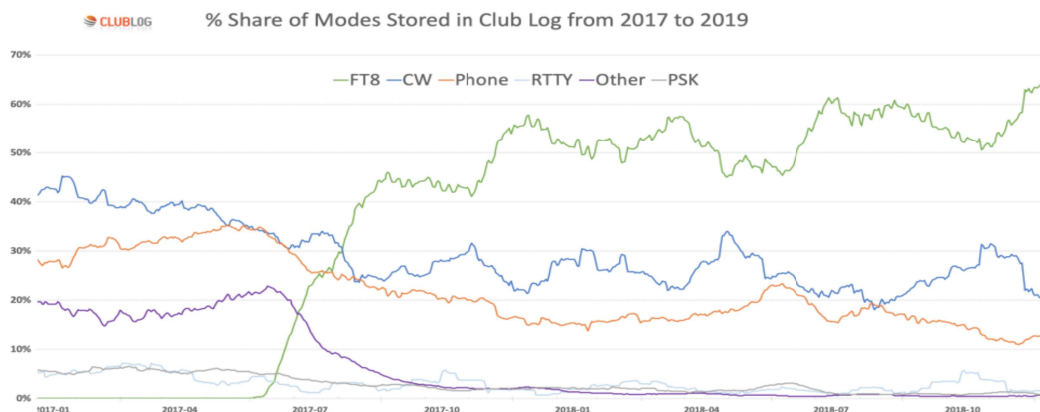
FT8 julkistettiin keväällä 2017 ja jo saman vuoden lopulla sen osuus kaikista kusoista (yhteyksistä) oli jopa 57 %. Vuoden 2018 aikana FT8-moden suosio on vakaasti kasvanut. Joulukuussa, vuoden 2018 lopussa kusoista 68 % oli FT8-modella? Oheista graafia katsomalla näihin lukuihin pääsee, mutta siinäkin on ehtonsa. Palataan siihen myöhemmin.

Tässä on ClubLogin datasta vuosina 2010-2018 poimittu tärkeimpien lähetysmodejen osuus kaikista yhteyksistä. Tässä datassa on mukana kaikki, myös kilpailuyhteydet:

[www.oh3ac.fi/Modet\\_vuosina\\_2010\\_2018.png](http://www.oh3ac.fi/Modet_vuosina_2010_2018.png)

	SSB	CW	PSK	RTTY	FT8	MUU
2010	37,4 %	43,5 %	6,1 %	11,5 %	0,0 %	1,5 %
2011	39,6 %	41,7 %	5,4 %	11,0 %	0,0 %	2,3 %
2012	39,0 %	41,1 %	5,2 %	11,2 %	0,0 %	3,4 %
2013	38,5 %	42,0 %	5,0 %	10,3 %	0,0 %	4,2 %
2014	40,3 %	40,7 %	3,9 %	10,1 %	0,0 %	5,0 %
2015	38,4 %	41,9 %	3,8 %	9,6 %	0,0 %	6,3 %
2016	34,8 %	43,3 %	3,6 %	9,5 %	0,0 %	8,8 %
2017	29,0 %	37,2 %	3,1 %	7,7 %	14,9 %	8,1 %
2018	20,2 %	30,0 %	1,4 %	5,2 %	42,4 %	0,7 %

Viime vuonna kaikista yhteyksistä pidettiin siis 42 % FT8-modella. Valtava kasvu! Mutta kuka voitti, kuka hävisi? Tasaisesti kaikki muut!



- SSB:n (puhe) osuus on laskenut 14 %
- Sähkötyksen (CW) osuus on laskenut 13 %
- Muut digi-modet ovat hävinneet myös 13-14 %.

Vuoden 2018 luvut perustuvat 41.3 miljoonan kuson dataan 22.000 hamilta, jotka ovat ladanneet kusotietonsa ClubLog'in tietopankkiin. ClubLog on omasta taulukostaan poistanut suuret kilpailut, jotka ovat viikonloppupiikkejä.

<https://g7vjr.org/2019/03/proportion-of-modes-used-on-the-air-2018-update/>

Koska dataa on aivan mielettömästi on Andreas, LA8AJA; tehnyt raakadataa

paremmin lukevan sivun:

<https://la8aja.com/modestats/index.php>

Vuoden 2018 aikana on ainakin yhden yhteyden pitänyt:

- FT8-modella 14.200 hamia
- sähkötyksellä 13.900 hamia
- puheella 18.000 hamia

Vuoden 2018 aikana 270 DXCC-maata oli äänessä FT8-modella!

<http://www.arrl.org/news/view/survey-ft8-growing-as-dx-mode-in-an-era-of-waning-propagation>

**<takaisin pääotsikoihin>**