

Světová soutěž Digi DX 2026

Začátky: sobota 29. srpna 12:00:00 UTC Končí: neděle 30. srpna 11:59:59 UTC

I. CÍL: Aby amatéři po celém světě mohli kontaktovat co nejvíce dalších amatérů na co nejvíce Maidenhead Grid Fields pomocí režimů FT4 a FT8.

II. PÁSMO: Pouze šest pásem: 1,8, 3,5, 7, 14, 21 a 28 MHz.

Odpověď. Doporučená podpásma FT4:

1.840-1.8443.580-3.5897.080-7.08914.080-14.089***21.080-21.08928.080-28.089

Nastavte rádiový ciferník na spodní část podpásma a pracujte na audio frekvencích v pásmu, typicky širokém 2,5–4 kHz. Pokud se podpásma přeplní, zvyšujte frekvenci rádiového číselníku po 3 kHz, podle potřeby. (Například: 7,080, 7,083 a 7,086)

Upozorňujeme, že standardní frekvence FT4 na 20 metrech je 14,080 MHz. Aby se předešlo záměně se stanicemi bez soutěže, může být lepší použít 14,083 MHz.

B. Doporučená podpásma FT8:

1.844-1.8483.590-3.5997.090-7.09914.090-14.09921.090-21.09928.090-28.099

Nastavte rádiový ciferník na spodní část subpásma a pracujte na audio frekvencích v pásmu, obvykle širokém 2,5–4 kHz. Pokud se podpásma přeplní, posuňte frekvenci rádiového dialu nahoru po 3 kHz, podle potřeby. (Například: 7,090, 7,093 a 7,096)

C. JA subpásma na 80 metrech:

FT4: 3,570

FT8: 3,573

III. SOUTĚŽNÍ VÝMĚNA: čtyřznaková mřížka.

IV. BODOVÁNÍ:

A. Skóre: Konečné skóre je součet bodů QSO napříč všemi pásmy vynásobený součtem dvouznakových polí mřížky ve všech pásmech. Příklad: 1000 bodů QSO * (70 polí mřížky) = 70 000 (konečné skóre).

B. QSO body: QSO se bodují pouze jednou za pásmo, buď FT4 nebo FT8. QSO jsou jeden (1) bod plus jeden (1) bod za každých 3000 km mezi středy mřížky partnerů QSO. (např. 5541 km = 2 body). Používají se krátké vzdálenosti bez ohledu na skutečnou signálovou dráhu.

C. Násobiče: Násobitel jeden (1) pro každé jiné dvouznakové pole mřížky kontaktované na každém pásmu.

V. KATEGORIE PŘIHLÁŠENÍ:

A. Kategorie jednotlivých operátorů: Jedna osoba (operátor) vykonává všechny provozní a logovací funkce. Není omezeno na změny pásem. Je povolena jakákoli pomoc QSO.

1. Jeden vysílač (JEDNO-JEDNA): Povoleno je pouze jeden vysílaný signál na jednom pásmu v daný okamžik.

a. Vysoký výkon (všechny pásma nebo jednopásmové): Celkový výstupní výkon nesmí přesáhnout **1500 wattů**.

b. Nízký výkon (všechna pásma nebo jednopásmo): Celkový výstupní výkon nesmí přesáhnout **100 wattů**.

c. QRP (All Band nebo Single Band): Celkový výstupní výkon nesmí přesáhnout **5 wattů**.

2. Multi-vysílač (JEDNO-NEOMEZENÉ): Pouze provoz ve všech pásmech. Šest soutěžních pásem může být aktivováno současně.

a. Vysoký výkon: Celkový výstupní výkon nesmí přesáhnout **1500 wattů** na žádném pásmu v žádném okamžiku.

b. Nízký výkon: Celkový výstupní výkon nesmí překročit **100 wattů** na žádném pásmu v žádném okamžiku.

c. QRP: Celkový výstupní výkon nesmí přesáhnout **5 wattů** na žádném pásmu v žádném okamžiku.

B. Kategorie více operátorů (pouze operace ve všech pásmech): Povoleno je libovolný počet operátorů.

1. Jeden vysílač (MULTI-ONE): Vždy je povoleno pouze jeden vysílaný signál na jednom pásmu. Vysílaný signál může provést maximálně 8 změn pásma za hodinu (00 až 59 minut).

a. Vysoký výkon: Celkový výstupní výkon nesmí přesáhnout **1500 wattů** na žádném pásmu v žádném okamžiku.

b. Nízký výkon: Celkový výstupní výkon nesmí překročit **100 wattů** na žádném pásmu v žádném okamžiku.

2. Dva vysílače (VÍCE-DVA): Maximálně dva vysílané signály na dvou různých pásmech mohou být použity kdykoliv. Záznam musí uvádět, který vysílaný signál provedl každý QSO. Každý vysílaný signál může během hodiny (00 až 59 minut) provést maximálně 8 změn pásma. Celkový výstupní výkon nesmí překročit **1500 wattů** na jakémkoli pásmu v žádném okamžiku.

3. Multi-vysílač (MULTI-UNLIMITED): Šest soutěžních pásem může být aktivováno současně. Celkový výstupní výkon nesmí v žádném pásmu přesáhnout **1500 wattů** v kterémkoli okamžiku.

C. Checklog: Příspěvek předložený pro kontrolu logu. Záznam nebude mít ve výsledcích skóre a záznam nebude zveřejněn.

VI. OCENĚNÍ: Jednopásmový záznam bude způsobilý pouze pro ocenění pro jednu kapelu. Záznam obsahující více než jednu kapelu bude hodnocen jako záznam všech kapel, pokud není uveden jako jeden pásový záznam.

A. Certifikáty: Elektronické certifikáty budou ke stažení všem, kteří do termínu odevzdání záznamu odešlou.

B. Plakety: Plakety jsou udělovány za nejlepší výsledky v několika kategoriích. Aktuální seznam plaket a sponzorů si můžete prohlédnout na www-digi.com/plaques.htm. Na každý příspěvek bude udělena pouze jedna plaketa. Stanice, která plaketu získá, nebude zvažována pro ocenění podoblasti; plaketa bude udělena druhému místu v dané podoblasti.

VII. KLUBOVÁ SOUTĚŽ: Klubové skóre je celkové souhrnné skóre z záznamů zaslaných členy. Existují dvě samostatné kategorie klubové soutěže.

Odpověď. USA kluby: Účast je omezena na členy klubu žijící v okruhu 250 mil od centra klubové oblasti.

B. DX kluby: Účast je omezena na členy klubu žijící buď v rámci subjektu DXCC, kde se klub nachází, NEBO v okruhu 400 km od centra klubové oblasti (kromě expedic organizovaných speciálně pro soutěž pořádaných členy žijícími v klubovém území).

C. Obecná pravidla klubu:

1. Národní organizace (např. JARL, REF nebo DARC) nejsou způsobilé pro klubovou soutěž.
2. Zápisy jednoho operátora mohou přispívat pouze do jednoho klubu. Skóre pro více operátorů může být přiděleno více klubům jako procento z počtu členů klubu zapojených do provozu. Záznam v logu musí uvádět plný název klubu (a přidělování klubu, pokud je víceúčelový).
3. Aby byl klub uveden ve výsledcích, musí být přijaty minimálně čtyři záznamy. Checklog zápisy se do klubového skóre nezapočítávají.
4. Slovo "bydlet" je definováno jako: Trvalé nebo nepřetržité bydlení, nebo obývat místo jako pevný, trvalý a hlavní domov osoby pro právní účely.
5. Způsobilí členové klubu mohou přispět svými DXpedition skóre do klubového zápisu své organizace.

VIII. DEFINICE POJMŮ:

1. Umístění stanice: Oblast, ve které jsou umístěny všechny vysílače, přijímače a antény. Všechny vysílače a přijímače musí být v rámci jednoho kruhu o průměru 500 metrů. Antény musí být fyzicky propojeny RF přenosovými linkami k vysílačům a přijímačům.

2. Mřížkové pole: První dva znaky systému Maidenhead locator. Každý znak je písmeno od A-R k celkovému počtu 324 mřížkových polí definujících svět. Tyto znaky se používají jako násobiče na každém pásmu.

3. Mřížkový čtverec: První čtyři znaky systému Maidenhead lokalizátorů. První dva znaky jsou pole podle výše definovaného. Druhé dva znaky jsou každá číslice od 0 do 9, celkem tedy 32 400 mřížkových čtverců definujících svět. Tyto znaky se používají při výměně a při určování QSO bodů.

IX. OBECNÁ PRAVIDLA PRO VŠECHNY ÚČASTNÍKY:

1. Účastníci musí při provádění jakékoli aktivity, která by mohla ovlivnit jejich předložené skóre, jednat v rámci svých kategorií.

2. Pro každý vstup musí být použita jiná volací značka. Pouze volací znak účastníka může být použit k podpoře skóre účastníka.

3. Nepřekračujte limit celkového výstupního výkonu zvolené vstupní kategorie na žádném pásmu. Celkový výstupní výkon na jakémkoli pásmu v jakémkoli okamžiku se měří na výstupu aktivního zesilovače(ů).

4. Sebeopozorování nebo žádost o pozorování není povoleno.
 5. Dálkový provoz je povolen, pokud jsou všechny vysílače, přijímače a antény fyzicky umístěny na místě stanice. Dálkově ovládaná stanice musí dodržovat všechna omezení licence stanice, provozovatelské licence a kategorie. Volací značka musí být vydaná nebo povolena regulačním orgánem umístění stanice.
 6. Vzdálené přijímače mimo místo stanice nejsou povoleny.
 7. Střídání CQ na dvou nebo více frekvencích v jednom pásmu není povoleno.
 8. Všechny žádosti o kontakty, odpovědi na hovory a kopírování volacích znaků a výměn soutěží musí být splněny během soutěžního období s využitím režimu a frekvence soutěže.
 9. Oprava zaznamenaných volacích znaků a výměn po skončení soutěže pomocí jakékoli databáze, nahrávek, e-mailu nebo jiných metod není povolena.
 10. Volací znaky zaznamenávané musí být stejné jako ty, které si účastníci během QSO vyměňují přes vzduch.
 11. Povoleny jsou pouze režimy FT4 a FT8.
 12. Každého partnera QSO musí zahájit lidský operátor. Autonomní systémy nebo roboti, kteří tuto akci napodobují, jsou zakázáni.
- X. LOG INSTRUKCE:** Elektronické podání logů je **vyžadováno** pro všechny účastníky.

1. Záznam MUSÍ pro každý kontakt uvádět následující: správné datum a čas v UTC, frekvenci (nebo pásmo), volací znak zpracované stanice, odeslanou výměnu a přijatou výměnu. Záznam bez všech požadovaných informací může být přerazen do Checklogu. Kontakty by měly být zaznamenány při jejich dokončení. Stanice soutěžící o světové a kontinentální ceny musí poskytovat přesné frekvence pro všechny kontakty v logu.

2. Účastníci na jednom pásmu musí zahrnout všechny kontakty navázané během soutěžního období, i když jsou na jiných pásmech. Pro účely bodování budou zohledněny pouze kontakty na pásmu uvedeném v Cabrillově hlavičce. Záznamy s kontakty pouze na jednom pásmu budou klasifikovány jako jednotlivá pásma.

3. Formát souboru CABRILLO je standardem pro logy. Podrobné instrukce pro vyplnění hlavičky souboru CABRILLO viz <ww-digi.com/cabrillo.htm> Nesprávné vyplnění hlavičky může vést k zařazení položky do nesprávné kategorie nebo k přeřazení jako kontrolní záznam. Poznámka: Stanice v USA a Kanadě musí v hlavičce CABRILLO uvádět provozní místo (např. LOCATION: OH); jiné stanice uvádějí 'DX' (např. LOCATION: DX).

Pokud váš logovací software neexportuje soubor Cabrillo, použijte prosím ADIF Converter na <ww-digi.com/adif/> k převodu vašeho ADIF logu na Cabrillo.

4. Webová nahrávka je povinnou metodou odesílání logů. Webová nahrávka je dostupná na <ww-digi.com/logcheck/>.

5. Pokyny pro elektronické logy mimo CABRILLO: Pokud nemůžete odevzdat záznam ve formátu CABRILLO, kontaktujte prosím ředitele soutěže pro pomoc s odesláním jiného formátu.

6. Potvrzení vstupu: Všechny přijaté logy budou potvrzeny e-mailem. Seznam přijatých logů najdete na <ww-digi.com/logs_received.htm>.

7. Stažení logu: Účastník může odevzdané logy stáhnout z jakéhokoliv důvodu do 30 dnů po uzávěrce logu. Pro instrukce kontaktujte ředitele soutěže.

XI. LOG TERMÍN:

1. Všechny příspěvky musí být odeslány DO 48 HODIN po skončení soutěže: nejpozději do 23:59 UTC 1. září 2026. Opětovné odeslání příspěvku po uzávěrce povede k tomu, že bude považováno za opožděný záznam.
2. Prodloužení lze požádat e-mailem na <questions@ww-digi.com>. Žádost musí uvádět oprávněný důvod a musí být doručena před termínem pro záznam. Prodloužení jsou udělována pouze po potvrzení ředitelem soutěže.
3. Záznamy odeslané po uzávěrce mohou být uvedeny ve výsledcích, ale nejsou způsobilé pro udělení cen.

XII. ROZHODOVÁNÍ: Výbor soutěže WW Digi DX je odpovědný za kontrolu a posuzování soutěžních přihlášek. Účastníci jsou povinni dodržovat pravidla a dobré amatérské radioamatérské postupy. Porušení pravidel soutěže nebo nesportovní chování může vést k disciplinárním opatřením ze strany komise.

A. Nesportovní chování: Příklady nesportovního chování zahrnují, ale nejsou omezeny na:

1. Domluvit nebo potvrdit jakékoli kontakty během nebo po soutěži pomocí JAKÝCHKOLI neamatérských rádiových prostředků, jako jsou telefony, internet, instant messaging, chatovací místnosti, VoIP, e-mail, sociální média nebo webové stránky
2. Vysílání vstupujícím na frekvencích mimo licenční omezení.
3. Změna časů v logu podle pravidel změny pásu.
4. Přisuzování si zásluh za nadměrné neověřitelné QSO nebo neověřitelné násobitele.
5. Špatná kvalita signálu, která narušuje schopnost jiných stanic fungovat. To zahrnuje, ale není omezeno na: signály s nadměrnou šířkou pásma (např. stacter, cvaknutí, IMD), harmonické na jiných pásmech a nadměrné úrovně zvuku.

B. Disciplinární opatření: V případě porušení je účastník diskvalifikován podle uvážení výboru.

1. Diskvalifikované příspěvky budou uvedeny na konci publikovaných výsledků a nejsou způsobilé k udělení ocenění.
2. Oznámení o činnostech komise bude zasláno e-mailem na adresu uvedenou v deníku. Účastník má pět dní na odvolání proti rozhodnutí řediteli soutěže. Po uplynutí této doby je rozhodnutí konečné.
3. Výbor si vyhrazuje právo změnit kategorii jakéhokoli záznamu na základě svého zkoumání záznamu nebo jiných informací.

C. Kontrola logů: Všechny logy jsou kontrolovány pomocí vlastního softwaru a lidského úsudku.

1. Duplikátní kontakty jsou odstraněny bez dalších sankcí.
2. Kontakty s nesprávně přijatou výměnou jsou odstraněny bez dalších sankcí.
3. Chyby v volacích znakech (bust) nebo volací znaky, které nejsou v druhém záznamu (NIL), jsou odstraněny a za tento kontakt je penalizace v hodnotě QSO bodů.

4. Kontakty, které nesplňují pravidla změny pásma pro víceoperátorové vstupy, jsou odstraněny bez další sankce.

XIII. PROHLÁŠENÍ: Podáním záznamu soutěže WW Digi DX a s ohledem na úsilí výboru soutěže WW Digi DX o přezkoumání a hodnocení tohoto záznamu účastník bezpodmínečně a neodvolatelně souhlasí, že je: 1) přečetl a rozuměl pravidlům soutěže a souhlasí s jejich dodržováním, 2) jednal podle všech pravidel a předpisů týkajících se amatérského rádia pro umístění stanice, 3) souhlasil, že zápis do logu může být zpřístupněn veřejnosti, a 4) přijal, že vydávání diskvalifikací a dalších rozhodnutí komise jsou oficiální a konečná. Pokud účastník není ochoten nebo schopen souhlasit se vším výše uvedeným, neměl by přihlášku odesílat ani jej předkládat pouze jako kontrolní záznam.

Otázky týkající se pravidel soutěže WW Digi DX lze zaslat e-mailem na adresu <questions@ww-digi.com>. Odpovědi na mnoho často kladených otázek najdete na <ww-digi.com/rules_faq>.