



FM-Kesä 2023

Jukka Kotovirta (JTK) - jtk@sdxl.fi

Suomen DX-Liitto

5.8.2023

Ohjelma

- Kesän 2023 kohokohdat
- Antennivarustelua...
- Keliäänestys
- Sana on vapaa
- Keliennustaja
- TVDX tänään (Joakim Weckström)

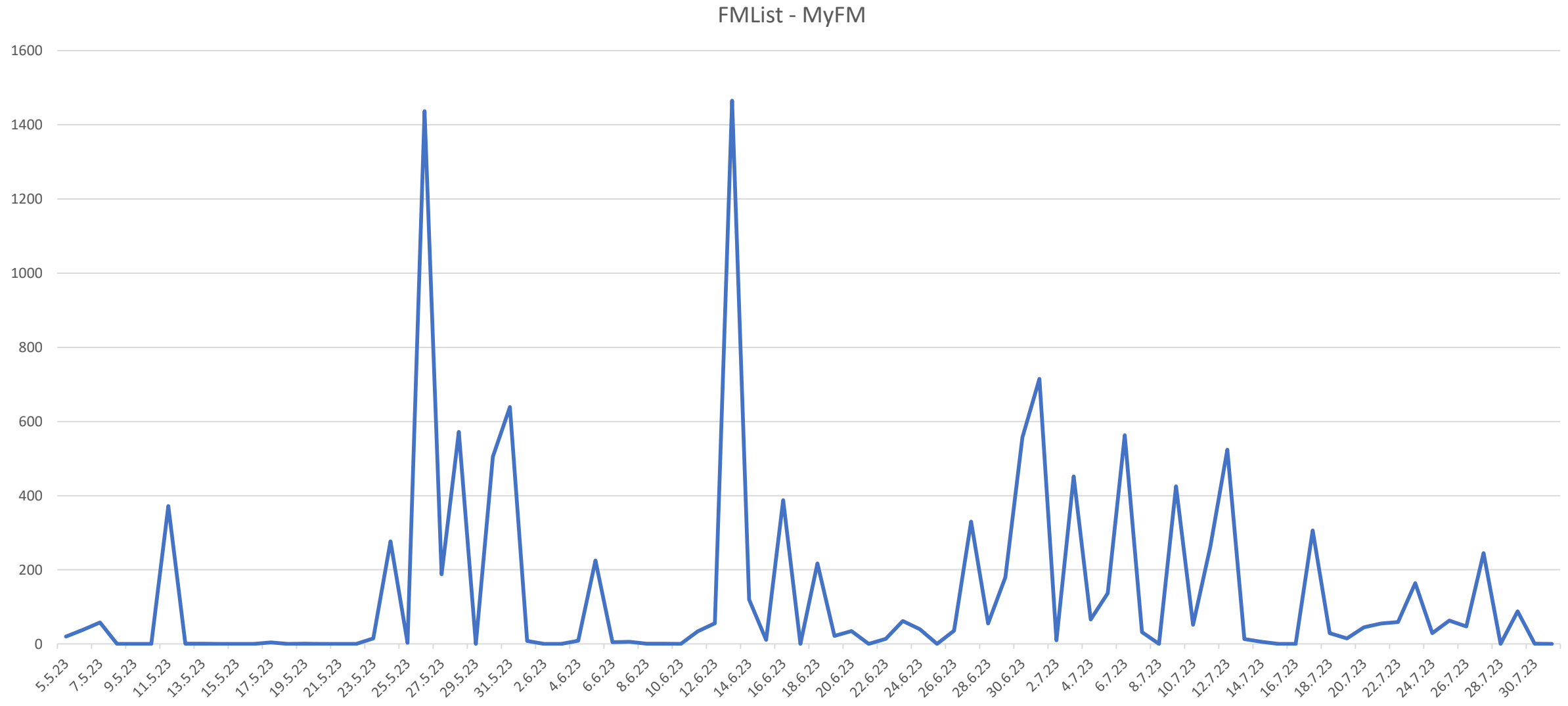
Kesän 2023 kohokohdat

Plussat ja miinukset

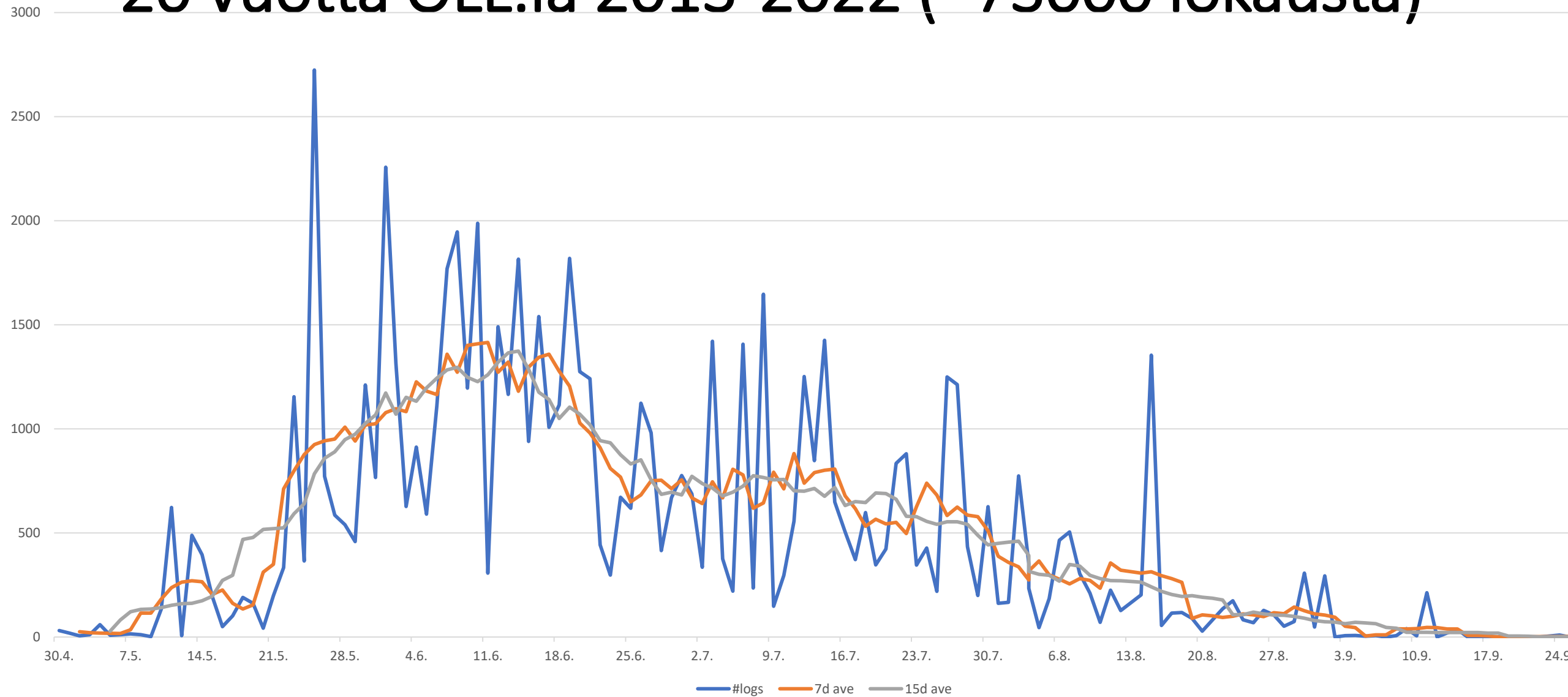
- Ei varsinaisesti uusia FM-maita
 - SVB kuitenkin satavarmasti (NeIR/JY&MB 27.6)
 - XGZ virallisena maana (kuultu 2017)
 - GNR uudestaan pariin otteeseen
 - AFG televisiolla
- Paljon kelipäiviä koko kesän
 - 2 isoa päivää 26.5 ja 13.6; heinäkuussakin piisasi
- Mukavasti Iberiaa
 - Portugali 26.5 (ja 13.6), Espanja 26.5 5.6 13.6
- Mioletön Maghreb
 - Algeria kuului Sotkamossa saakka 13.6
- Brittejäkin jälleen
 - Kohtuullisia avauksia 13.6 16.6
- 12411 lokausta FMList/MyFM:ään*
 - 2022 4453 OLL-lokausta 8.8. mennessä
 - 2021 2799 OLL-lokausta
- Suhruisia ~20 sek stakkatoavauksia
- MUF ei välillä noussut, ei niin millään
- Koko ajan oltiin vähän liian kaukana kelistä, etenkin Manner-Suomessa

*Yleisön pyynnöstä vaihdettiin. Puhutaan tästä lopussa.

Kelipäivät 2023

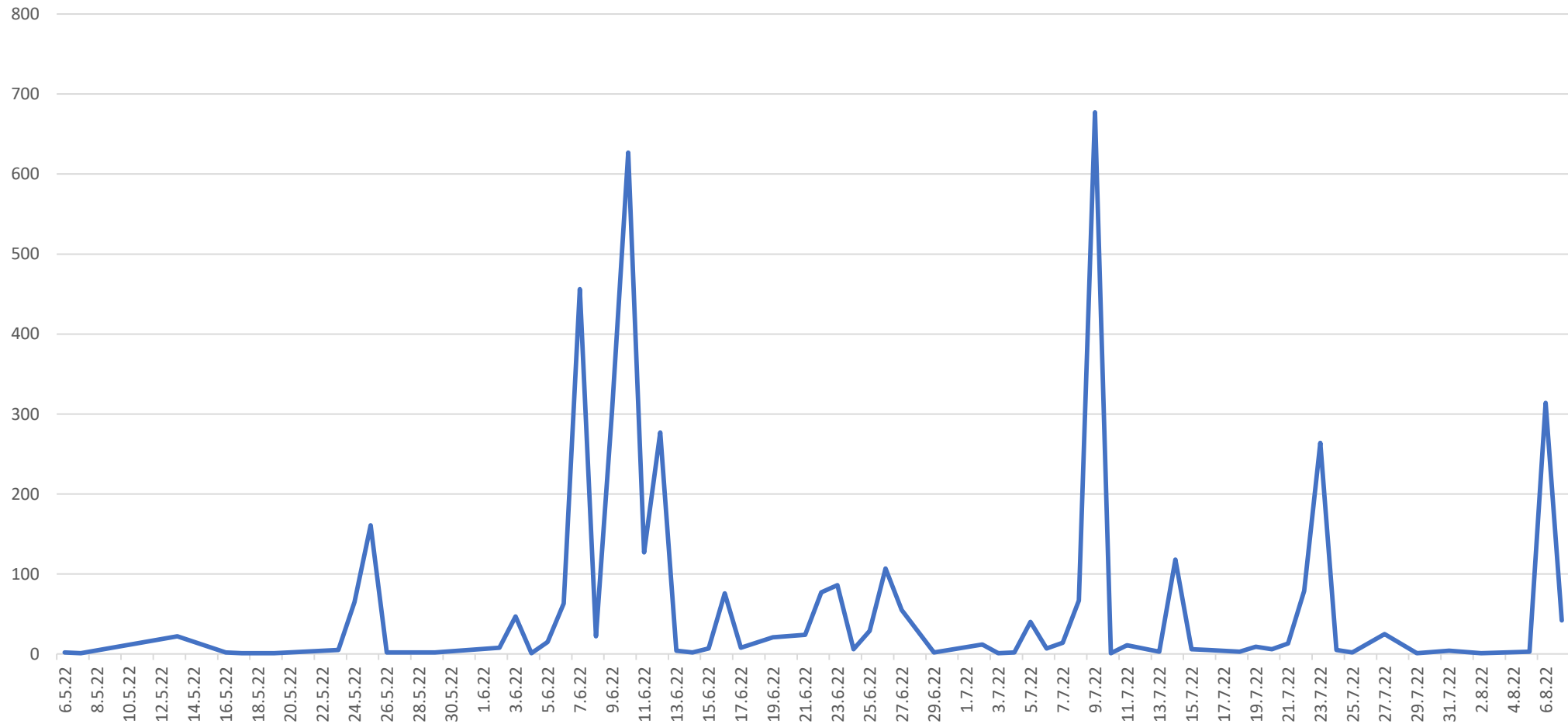


20 vuotta OLL:ia 2013-2022 (~73000 lokausta)



2022

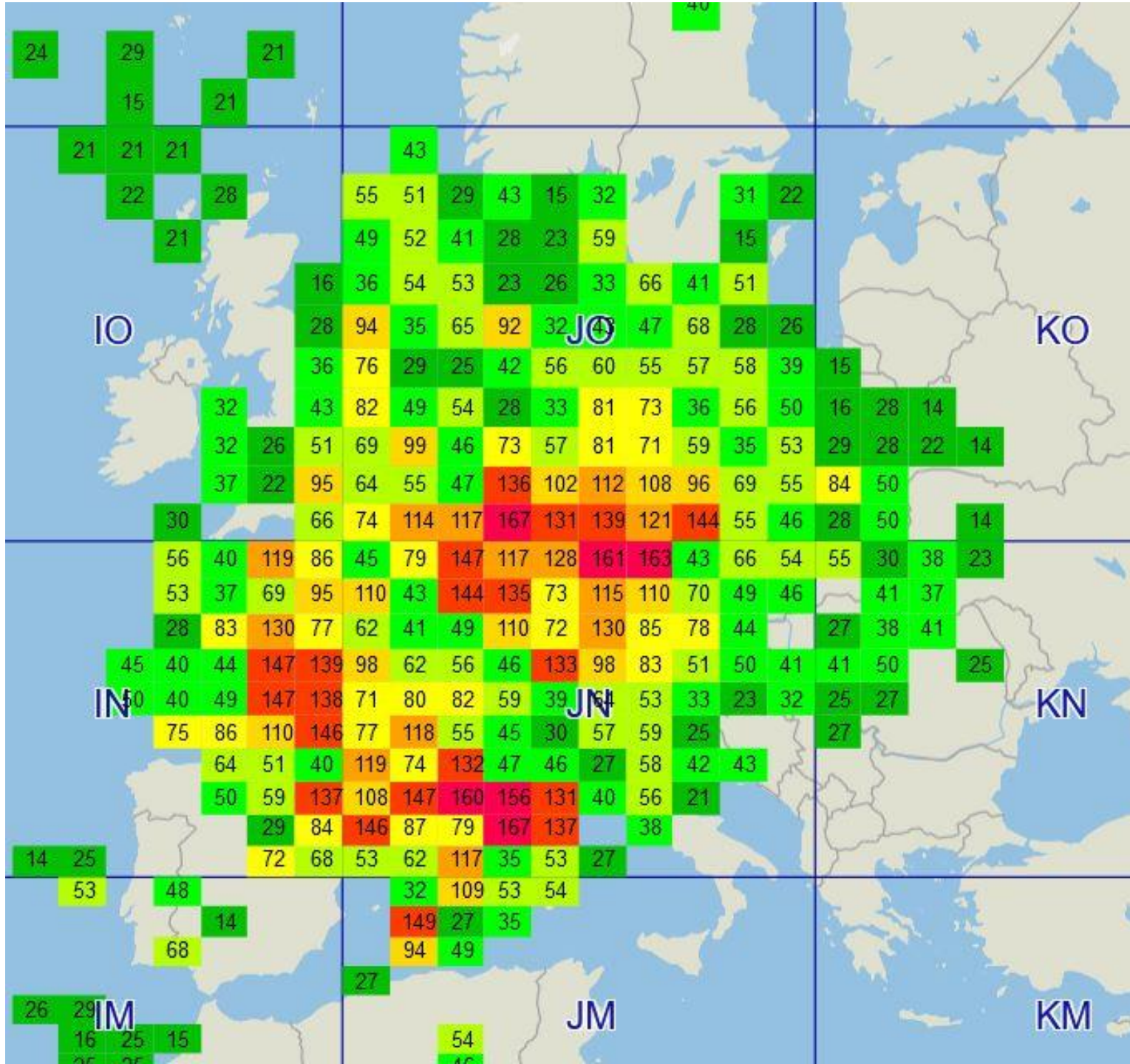
OLL Lokaukset



Parhaat päivät

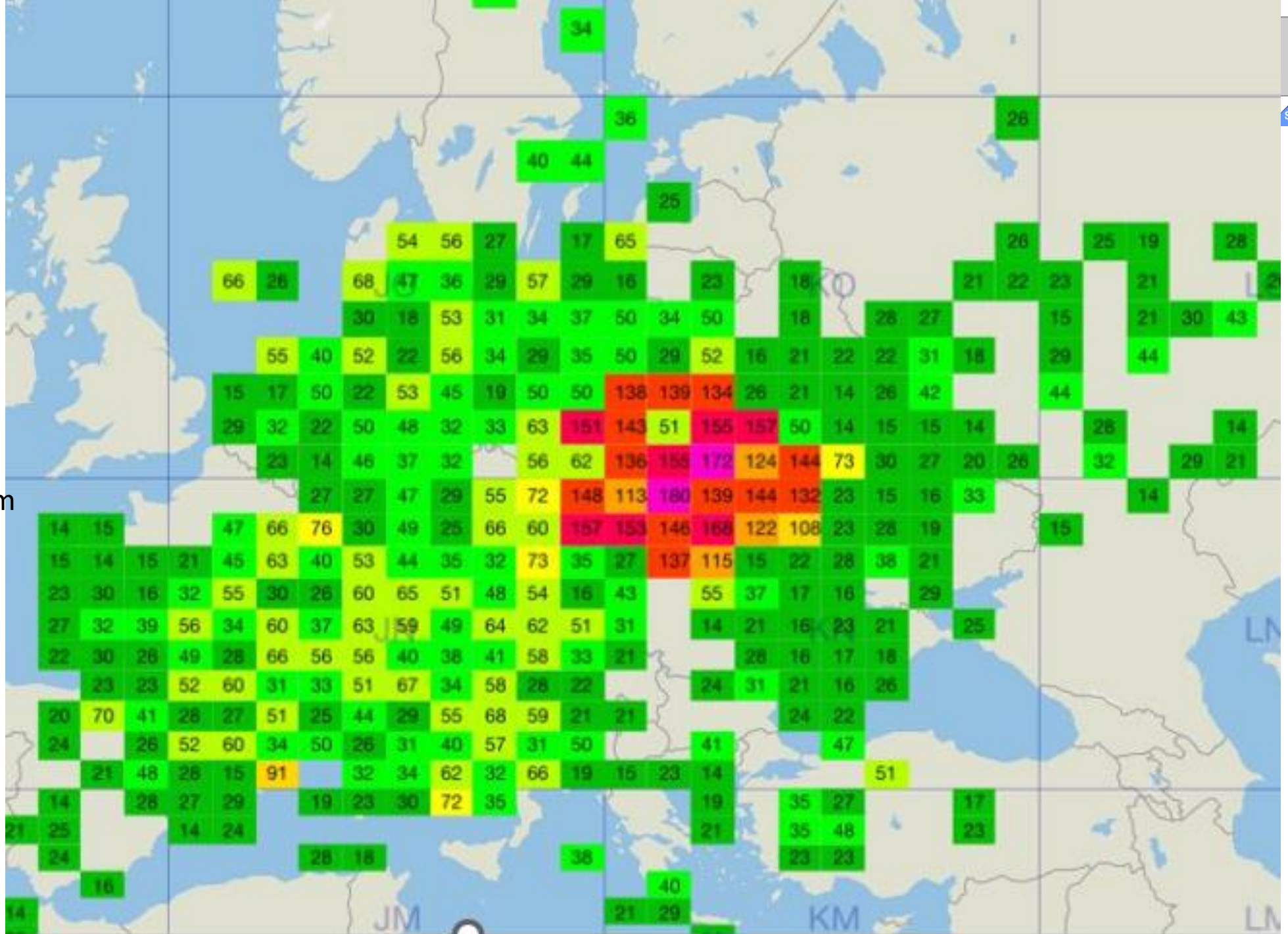
26.5.

www.dxmaps.com



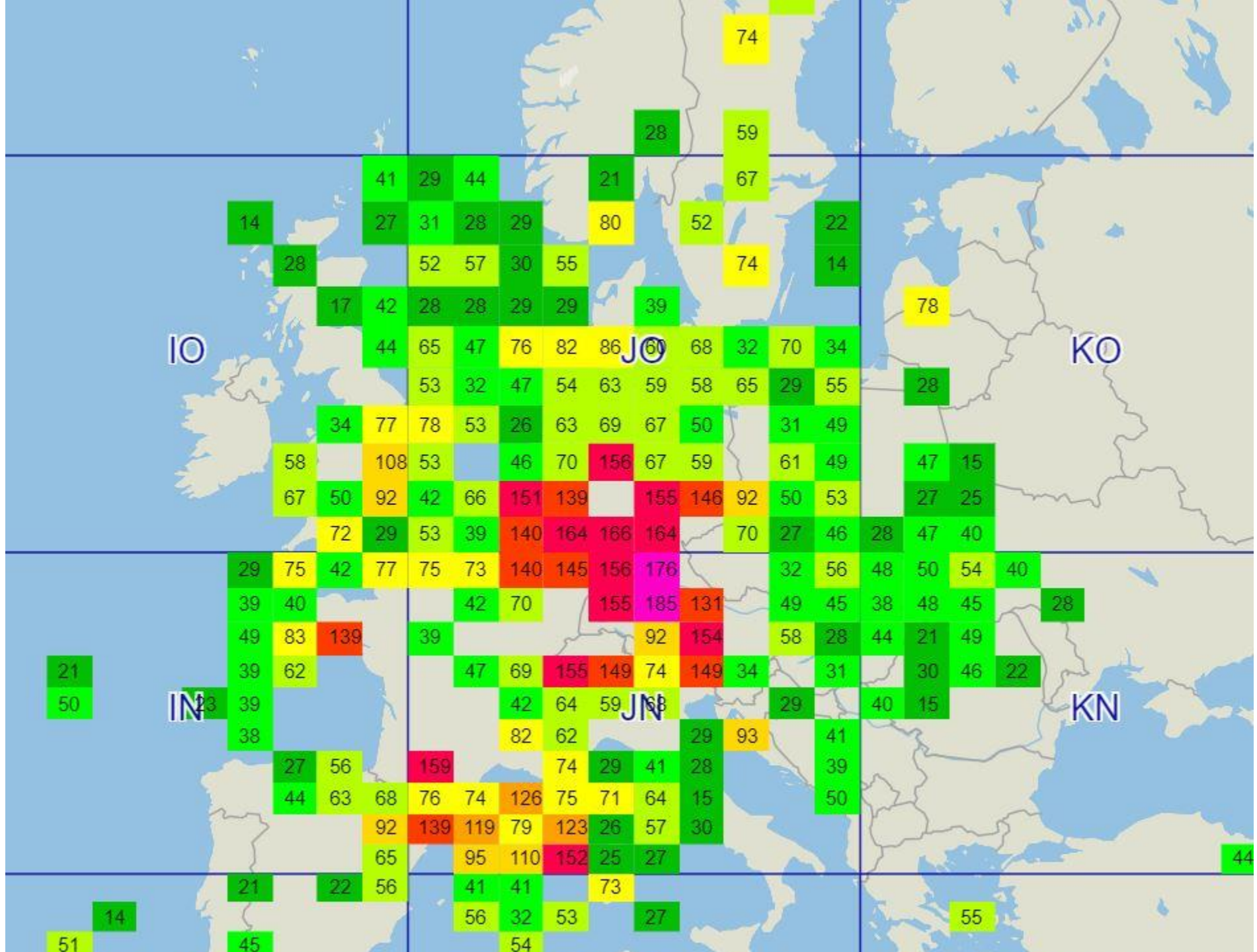
28.5.

www.dxmaps.com



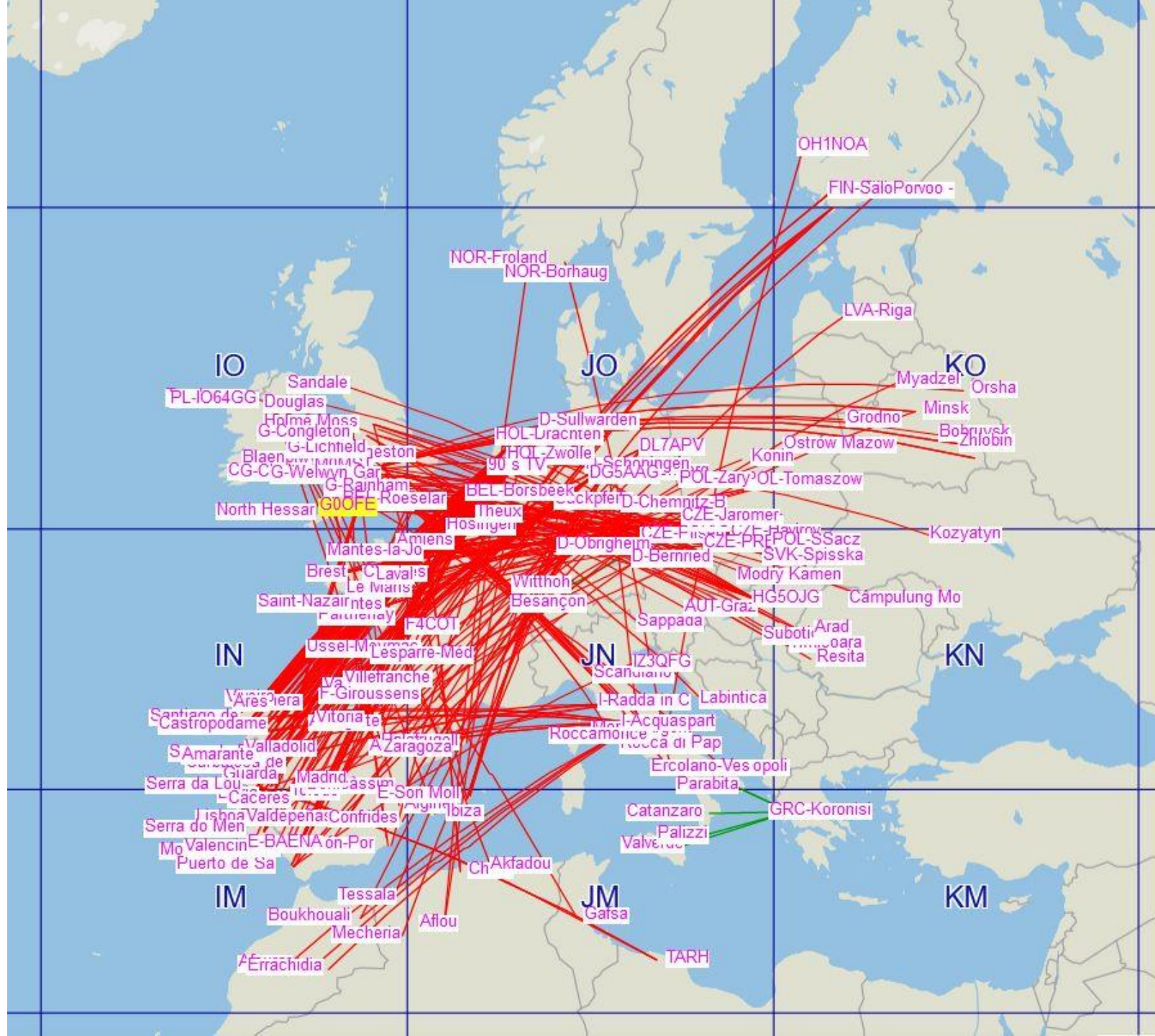
5.6.

www.dxmaps.com



5.6.

www.dxmaps.com



13.6. 1507

www.dxmaps.com



13.6. 1555

www.dxmaps.com



13.6. 1623

www.dxmaps.com



13.6. 1726

www.dxmaps.com



Omia huippuhetkiäni 13.6.



1501 102.1 ALG: Radio M'Sila, M'Sila (28)

- 3012 km. Sitten saa feidata pois kun on sanonut ID:n 😊



1539 97.8 G: Gateway 97.8, Basildon (EN-ESX)

- 1588 km. 50 W. Naapurin 97.7 BBC1 240 kW vei hapen



1645 101.0 I: RMC 101, Marsala (TP)

- 2525 km. Sisilian länsireunasta. Tässä kaikki mitä kuului



1803 90.5 POR: R Guadiana, Vila Real Santo Antón (agv)

- 3235 km. Laske IDit! 0:22 spanskimeteori: "pero"

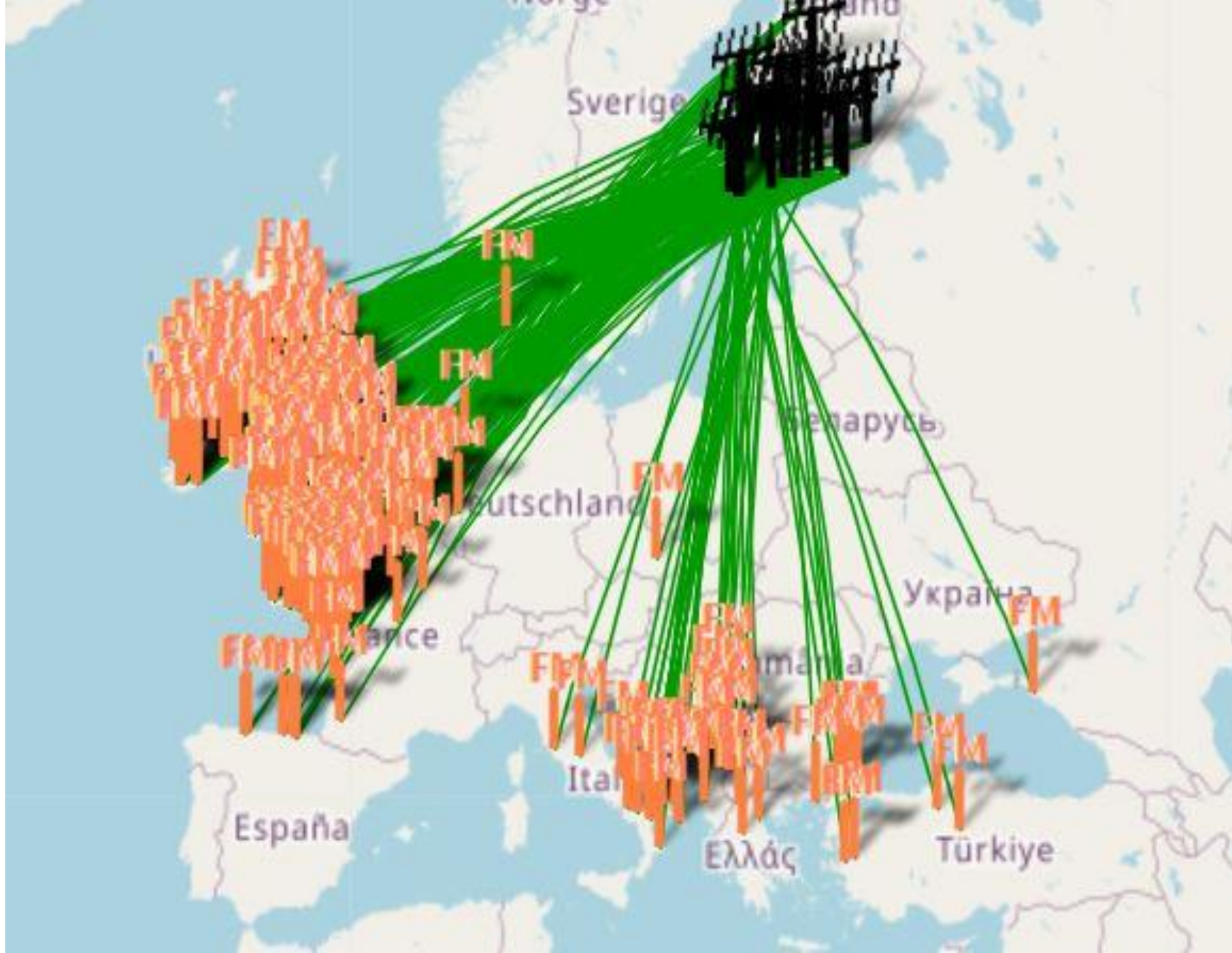


1830 90.4 E Onda Cero, Merida (EXT-BA)

- 3023 km. PaikallisID jonka perään valtakunnallinen aika

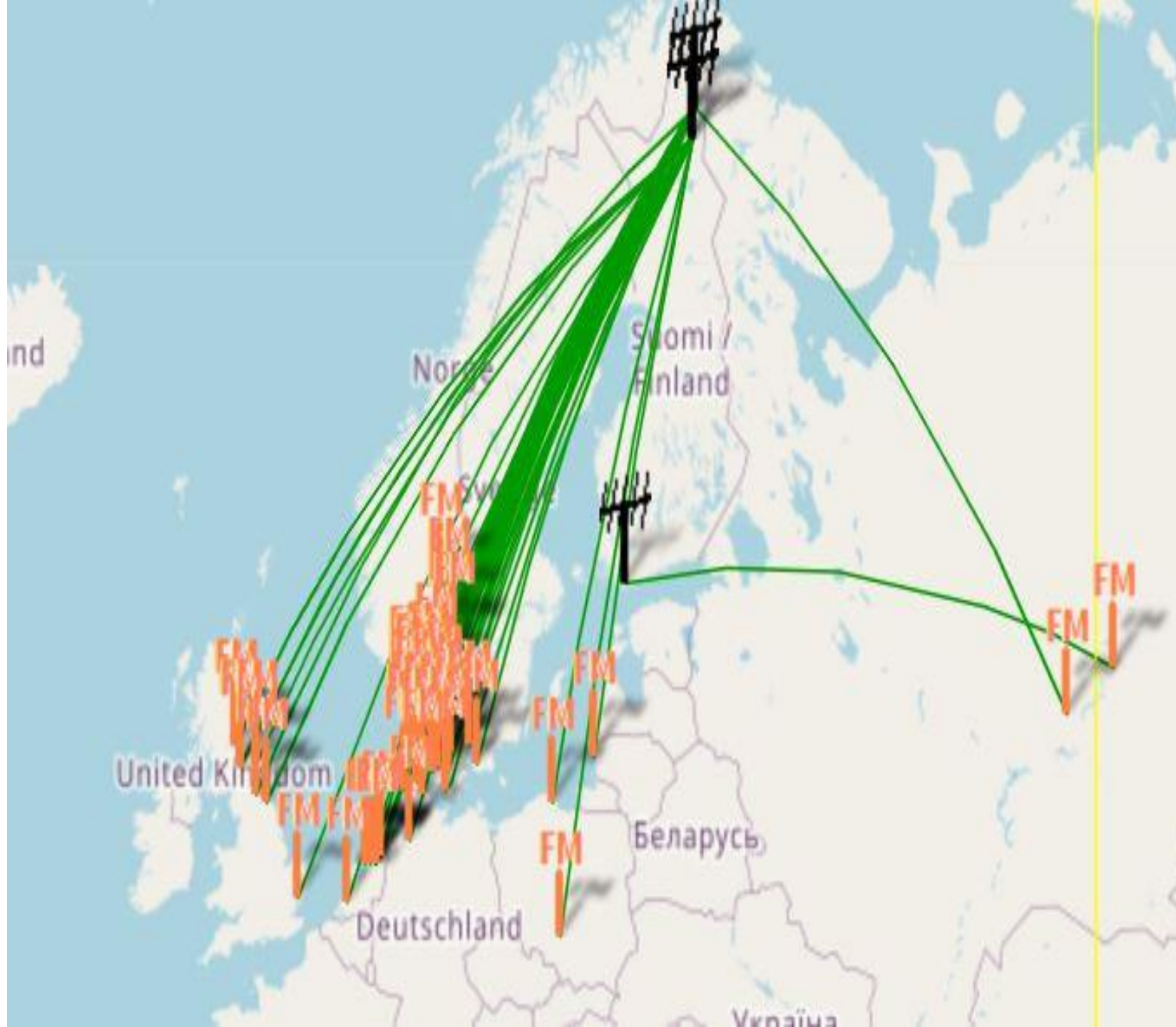
16.6.

www.fmlist.org



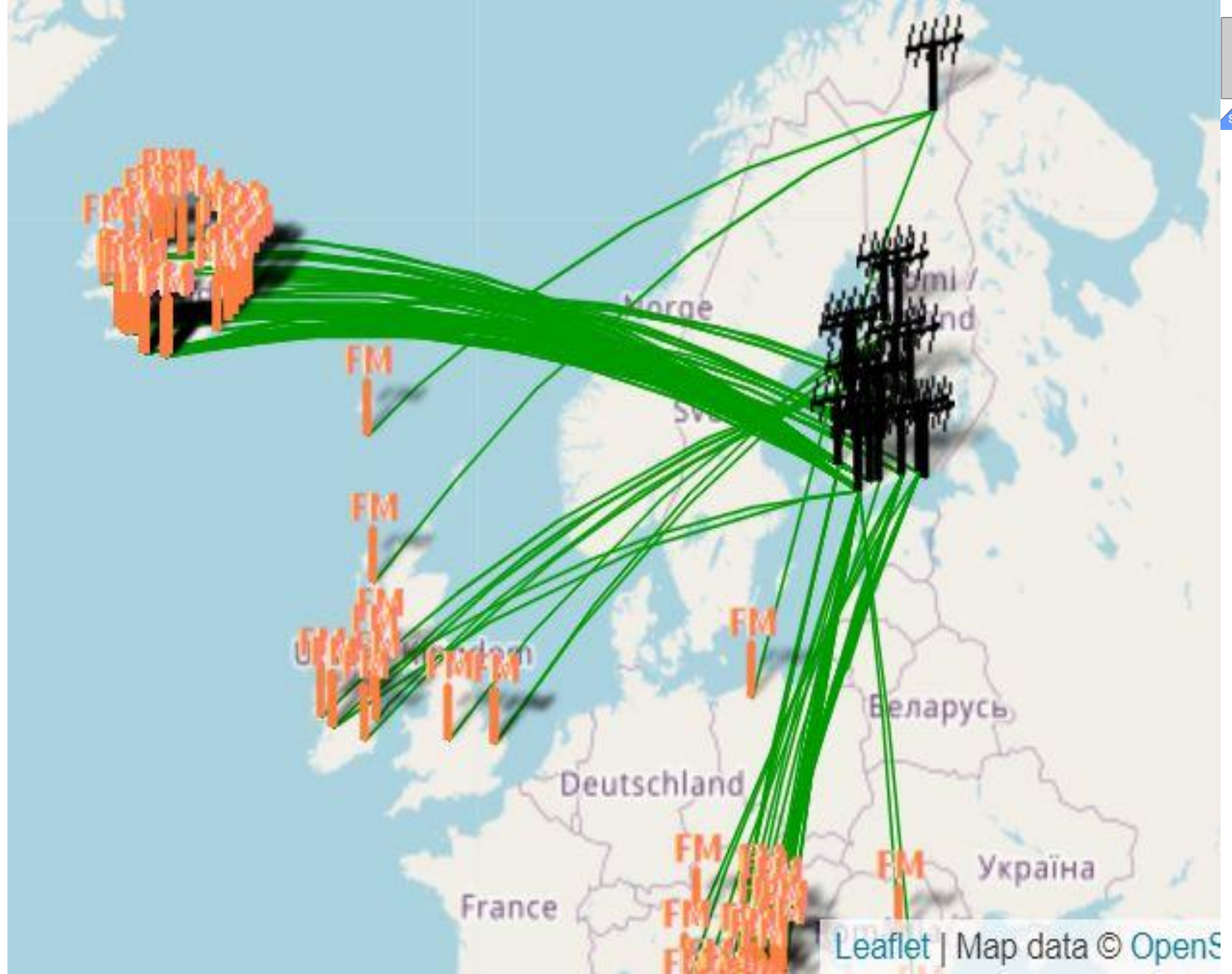
22.7.

www.fmlist.org



23.7.

www.fmlist.org



Antennivarustelua



JTA ja Apumies Kaartinen
nostavat InnovAntennasin
14-elementtistä Kotkassa
(kuva PSO)



Sama antenni Kökarin
remoteasemalla (kuva JMS)



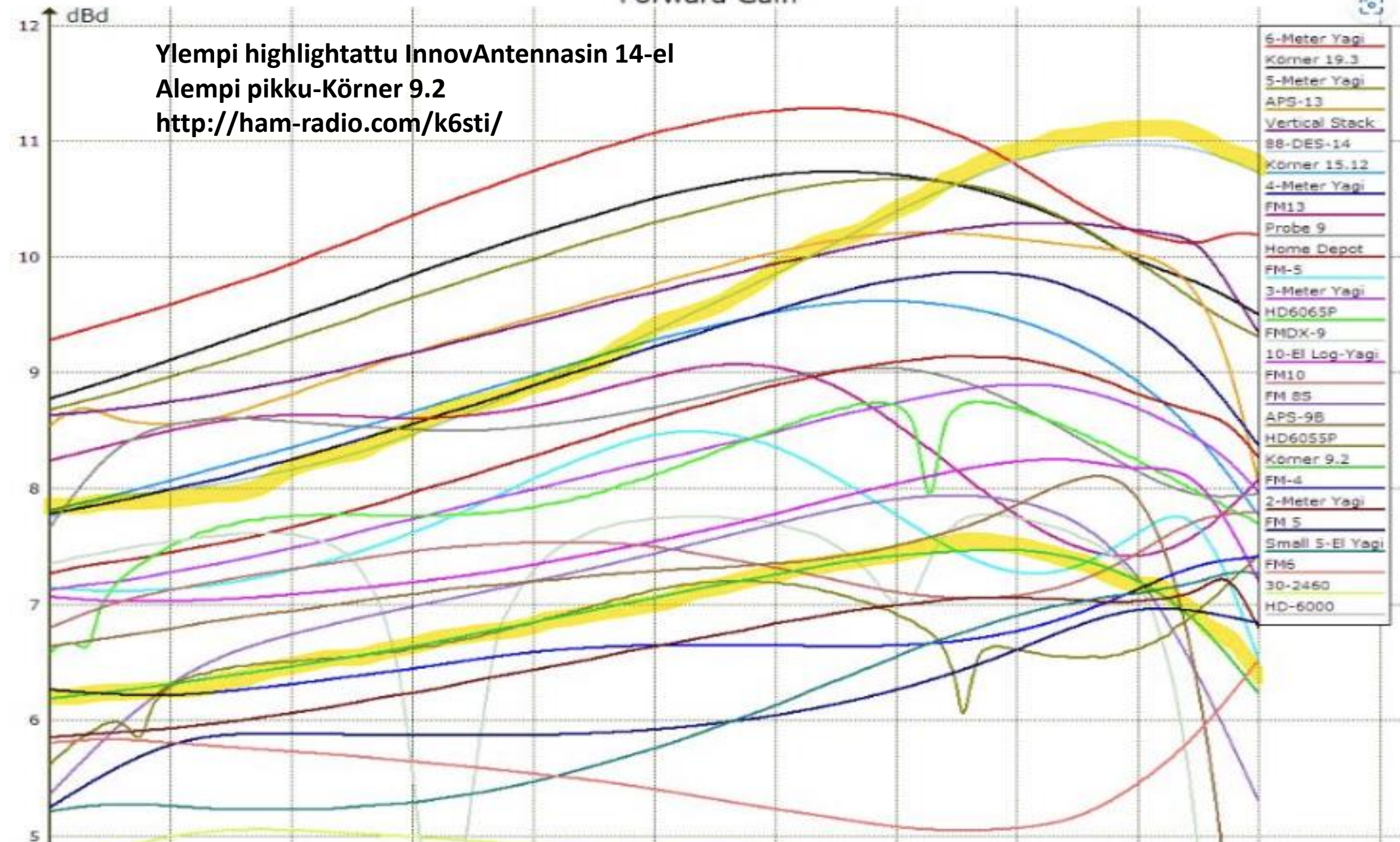
HKU:n
aurinkosähkökäyttöinen
remoteperäkärri Utössä +
19-elementtinen Körner
(kuva JTK)



HKU:n toinen
 remotekokeilu Utön
 kallioilla, merivartioston
 lyhytluvalla + 9-
 elementtinen Körner.
 Kuvassa vasemmalta HKU,
 VJR, JY, MB piilossa (kuva
 JTK)

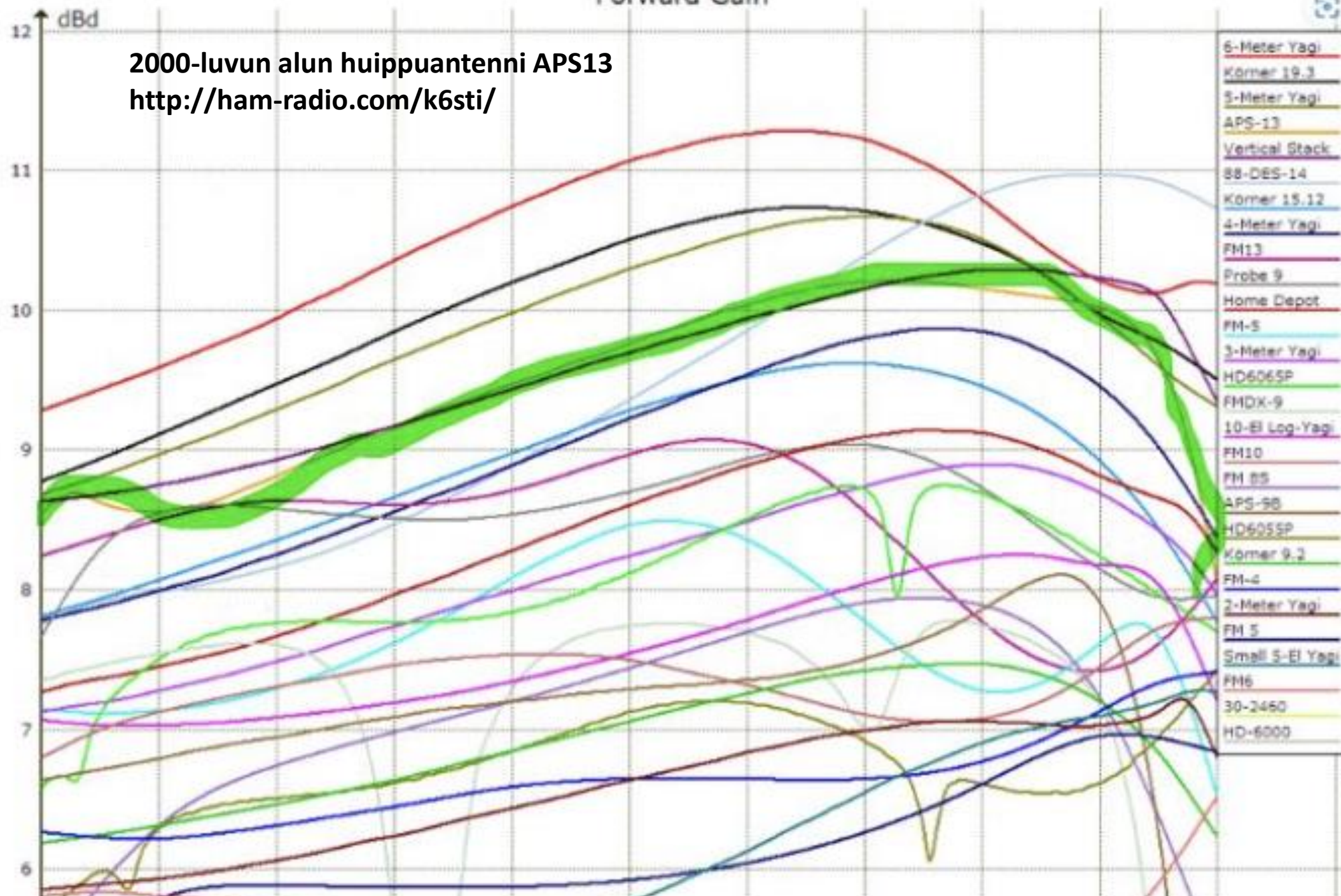
Forward Gain

Ylempi highlightattu InnovAntennasin 14-el
Alempi pikku-Körner 9.2
<http://ham-radio.com/k6sti/>



Forward Gain

2000-luvun alun huippuantenni APS13
<http://ham-radio.com/k6sti/>



Vuoden muita erikoisuuksia

Hollannin piraatit laajenee OIRTilla



OIRT UKV 4,5 meterband radio and technics DX

Markie Mark · 1 pv · 

Update zenderlijst stations op 4.5 meter.
Update stationslist Dutch pirates on 4.5 meterband.

65.85 Radio Synthesizer

66.23 Radio Sluwe Vos

66.30 Radio Variant

66.71 Radio Moonlight

67.70 Station DDR

67.70 Radio Barracuda

67.70 Firma KMF

67.70 Radio Vuurzee

67.70 Radio Klompenstamper

67.70 Radio 102 (in progress)

67.70 Radio Foxfire (in progress)

67.70 Radio Cobra (in progress)



Fm 3.5 M DX HORIZONTALAAL

Private group · 1.2K members



 Joined ▼

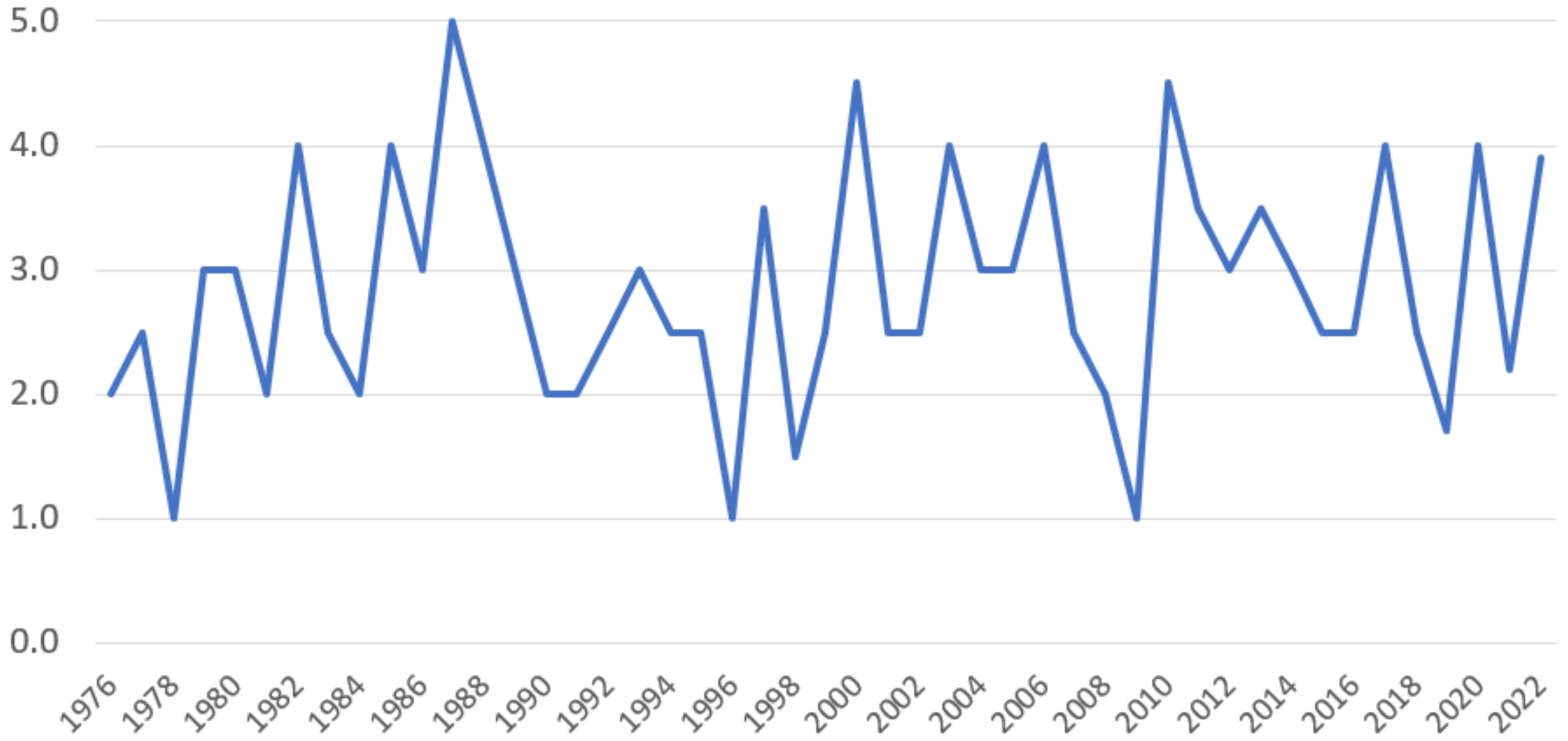
 Invite



Äänestys
TULOS: 2,58



Kesät 1976-2022



Kesät 1976-2022

Asteikko 1-5; 2003 alkaen kesisäänestys (pl 2020)

1976-1984 DXK ja JTK "fiiliskerroin"

1985-2002 FMBB "fiiliskerroin"

Keskiarvo 2,8 (10, 20 ja 30 vuotta sitten samoin 2,8)



Pitkät “keliputket” historiassa

- 1982 heinä/elokuu (3 vk)
- 1985 kesäkuu (4 vk)
- 1987 koko kesä (10 vk)
- 1997 kesäkuun alku (1 vk)
- 2000 kesä/heinäkuu (6 vk)
- 2003 heinäkuun lopulla (1 vk)
- 2006 kesäkuu (3 vk)
- 2010 kesäkuu (4 vk)
- 2017 kesäkuu (2 vk)
- 2020 touko/kesäkuu (2 vk)
- 2023 ?

Äänestys

5=Parhain ... 1=Huonoin (0 ei käytössä)

Tulos 2,6



Nyt kun on lämmitelty...

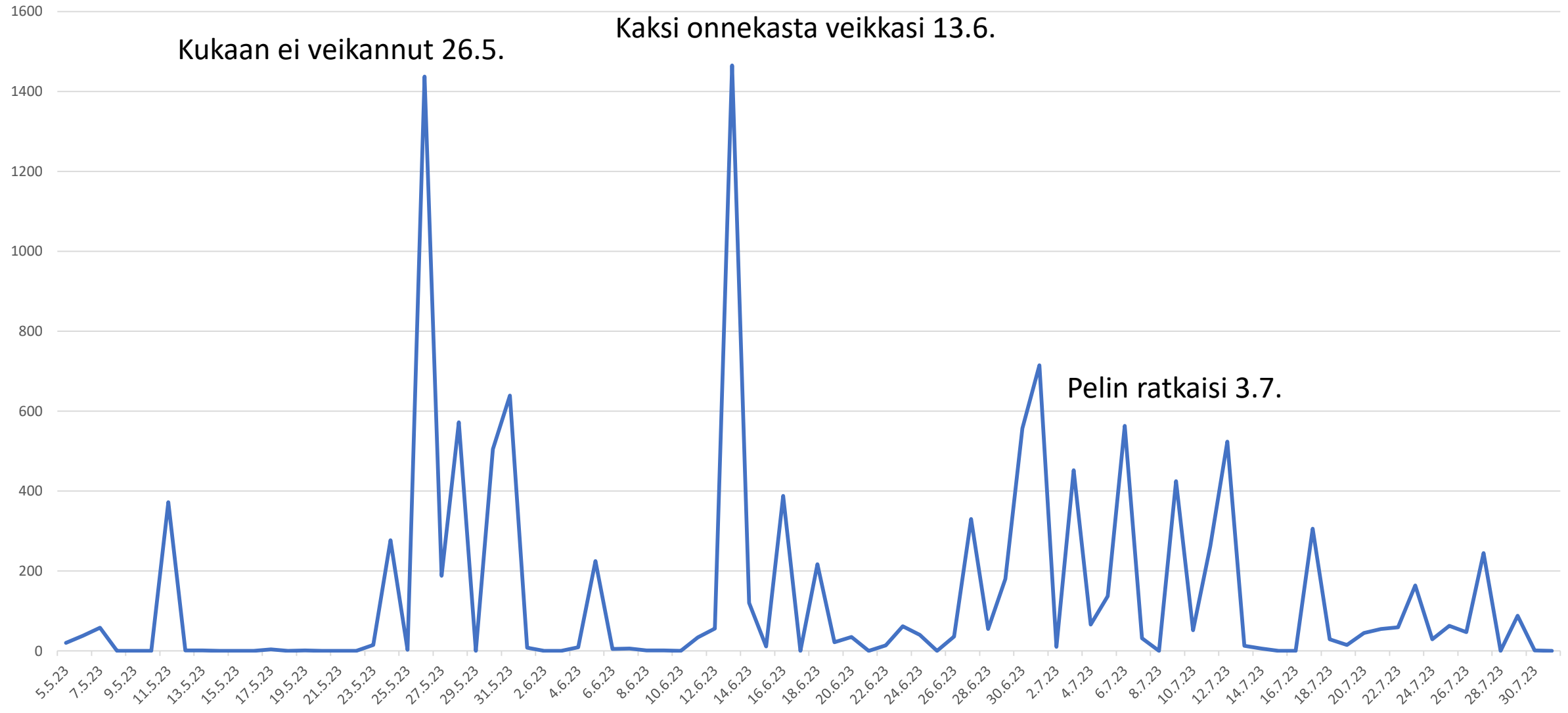
...niin sana on vapaa:

- Paremmat ja huonommat QTHt
- Lokisysteemit

Keliennustaja



Kelipäivät 2023



38 osallistujaa! (miinus ylivoimainen voittaja)

Juha Ylönen	11.6.2023	12.6.2023	13.6.2023	34	56	1465	1917
Jari Jussila	30.5.2023	31.5.2023	15.6.2023	505	639	11	1155
Kari Virtanen	17.7.2023	28.6.2023	6.7.2023	306	55	563	924
Harri Kiikeri	31.5.2023	5.6.2023	24.7.2023	639	225	29	893
Jari Lehtinen	27.6.2023	9.7.2023	8.7.2023	330	425	0	755
Ismo Kauppi	10.6.2023	11.6.2023	1.7.2023	0	34	715	749
Timo K Klimoff	8.6.2023	17.6.2023	1.7.2023	1	0	715	716
Ari Suomaa	10.6.2023	17.6.2023	1.7.2023	0	0	715	715
Kari Helopaltio	27.5.2023	17.6.2023	12.7.2023	188	0	524	712
Jarmo Sutinen	31.5.2023	10.6.2023	26.6.2023	639	0	36	675
Juha Vehmas	10.6.2023	24.6.2023	28.5.2023	0	40	572	612
TAK	18.5.2023	16.6.2023	18.6.2023	0	388	217	605
Mika Mäkeläinen	30.5.2023	1.6.2023	24.6.2023	505	8	40	553
Lauri Levanto	18.5.2023	30.5.2023	15.6.2023	0	505	11	516
Matti Kaukonen	25.5.2023	23.6.2023	9.7.2023	3	62	425	490
Average Apina				141	141	141	423
Eemil	11.6.2023	16.6.2023	17.8.2023	34	388		422
Jyrki Hytönen	24.5.2023	7.6.2023	5.7.2023	277	6	137	420
Vesa Tarkka	25.5.2023	10.6.2023	27.6.2023	3	0	330	333
KSK	24.5.2023	20.6.2023	16.7.2023	277	35	0	312
Peksu	24.5.2023	11.6.2023	30.4.2023	277	34	0	311
Jari Luoma	25.5.2023	11.6.2023	11.7.2023	3	34	262	299
Erälinna Hannu (HE)	23.5.2023	18.6.2023	10.7.2023	15	217	52	284
Risto Harjula	5.6.2023	12.6.2023	25.6.2023	225	56	0	281
Onni kovamäki	23.6.2023	15.7.2023	27.5.2023	62	0	188	250
Pekka Pyy	25.5.2023	4.6.2023	18.6.2023	3	9	217	229
Jussi Suokas	6.6.2023	7.6.2023	18.6.2023	5	6	217	228
Jarmo Salmi	27.5.2023	8.6.2023	26.6.2023	188	1	36	225
JTK	7.6.2023	14.6.2023	28.6.2023	6	120	55	181
Timo Metso	25.5.2023	11.6.2023	5.7.2023	3	34	137	174
Vesa-Jussi Rinkinen	10.6.2023	11.6.2023	12.6.2023	0	34	56	90
Jim Solatie	3.6.2023	23.6.2023	14.7.2023	0	62	6	68
Risto Vähäkainu	6.6.2023	7.6.2023	28.6.2023	5	6	55	66
Isto Behm	19.5.2023	17.6.2023	20.7.2023	1	0	45	46
Joakim Weckström	7.6.2023	10.6.2023	7.7.2023	6	0	32	38
Jouni Karjalainen	9.6.2023	10.6.2023	11.6.2023	1	0	34	35
Matti Ponkamo	8.6.2023	7.7.2023	28.7.2023	1	32	0	33
Arto Mujunen	25.5.2023	7.6.2023	8.6.2023	3	6	1	10

← Keskiarvo

Ja voittaja on... Pekka Turunen!

Pekka Turunen	13.6.2023	10.6.2023	3.7.2023	1465	0	452	1917
Juha Ylönen	11.6.2023	12.6.2023	13.6.2023	34	56	1465	1555
Jari Jussila	30.5.2023	31.5.2023	15.6.2023	505	639	11	1155
Kari Virtanen	17.7.2023	28.6.2023	6.7.2023	306	55	563	924
Harri Kiikeri	31.5.2023	5.6.2023	24.7.2023	639	225	29	893
Jari Lehtinen	27.6.2023	9.7.2023	8.7.2023	330	425	0	755
Ismo Kauppi	10.6.2023	11.6.2023	1.7.2023	0	34	715	749
Timo K Klimoff	8.6.2023	17.6.2023	1.7.2023	1	0	715	716
Ari Suomaa	10.6.2023	17.6.2023	1.7.2023	0	0	715	715
Kari Helopaltio	27.5.2023	17.6.2023	12.7.2023	188	0	524	712
Jarmo Sutinen	31.5.2023	10.6.2023	26.6.2023	639	0	36	675
Juha Vehmas	10.6.2023	24.6.2023	28.5.2023	0	40	572	612
TAK	18.5.2023	16.6.2023	18.6.2023	0	388	217	605
Mika Mäkeläinen	30.5.2023	1.6.2023	24.6.2023	505	8	40	553
Lauri Levanto	18.5.2023	30.5.2023	15.6.2023	0	505	11	516
Matti Kaukonen	25.5.2023	23.6.2023	9.7.2023	3	62	425	490
Average Apina				141	141	141	423
Eemil	11.6.2023	16.6.2023	17.8.2023	34	388		422
Jyrki Hytönen	24.5.2023	7.6.2023	5.7.2023	277	6	137	420
Vesa Tarkka	25.5.2023	10.6.2023	27.6.2023	3	0	330	333
KSK	24.5.2023	20.6.2023	16.7.2023	277	35	0	312
Peksu	24.5.2023	11.6.2023	30.4.2023	277	34	0	311
Jari Luoma	25.5.2023	11.6.2023	11.7.2023	3	34	262	299
Erälinna Hannu (HE)	23.5.2023	18.6.2023	10.7.2023	15	217	52	284
Risto Harjula	5.6.2023	12.6.2023	25.6.2023	225	56	0	281
Onni kovamäki	23.6.2023	15.7.2023	27.5.2023	62	0	188	250
Pekka Pyy	25.5.2023	4.6.2023	18.6.2023	3	9	217	229
Jussi Suokas	6.6.2023	7.6.2023	18.6.2023	5	6	217	228
Jarmo Salmi	27.5.2023	8.6.2023	26.6.2023	188	1	36	225
JTK	7.6.2023	14.6.2023	28.6.2023	6	120	55	181
Timo Metso	25.5.2023	11.6.2023	5.7.2023	3	34	137	174
Vesa-Jussi Rinkinen	10.6.2023	11.6.2023	12.6.2023	0	34	56	90
Jim Solatie	3.6.2023	23.6.2023	14.7.2023	0	62	6	68
Risto Vähäkainu	6.6.2023	7.6.2023	28.6.2023	5	6	55	66
Isto Behm	19.5.2023	17.6.2023	20.7.2023	1	0	45	46
Joakim Weckström	7.6.2023	10.6.2023	7.7.2023	6	0	32	38
Jouni Karjalainen	9.6.2023	10.6.2023	11.6.2023	1	0	34	35
Matti Ponkamo	8.6.2023	7.7.2023	28.7.2023	1	32	0	33
Arto Mujunen	25.5.2023	7.6.2023	8.6.2023	3	6	1	10



Viime
vuoden
voittaja



Kiitos!
jtk@sdxl.fi

TVDX tänään

Joakim Weckström