

DigiFest 2021

Järjestäjä: Kyiv DX and Contest Club, with support of MixW Team and Rig Expert Ukraine, Ltd.

1. Kohde: Kaikki työskentelevät kaikkia käyttäen vähemmän tunnettuja digitaalisia lähetelajeja.

2. Kilpailuaika: Kesäkuun ensimmäinen viikonloppu (5-6.06.2021) seuraavissa jaksoissa:

- I jakso: lauantaina klo 0400-1200 UTC, 5.06.2021
- II jakso: lauantaista klo 2000 UTC sunnuntaihin klo 0400 UTC, 5-6.06.2021
- III jakso: sunnuntaina klo 1200-2000 UTC, 6.06.2021

3. Lähetelajit: RTTY75 (75bd), BPSK63, MFSK16, Hellschreiber, OLIVIA (250 Hz, 4 tones).

4. Työskentelyalueet: 10, 15, 20, 40 ja 80 m. Sovittuja PSK31-taajuuksia (esim. 14070-071 kHz) pitää välttää. Saman aseman saa työskennellä kilpailun aikana eri alueilla ja eri lähetelajeilla samalla alueella.

5. Kilpailuluokat:

SINGLE-OP ALL HIGH 24H	(All Modes, All Bands, High Power, 24 Hours)
SINGLE-OP ALL LOW 24H	(All Modes, All Bands, Low Power, 24 Hours)
SINGLE-OP ALL QRP 24H	(All Modes, All Bands, QRP, 24 Hours)
SINGLE-OP ALL HIGH 8H	(All Modes, All Bands, 8 Hours) *
SINGLE-OP ALL LOW 8H	(All Modes, All Bands, 8 Hours) *
SINGLE-OP ALL QRP 8H	(All Modes, All Bands, QRP, 8 Hours)*

SINGLE-OP SINGLE-MODE RY 24H	(All Bands, Single Mode RTTY, 24 Hours)
SINGLE-OP SINGLE-MODE PK 24H	(All Bands, Single Mode PSK, 24 Hours)
SINGLE-OP SINGLE-MODE MK 24H	(All Bands, Single Mode MFK, 24 Hours)
SINGLE-OP SINGLE-MODE HE 24H	(All Bands, Single Mode HELL, 24 Hours)
SINGLE-OP SINGLE-MODE OL 24H	(All Bands, Single Mode Olivia, 24 Hours)

SINGLE-OP SINGLE-MODE RY 8H	(All Bands, Single Mode RTTY, 8 Hours) *
SINGLE-OP SINGLE-MODE PK 8H	(All Bands, Single Mode PSK, 8 Hours) *
SINGLE-OP SINGLE-MODE MK 8H	(All Bands, Single Mode MFK, 8 Hours) *
SINGLE-OP SINGLE-MODE HE 8H	(All Bands, Single Mode HELL, 8 Hours) *
SINGLE-OP SINGLE-MODE OL 8H	(All Bands, Single Mode Olivia, 8 Hours) *

SINGLE-OP SINGLE-BAND 80M 24H	(All Modes, Single Band 80M)
SINGLE-OP SINGLE-BAND 40M 24H	(All Modes, Single Band 40M)
SINGLE-OP SINGLE-BAND 20M 24H	(All Modes, Single Band 20M)
SINGLE-OP SINGLE-BAND 15M 24H	(All Modes, Single Band 15M)
SINGLE-OP SINGLE-BAND 10M 24H	(All Modes, Single Band 10M)

SINGLE-OP SINGLE-BAND 80M 8H	(All Modes, Single Band 80M) *
SINGLE-OP SINGLE-BAND 40M 8H	(All Modes, Single Band 40M) *
SINGLE-OP SINGLE-BAND 20M 8H	(All Modes, Single Band 20M) *
SINGLE-OP SINGLE-BAND 15M 8H	(All Modes, Single Band 15M) *
SINGLE-OP SINGLE-BAND 10M 8H	(All Modes, Single Band 10M) *

MULTI-OP ALL HIGH 24H	(Single Transmitter, All Modes, All Bands, 24 Hours)
-----------------------	--

*) 8 tunnin kilpailuaika alkaa ensimmäisestä yhteydestä ja voi sisältää useita erimittaisia työskentelyjaksoja taukojen erottamina. Työskentelytauon minimikesto on 1 tunti. 8 työskentelytunnin jälkeiset yhteydet käsitellään tarkistusyhteyksinä.

Teholuokat: QRP = max. 10 W, LOW = max. 100 W, HIGH = max. 1000 W

6. Kilpailusanoma: RST + 4-merkkinen lokaattoritunnus, esim. 599 KO50.

7. Yhteyspisteet: 1p/km laskettuna lokaattorien keskikohtien välisestä etäisyydestä. Kilpailijan ei tarvitse laskea yhteyspisteitä.

8. Kertoimet: Erilaisten lokaattoritunnusten lukumäärä työskentelyalueista riippumatta.

9. Tulos: Yhteyspisteet x kertoimet. Kilpailijan ei tarvitse laskea tulostaan.

10. Pistemenetykset ja hylkääminen: Järjestäjät tarkastavat lokit huolellisesti. Virheellinen yhteys aiheuttaa piste- ja kerroinmenetyksiä. Hylkäämisperusteet noudattavat yleistä käytäntöä. Lisäksi kilpailutyöskentely PSK31-taajuuksilla (kuten esim. 14070-071 kHz) ja NCDXF-majakoiden taajuuksilla 14100, 21150 ja 28200 kHz voi aiheuttaa hylkäämisen. Kahden samanaikaisen lähetteen käyttö aiheuttaa myös hylkäämisen.

11. Lokit: Cabrillo-muotoisissa lokeissa lähetelajit merkitään seuraavalla tavalla: RY = RTTY, OL = OLIVIA, PK (tai PS) = PSK, MK (tai MF) = MFSK16, HE = Hellschreiber. Tarkista Cabrillo-lokimalli verkkosivuilta.

Lähetä loki sp-viestin liitteenä osoitteeseen digifest@rigexpert.com tai lataa verkko-osoitteeseen <https://rigexpert.com/digifest/sendlog>

seitsemän (7) päivän kuluessa kilpailun päättymisestä.

12. Palkinnot: Luokkavoittajat saavat erilaisia tavarapalkintoja, ks. täydellinen luettelo verkkosivuilta. Vähintään 100 vahvistettua kilpailuyhteyttä pitäneet saavat erityispalkinnon.

13. Lisätiedot:

<https://rigexpert.com/digifest/rules>

Sähköposti:

mixw@rigexpert.com

Kommentti: V. 2018 kilpailuluokkia täydennettiin QRP-luokilla. Max. QRP-teho on tässä kilpailussa asetettu 10 wattiin.

Päivitetty: 19.05.2021