

Pozvánka do KV Polního dne - EU HF Field Day

Petr Douděra OK1CZ

V OK i OM je velmi populární závod VKV Polní den, kdy kluby i jednotlivci vyrážejí na kopce a vysílají na VKV pásmech. Existuje však i obdoba takového závodu na krátkých vlnách, který není o nic méně zajímavý a je velmi populární v celé Evropě.

Proto bych chtěl bych pozvat všechny příznivce KV provozu k účasti v KV Polním dnu, který se koná vždy měsíc před VKV PD, tedy první celý červnový víkend.

ČRK letos vyhlásil národní podmínky, viz níže.

Z vlastní zkušenosti tuto akci mohu vřele doporučit. Vzhledem k tomu, že závod je v některých zemích (Británie, Německo) započítáván do celoročního KV mistrovství, má hodně účastníků a tak je protistanic z celé Evropy v závodě více než dost. Závod je svižný a stále je co dělat, ve dne i v noci na všech pásmech. Závod je skvělou příležitostí pro kluby i jednotlivce a to jak pro ty, kteří mají chuť se realizovat s pořádnými anténami, tak i pro příznivce jednoduchých drátových antén, QRP. aktivátory SOTA nebo WFF. Právě pro posledně zmíněné jsou vypsány samostatné jednopásmové kategorie s časovým omezením 6 hodin, které jsou jako ušité na míru SOTA aktivátorům, kteří mohou aktivaci vrcholů spojit s kratší úšastí v závodě a nemusejí trávit noc venku.

Protože ve stejném termínu se koná i Mikrovlnný závod a Adria contest na 2m, nabízí se i v rámci klubů kombinace VKV s vysíláním na KV.

Obvykle začátkem června bývá pěkné počasí a často se vyskytuje i Es vrstva, díky které se otevírají horní pásma včetně 10m do celé Evropy. Proto k dosažení dobrých výsledků stačí i jednoduché antény, které lze postavit za pár minut.

S jednoduchou výbavou jsme v kategorii QRP KV Polní den absolvovali před pár lety s OK1AIJ, OK1DXK a OK2BMA z Adamu v Orlických horách. Naše vybavení sestávalo z TCVRu FT817 a Elecraft K2 napájených z baterií, příp. z malého benzinového agregátu. Vysílali jsme z auta na kraji louky. Loni jsme stejnou akci zopakovali s OK1FRT a OK1IN. Vždy to byla pohodová a zajímavá akce kombinující vysílání s přátelským posezením, dobrým jídlem a odpočinkem při pěkném počasí. Loni jsem jel pod značkou OL0A/P s novou KX3 napájenou z baterií. Anténa byla jako obvykle má oblíbená všepásmová Windom instalovaná na laminátovém prutu asi 7m nad zemí. I přes 9 hodin trvající širokopásmové QRM s úrovní S8 jsem dělal s výkonem 5W asi 350 QSOs.

Těším se naslyšenou v červnu!

Podmínky KV Polního dne (převzato z www.crk.cz)

ČRK stanoví národní podmínky vyhodnocení soutěže KV POLNÍ DEN, který je příležitostí k vysílání z přírody se zařízeními nezávislými na elektrovodné síti a jednoduchými anténami.

2. Pořadatel

Pořadatelem této soutěže je Český radioklub - <http://www.crk.cz/CJCRKC>.

3. Termíny

CW: První celý víkend v červnu od 15:00 UTC v sobotu do 14:59 UTC v neděli (v roce 2015 je to 6. - 7. 6.).

SSB: První celý víkend v září od 13:00 UTC v sobotu do 12:59 UTC v neděli (v roce 2015 je to 5. - 6. 9.).

Tato soutěž probíhá ve stejném termínu, jako IARU R1 Fieldday Contest - <http://www.darc.de/referate/dx/contest/fd/en/rules/>.

4. Pásmo

1.8, 3.5, 7, 14, 21, 28 MHz (dbejte doporučení pro I. oblast IARU, <http://iaru-r1.org/index.php/spectrum-and-band-plans/hf>).

5. Všeobecné podmínky pro všechny stanice vysílající z přechodného stanoviště

Stanice vysílající z přechodného stanoviště je taková stanice, kde její zařízení, antény a napájecí zdroje jsou na soutěžní stanoviště dopraveny. Tyto stanice používají během závodu volací značku /p, /m. Budování soutěžního stanoviště může začít nejdříve 24 hodin před začátkem soutěže. Antény nemohou být umístěny nebo upevněny na budovách nebo jiných stálých konstrukcích. Může být použita pouze jednoprvková anténa (vertikální nebo drátová) pro všechna pásma, jejíž výška nepřesahuje 15 m, přičemž je možné použít maximálně dvou umělých podpěr (stožárů).

Vzdálenost od nejbližšího místa, kde je síť nebo budova, musí být minimálně 100 m.

Stanice nesmí být napájena z elektrovodné sítě.

6. Kategorie

1. SOAB(A) QRP (18h)
2. SOAB(A) QRP (6h)
3. SOSB(A) QRP 160 (18h)
4. SOSB(A) QRP 160 (6h)
5. SOSB(A) QRP 80 (18h)
6. SOSB(A) QRP 80 (6h)
7. SOSB(A) QRP 40 (18h)
8. SOSB(A) QRP 40 (6h)
9. SOSB(A) QRP 20 (18h)

10. SOSB(A) QRP 20 (6h)
11. SOSB(A) QRP 15 (18h)
12. SOSB(A) QRP 15 (6h)
13. SOSB(A) QRP 10 (18h)
14. SOSB(A) QRP 10 (6h)
15. MOST(NA) LOW
16. MOST(A) QRP
17. MOST(A) LOW
18. MOST(A) HIGH
19. FIXED Stanice v této kategorii se mohou zúčastnit pouze v jedné kategorii **HIGH/ALL/ASSISTED**.

Kategorie 2 - 14 budou vyhodnoceny pouze v rámci OK.

Pokud si to bude soutěžní stanice přát, může být její deník poskytnut vyhodnocovateli v rámci 1. oblasti IARU. Stanice v kategoriích 2 - 14 budou ale přeřazeny do kategorie ALL BANDS, protože pořadatel 1. oblasti IARU 1 nemá pro přiřazení shodné kategorie.

Vysvětlivky:

QRP - výkon vysílače je do 5 W,

LOW - výkon vysílače je do 100 W,

HIGH - výkon vysílače je vyšší, než 100 W,

(A) Assisted - je povoleno používat DX cluster, skimmer a jiné pomůcky,

(NA) Non-Assisted - není povoleno používat jakýchkoliv pomůcek (DX cluster, skimmer a jiné),

SOAB(A) QRP (18h) - stanice mohou soutěžit maximálně 18 hodin z 24, přičemž je 6 hodinovou přestávku možné rozdělit maximálně do 3 částí,

SOAB(A) QRP (6h) a SOSB(A) QRP (6h) - stanice mohou soutěžit maximálně 6 hodin z 24, přičemž je 18 hodinovou přestávku možné rozdělit maximálně do 6 částí,

Stanice vysílající z domácího QTH (FIXED) - stanice jsou omezeny pouze povolovacími podmínkami.

7. Výzva

CW: „CQ FD“

SSB: „CQ Field Day“

8. Předávaný kód

RS(T) a třímístné pořadové číslo spojení počínaje 001. Stanice, které nepředají pořadové číslo, se do deníku zapíší s kódem 000. Tyto stanice nelze použít jako násobič.

9. Bodování za spojení

S každou stanicí je možné navázat spojení pouze 1 x na každém pásmu.

Spojení mezi dvěma stanicemi FIXED 0 bodů

Spojení mezi /P a FIXED stanicemi z EU 2 body

Spojení mezi /P a FIXED stanicemi mimo EU 3 body

Spojení mezi /P a /P stanicemi z EU 4 body

Spojení mezi /P a /P stanicemi mimo EU 6 bodů

Jako /P lze započíst také stanice, které ve značce uvádějí /M, /MM nebo /AM.

10. Násobiče

Každá země WAE/DXCC na každém pásmu zvlášť.

WAE Country List: <http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/>.

DGCC

Country

List: http://www.arrl.org/files/file/DGCC/2013%20DXCC%20Current_a.pdf.

11. Celkový výsledek

Celkový výsledek je dán součtem bodů ze všech pásem vynásobeným součtem všech násobičů ze všech pásem.

12. Deníky

Jako přílohu e-mailu na adresu „kvpd at crk.cz“ ve formátu Cabrillo. Do předmětu e-mailu zřetelně označit soutěžní značku a kategorii, např. OK1XYX/P SOAB(A) QRP (6h) (viz odstavec 6. Kategorie). Samotný deník potom jako přílohu s názvem OK1XYZ/P.log nebo OK1XYZ/P.cbr. Do textu e-mailu uvedou stanice v „nových“ kategoriích případný souhlas se zasláním deníku k mezinárodnímu vyhodnocení (IARU REG.I - ano).

13. Termín odeslání

2. pondělí po závodu (v roce 2015 je to 15. 6. a 14. 9.).

14. Diplomy a trofeje

Diplom v elektronické formě bude vystaven všem stanicím, které zašlou deník. Trofej získává stanice s nejvyšším počtem bodů v kategorii SOAB(A) QRP (18 h), SOAB(A) QRP (6 h), MOST(NA) LOW a portable stanice s maximálním počtem bodů bez rozdílu kategorie.

15. Diskvalifikace

Protesty lze podat pořadateli do 7 dnů po zveřejnění předběžných výsledků. Pořadatel (ČRK) může pro nesportovní chování a nedodržení podmínek diskvalifikovat účastníka z celkového hodnocení. Rozhodnutí pořadatele je konečné.