

IARU HF Championship 2025, SRAL:n HQ asemat OHxHQ

Yleistä

Pusulan Radistit ry (OH9W) vastaa tänä vuonna IARU HF Championship-kisan Suomen HQ-joukkueen kokoamisesta ja kisan järjestelyistä. OH9W:llä projektin vetäjinä toimivat Era, OH2CV ja Pekka, OH2TA, asemien haalijana Arto, OH2KW sekä verkotuksen järjestäjänä Pauli, OH5BQ.

Ajankohta

Kisa on tänä vuonna heinäkuun 12-13. päivinä, eli parhaaseen loma-aikaan, SRAL:n kesäleiriä edeltävänä viikonloppuna.

HQ Asemat

Tähän kisaan kansalliset liitot voivat asettaa mukaan viralliset HQ-asetat, jotka kilpailevat keskenään. Ne sekä erikoisasetat (AC, R1, R2, R3) ja workitut ITU zonet (per bändi, ei siis per mode) ovat kertoimia. Kisan kuusi bändiä sekä CW- ja SSB-modet tarkoittavat maksimissaan 12 samanaikaisesti operoivaa asemaa. Kisan tarkat säännöt löytyvät täällä:

<https://contests.arrl.org/ContestRules/IARU-HF-Rules.pdf>

Asemakartoitus

Tarkoituksena on tietenkin löytää kisan käyttöön Suomen parhaat asemat ja operaattorit. Tässä nojaudumme aluksi vuoden 2023 kokoonpanoon. Tarvittaessa lisäämme/ poistamme/ korvaamme näitä asemia. Tarkoitus on hyödyntää myös periaatetta, jossa mahdollisimman iso osa Suomea katetaan asemin ja hyödynnetään esim. mahdollisia aluekohtaisia keliavauksia.

Tavoite on, että kullakin 12 operoitavalla asemalla olisi kaksi kovaa operaattoria koko ajan paikalla. Enemmänkin toki voi olla, sen kukin osallistuva HQ-asema voi itse päättää. Mahdollisuus vara-asemana toimimiseen myös kasvattaa operaattorien tarvetta. Koska sanoma on vakio, on operaatio tarvittaessa helppo siirtää myös toiselle fyysiselle asemalle vaikkapa lepotaukoja varten. Tähän viestin mukana on pieni taulukko, johon halukkaat voivat merkata mielibändinsä ja mielimodensa. Lisäksi kysymyksenä on ko. antennityyppi ja elementtimäärä (myös vara 1, vara2 bändit/antennit/suunnat jne), joista saamme karkeaa kuvaa siitä, miten paljon alumiinia on ylhäällä. Linukathan kaikilla lienevät vähintään kilowattisia? Lokaattoritieto auttaa meitä sijoittamaan aseman kartalle. Esimerkkinä ovat OH9W aseman eka rivit.

Tavoite on, että asemakokonaisuudet tulee olla valmiina ja hyväksytyinä 10.6.2025 mennessä. Kartoituksessa tulee varmaan esille usea samalle bändille ja modelle haluava asema, tällöin OH9W tekee lopullisen päätöksen siitä, kuka minkin bändin ja moden saa. Tai kuten aikaisemmin on mainittu, operaatioaika on mahdollista myös jakaa asemien kesken.

Lokiohjelmana käytetään DXLog- tai N1MM-ohjelmaa (kysytään kyselytaulukossa) ja kaikki HQ-asetat pyritään verkottamaan keskenään. Kaikki asemathan ovat periaatteessa single band/single mode-asetat, jotka workkivat koko ajan vaikka verkko olisikin alhaalla. Lokit vaan sitten kisan jälkeen yhdistetään. Tänä vuonna erityiseksi parannuskohteeksi otetaan kertoimien määrän kasvattaminen, eli kertoimien tehokas siirto bändiltä/modelta toiselle. Viestintään käytetään mm. DXLogin Gab toimintoa ja sen lisäksi käytetään perustettavaa WhatsApp ryhmää. Toinen ison parannuksen paikka olisi hyvä OH-asemasaldo erityisesti 160m/80m bändeillä.

Pyydämme vastaukset allekirjoittaneelle 30.3.2025 mennessä. Kontestiterveisin,
73 de Arto, OH2KW, aoliimatta@gmail.com , 0405853076



OH2HQ / OHoHQ

IARU HF Championship 2023

SRALin päämaja-asema, 8.-9.7.

Karttaan on merkitty isäntäasemat sekä niiden bandi ja lähetelaji

Operaattorit

- 160 CW: OH2BCI OH2CV
- 160 SSB: OH2BO
- 80 CW: OH2MA
- 80 SSB: OH5BM
- 40 CW: OH0X
- 40 SSB: OH9W/OH5BQ OH2IQ
- 20 CW: OH8K/OH2KW
- 20 SSB: OH1TX/OH6KZP OH3RB
- 15 CW: OH8WW
- 15 SSB: OH6QU/OH6BG OH6GDX OH6QU
- 10 CW: OH2MA
- 10 SSB: OH5BM

Varalla (ukkonen ym.)

OH9W

- OH6QU: 15 SSB
- OH5BM: 80 SSB, 10M SSB
- OH2MA: 80m CW, 10 CW
- OH1TX: 20 SSB
- OH2BO: 160 SSB
- OH2BCI: 160 CW
- OH9W: 40 SSB
- OH0X: 40 CW
- OH8X: 20 CW
- OH8WW: 15 CW

IARU HF Championship 2025 SRAL HQ asemahaku									
Asema	Lokaattori	Bändi		Mode	Antenni(t)	Oper 1	Oper 2	Loki	Muuta
OH9W	KP10XN	Pää	160	CW	3/8 GP, LOOP, RX	OH2CV	OH2BCI	DXlog	Inband
		Vara 1	10	CW	2x6el yagi + 6el yagi	OH2CV	OH2BCI		
		Vara 2	15	CW	2x5el yagi + 6el yagi	OH2CV	OH2BCI		
		Pää							
		Vara 1							
		Vara 2							

OH9W on tässä esimerkki asema, jolla 160m on pääbändi ja mode on CW, inband mahdollinen

Varalla bändit 10m ja 15m CW ja niihen liittyvät antennit

Laitte vihreille riveille vastaavat tiedot asemastasi, ilmoita myös jos inband on käytettävissä

Jos workit vain yhtä bändiä. Laita vara1, vara2 kenttiin mahdolliset ko. bändin muut antennit

Sepustuksen voi laitata minulle myös sähköpostissa kuvattuna, ilman tämän taulukon täyttämistä.