

PRAVILA

2019 World Wide Digi tekmovanje

Pričetek: Sobota, 31. avgust 12.00 UTC

Konec: Nedelja, 1. september 11:59 UTC

- I. **NAMEN:** Za vzpostavitev čim več zvez med radioamaterji s čim več Maidenhead lokatorji po vsem svetu z uporabo FT4 in FT8 vrstama dela.
- II. **OBSEGI:** Samo 6 obsegov: 1,8; 3,5; 7; 14; 21 in 28 MHz. Upoštevanje razdelitve dela znotraj obsegov je obvezno.

A. FT4 priporočeni deli obsegov

1840-1844 kHz
3580-3590 kHz
7080-7090 kHz
14080-14090 kHz
21080-21090 kHz
28080-28090 kHz

Nastavite frekvenco radia na spodnjo mejo dela obsega in delajte na avdio frekvenčni širini (tipično 2,5 - 4 kHz širine). Če je frekvenca zelo zasedena se premaknite po 2 kHz višje (primer: 7080, 7082, 7084,7086 in 7088).

B. FT8 priporočeni deli obsegov

1844-1848 kHz
3590-3600 kHz
7090-7100 kHz
14090-14100 kHz
21090-21100 kHz
28090-28100 kHz

Nastavite frekvenco radia na spodnjo mejo dela obsega in delajte na avdio frekvenčni širini (tipično 2,5 - 4 kHz širine). Če je frekvenca zelo zasedena se premaknite po 2 kHz višje (primer: 7090, 7092, 7094,7096 in 7098).

C. Japonski deli podobsegov na 160, 80 in 40 metrih

FT4: 1840-1844 (izven JA) in 1908 (JA) - split
3528 (JA-JA), 3570 (JA-DX)
7038 (JA-JA), 7080-7090 (JA-DX)
FT8: 1844-1848 (izven JA) in 1908 (JA) – split
3531 (JA-JA), 3537 (JA-DX)
7041 (JA-JA), 7090-7100 (JA-DX)

- III. **IZMENJAVA RAPORTOV:** Raport je 4 značni UL kvadrater plus SNR (razmerje signal/šum) z uporabo standardne WSJT-X sekvence.
- IV. **TOČKOVANJE:**
- A. **Rezultat:** Končni rezultat je vsota vseh QSO točk iz vseh obsegov pomnožena z vsoto vseh različnih 2-značnih UL polj iz vseh obsegov. Primer: 1000 qso točk x 70 (polj) = 70 000 točk (končni rezultat)
- B. **QSO točke:** Zveze bodo točkovane samo enkrat na obsegu (bodisi FT4 ali FT8). Točke bazirajo na razdalji med središčema dveh polj korespondentov v zvezi: N točk za zvezo, kjer je N = razdalja v kilometrih deljena s 3000 (zaokrožena navzgor npr. 5541 km = 2 točki). Uporabljene so short path razdalje, ne glede na realno pot signala.
- C. **Množitelji:** En množitelj šteje vsako različno polje (prvi dve črki UL) na vsakem obsegu.

V. **KATEGORIJE:**

- A. **Single operator kategorije:** Ena oseba (operator) izvaja vse funkcije dela in logiranja. Oddaje smejo biti v danem trenutku samo na enem obsegu. Ni omejitve menjave obsegov. Asistenca za pridobivanje informacij o zvezah je dovoljena (glej IX.12).
1. **Single operator:**
- Velika moč** (vsi obsegi ali samo en obseg): Celotna izhodna moč ne sme preseči 1500 W.
 - Mala moč** (vsi obsegi ali samo en obseg): Celotna izhodna moč ne sme preseči 100 W.
 - QRP** (vsi obsegi ali samo en obseg): Celotna izhodna moč ne sme preseči 5 W.
- B. **Kategorije več operatorjev** (samo vsi obsegi). Dovoljeno je poljubno število operatorjev.
- En oddajnik (Single Transmitter) – MULTI-ONE:** Dovoljen je samo en oddajnik signal na enem obsegu v določenem času. Oddajnik signal lahko naredi samo 8 menjav obsega v vsaki uri (od 00 do 59 minute).
 - Velika moč:** Celotna izhodna moč ne sme preseči 1500 W na kateremkoli obsegu ob kateremkoli času.
 - Mala moč:** Celotna izhodna moč ne sme preseči 100 W na kateremkoli obsegu v kateremkoli času.
 - Dva oddajnika (MULTI-TWO):** Največ dva oddajnika signala na dveh različnih obsegih ob kateremkoli času. Dnevnik mora vsebovati oznako kateri oddajnik je naredil katero zvezo. Vsak oddajnik lahko naredi največ 8 menjav obsegov v eni uri (od 00 do 59 minute).
 - Več oddajnikov (MULTI-UNLIMITED):** Šest tekmovalnih obsegov je lahko simultano aktiviranih.

C. **Dnevniki za kontrolo:** Dnevniki za kontrolo pomagajo pri boljši kontroli dnevnikov. Poslan dnevnik ne bo rangiran v rezultatih in ne bo javno objavljen.

VI. **DIPLOME:** Dnevniki na samo enem obsegu bodo rangirani v kategoriji dotičnega obsega. Dnevnik z zvezami na več kot enem obsegu bo uvrščen v kategorijo vsi bandi razen, če ne bo posebej navedeno, da želi biti rangiran v kategoriji na enem obsegu.

A. **Diplome:** Elektronske diplome bodo na razpolago za lastni natis za vse dnevnike, ki bodo poslani v roku.

B. **Plakete:** Plakete so nagrada za najboljše rezultate v mnogih kategorijah. Tekoča lista plaket s sponzorji je objavljena na <www.digi.com/plaques.htm>. Možno je dobiti samo eno plaketo za vsak rezultat. Nagrajena postaja ne bo dobila še nagrade za nižjo uvrstitev. Plaketo dobi drugouvrščeni v kategoriji.

VII. **TEKMOVANJE KLUBOV:** Klubski rezultat je skupni rezultat vseh dnevnikov nekega kluba. Obstajata dve skupini klubskega tekmovanja.

A. **Klubi ZDA:** Sodelovanje je omejeno na klubske člane, ki živijo v krogu z radijem 250 milj od središča klubskega področja.

B. **DX klubi:** Sodelovanje članov je omejeno na dotično DXCC državo ali na krog z radijem 400 km od središča kluba (posebej veljajo tudi rezultati ekspedicij, ki so posebej organizirane za tekmovanje).

C. **Splošna klubska pravila:**

1. Nacionalne organizacije (npr. JARL, REF ali DARC) ne štejejo kot klubi.
2. En operator lahko prispeva točke samo za en klub. Več operatorjev pa lahko rezultat procentualno razdeli med več klubov. V dnevniku mora biti navedeno celotno ime kluba ali več klubov, če je dnevnik iz kategorij več operatorjev.
3. Najmanj štiri dnevnike iz posameznega kluba mora organizator prejeti, da uvrsti klub v konkurenco. Dnevniki za kontrolo ne štejejo v klubski rezultat.
4. Beseda »živeti« je definirana kot: Biti stalno na nekem naslovu oziroma živeti na nekem naslovu z vsemi pravnimi pravicami naseljenca.

VIII. **DEFINICIJE POJMOV:**

1. **Lokacija postaje:** Področje na katerem so locirani vsi sprejemniki in oddajniki ter antene. Vsi oddajniki in sprejemniki morajo biti v krogu z radijem največ 500m. Vse antene morajo biti fizično povezane z RF kabli s sprejemniki in oddajniki.

2. **Mrežno polje (grid field):** Prva dva znaka iz Maidenhead sistema lokatorjev. Vsak znak je lahko črka od A – R za vsega 324 polj, ki definirajo lokacije na svetu. Ti so uporabljeni za množitelje na vsakem obsegu.
3. **Mrežni kvadrat (grid square):** Prvi štirje znaki iz Maidenhead sistema lokatorjev. Prva dva znaka sta za mrežno polje opisano zgoraj. Druga dva znaka sta številčna od 0 – 9 za skupaj 32400 možnih kvadratov, ki definirajo lokacije na svetu. Kvadrati so uporabljeni v raportih in določajo qso točke.

IX.SPLOŠNA PRAVILA ZA VSE UDELEŽENCE:

1. Udeleženci morajo delati znotraj omejitev izbrane kategorije, ko delajo zveze za doseg rezultata.
2. Različen klicni znak mora biti uporabljen za vsako postajo, ki sodeluje v tekmovanju. Samo dotični klicni znak je lahko uporabljen za doseg rezultata.
3. Izhodna moč ne sme biti presežena v nobeni kategoriji na kateremkoli obsegu.. Izhodna moč se meri na izhodu aktivnih ojačevalnikov.
4. Lastno spotiranje (self-spotting) ali zahteve, da nas naj nekdo spotira so prepovedane.
5. Izdvojeno delo (remote) je dovoljeno, če so vsi sprejemniki in oddajniki ter antene na lokaciji postaje. Daljinsko vodena postaja mora upoštevati omejitve licence dotične postaje, omejitve operatorjeve licence in omejitve kategorije dela.
6. Izdvojeni sprejemniki izven lokacije postaje niso dovoljeni.
7. Alternativni CQ-ji na istem obsegu niso dovoljeni.
8. Vsi klici, odgovori na klice, in sprejemanje klicnih znakov in raportov mora biti opravljeno v času tekmovanja na obsegih in vrstah dela tekmovanja.
9. Popravki logiranih znakov in raportov po tekmovanju z uporabo baz podatkov, snemanjem, emailom ali z drugimi metodami niso dovoljeni.
10. Logirani klicni znaki morajo biti enaki kot so bili izmenjani v času zveze.
11. Samo FT4 in FT8 vrsti dela sta dovoljeni.
12. Pomoč za iskanje zvez je dovoljena v vseh kategorijah.
13. Vsaka zveza mora biti narejena s pomočjo operatorja (npr. izbira klicoče postaje).
14. Istočasne zveze (Multi-streamed) so dovoljene toda omejene na največ 3 zveze simultano na enem obsegu.

- X. **NAVODILA ZA POŠILJANJE DNEVNIKOV:** Elektronsko pošiljanje dnevnikov je obvezno za vse udeležence.
1. **Dnevnik mora vsebovati naslednje podatke:** točen datum in čas (UTC), frekvenco (ali obseg), klicni znak delane postaje, oddan in sprejet raport. Dnevnik brez navedenih podatkov bo lahko uvrščen med dnevnike za kontrolo. Zveze morajo biti logirane v času ko so narejene. Postaje, ki konkurirajo za svetovno ali kontinentalno plaketo morajo imeti točne podatke o frekvencah za vse zveze.
 2. **Udeleženci v kategorijah »en obseg« morajo poslati dnevnike z vsemi zvezami** v času tekmovanja tudi če so bile narejene na več obsegih. Za uvrstitev pa bo štel samo band, ki bo naveden v glavi Cabrillo dnevnika. Dnevnik z zvezami samo na enem obsegu bodo uvrščeni v kategorijo »en obseg«.
 3. **CABRILLO format dnevnika je standard za pošiljanje.** Pošči <ww-digi.com/logs.htm> za podrobnejša navodila glede Cabrillo dnevnika. Nepravilno izpolnjena glava Cabrillo dnevnika lahko povzroči nepravilno klasifikacijo postaje ali uvrstitev v dnevnik za kontrolo. Pozor! Postaje iz ZDA in Kanade morajo kot lokacijo navesti zvezno državo ali provinco (npr. LOCATION: OH), druge postaje pa navedejo DX (LOCATION: DX). V primeru, da vaš program ne izdela Cabrillo formata vas prosimo, da uporabite ADIF prevajalnik na <ww-digi.com/adif/>.
 4. **Nalaganje dnevnika gre preko WEB strani**, ki je na <ww-digi.com/logcheck/>.
 5. **Navodilo za elektronske dnevnik, ki niso v Cabrillo formatu:** Če ne morete poslati dnevnika v Cabrillo formatu kontaktirajte direktorja tekmovanja za pomoč.
 6. **Vsi poslani dnevnik bodo prejeli potrdilo o prejemu** preko elektronske pošte. Seznam prejetih dnevnikov je na <ww-digi.com/logs_received.htm>
 7. **Izvem dnevnika:** Vsak udeleženec lahko izvzame svoj dnevnik zaradi kakršnegakoli razloga v 30 dneh po roku za pošiljanje. Kontaktirajte direktorja tekmovanja za navodila.

XI. ROK ZA POŠILJANJE DNEVNIKOV

1. Vsi dnevnik morajo biti poslani v času petih (5) dni po koncu tekmovanja: ne kasneje kot 2359 UTC 6. septembra 2019. Poslani dnevnik po roku bodo uvrščeni v seznam zakasnelih dnevnikov.

2. Podaljšanje roka je možno zahtevati z e-mailom na <questions@ww-digi.com>. Zahteva mora vsebovati tehten razlog in mora biti podana pred iztekom roka za pošiljanje dnevnikov. Podaljšani rok lahko potrdi samo direktor tekmovanja.

3. Dnevnik, ki bodo poslani po roku so lahko uvrščeni v rezultatih toda ne morejo dobiti diplom in plaket.

- XII. **PREGLED DNEVNIKOV:** WW Digi DX tekmovalna komisija je odgovorna za pregled in ocenjevanje prispelih dnevnikov. Od udeležencev se pričakuje, da bodo sledili pravilom tekmovanja in dobrim radioamaterskim praksam. Kršenje pravil tekmovanja ali nešportno obnašanje lahko vodi k kaznovanju s strani komisije.
- A. **Nešportno obnašanje:** Primeri neprimernega dela vključujejo, toda niso omejeni s tem:
1. Dogovori ali potrditve zvez v času ali izven tekmovanja z uporabo katerekoli neradioamaterske poti kot so telefon, internet, instant messaging, chat sobe, VoIP, email ali spletne strani.
 2. Oddajanje izven dovoljenih frekvenc.
 3. Prirejanje časa za uskladitev menjav obsegov.
 4. Točkovanje večjega števila neverificiranih zvez oziroma množiteljev.
 5. Zelo široki signali (npr. splatterji, kliksi) ali harmonični signali na drugih obsegih
- B. **Kazenske določbe:** V primeru kršitev je dnevnik udeleženca lahko diskvalificiran na podlagi odločitve tekmovalne komisije.
1. Diskvalificirane postaje bodo objavljene na koncu rezultatov in ne morejo prejeti diplom ali plaket.
 2. Opozorilo o odločitvi komisije bo poslano po elektronski pošti na naslov iz katerega je bil dnevnik poslan. Udeleženec ima pet dni časa za pritožbo direktorju tekmovanja. Po tem času je odločitev komisije dokončna.
 3. Komisija ima pravico spremeniti kategorijo postaj v primeru ugotovitev iz dnevnikov oziroma drugih informacij.
- C. **Pregled dnevnikov:** Vsi dnevniki so pregledani z ustreznim softverom in človeško presojo.
1. Dvojne zveze so odstranjene brez dodatne kazni.
 2. Zveze z nepravilno sprejetim raportom so odstranjene brez dodatne kazni.
 3. Napake v sprejetih znakih ali zveze, kjer znaka ni v drugem dnevniku so odstranjene z dodatnim odvzemom dvojnih točk dotične zveze.
 4. Zveze, ki ne upoštevajo pravil menjav obsegov za kategorije več operatorjev bodo odstranjene brez dodatne kazni.
- XIII. **IZJAVA:** S poslanim dnevnikom v WW Digi DX tekmovanju in z upoštevanjem dela tekmovalne komisije pri obdelavi in pregledu dnevnikov se udeleženec brezpogojno in nepreklicno strinja da: 1) je prebral in razumel pravila tekmovanja in se strinja, da jih bo upošteval, 2) da je delal skladno s pravili tekmovanja in ostalimi določili, ki veljajo za njegovo licenco, 3) se strinja, da bo dnevnik na javno razpolago in 4) se strinja, da so odločitve tekmovalne komisije sprejemljive in dokončne. V primeru, da se udeleženec ne strinja z navedenimi pogoji naj ne pošlje dnevnika oziroma naj pošlje dnevnik za kontrolo.

Vprašanja vezana na pravila WW Digi DX tekmovanja se naslavljajo na questions@ww-digi.com. Odgovori na mnoga vprašanja se najdejo na <ww-digi.com>.

V primeru nejasnosti veljajo originalna pravila v angleškem jeziku.