

Komentář a vyhodnocení OK-QRP závodu 2022

Milan Pračka, OK1DMP, ok1dmp@mybox.cz

Díky za všechny došlé deníky, celkem 50 (40 kat. A-QRP, 9 kat. B-QRPP), což je o něco méně, než loni (55 deníků). Většina účastníků opět využila webový formulář na stránkách klubu pro ruční zadávání QSO, které připravil Franta OK1DCP se synem.

Naopak stanic, které udělaly více jak 3 QSO a neposlaly deník, bylo stejně než loni – celkem 16. Tyto stanice nebyly bodovány, ale je to škoda, protože pro mnohé z nich by to znamenalo slušné umístění v závodu.

Drobné formální chyby v dodaných Cabrillo denících vyhodnocovatel ručně opravil. V záhlaví Cabrillo souboru šlo většinou o chybnou kategorii nebo chybný název závodu, což se opakuje již několik let. V sekci QSO se nejčastěji vyskytovaly posunuté pozice datových polí. Chybný formát Cabrillo souboru převažoval hlavně z exportu z deníků TR4W protože je obtížné, zejména pro méně zkušené uživatele PC, tento deník nakonfigurovat pro náš závod. Nicméně opět apeluji tímto na uživatele TR4W, a nejen na ně, aby deník před odesláním zkontrolovali podle formátu, který je dostupný na OK-QRP webu a odchylky případně textovým editorem upravili.

Vlastní vyhodnocení probíhá v několika fázích. V první fázi se došlé deníky kontrolují na správný formát Cabrillo souboru, ve druhé fázi se provádí křížové kontroly chyb programem „CabrilloEvaluator“ od W3KM. Protože náš závod používá větší počet parametrů, než je obvyklé, je nutno křížovou kontrolu provést celkem 3x a dílčí výsledky ve třetí fázi vyhodnocení sloučit. Problém jsou chybějící deníky, které nelze křížově zkontrolovat. Zde platí pravidlo, že se započítávají jen ta QSO se stanicemi, které se vyskytují alespoň ve 3 denících stanic, které deník poslaly. Je proto důležité, aby deník poslalo co nejvíc stanic, aby nedocházelo ke zbytečné ztrátě bodů.

Použitím jedné z funkcí programu „CabrilloEvaluator“ vyhodnocovatel vygeneroval z ostatních deníků „virtuální“ deníky stanic, která deník neposlaly. Takto vygenerované deníky obsahují jen QSO se stanicemi, které deník poslaly a proto jsou výsledky pouze informativní. Tyto stanice byly ve výsledcích zařazeny do skupiny CHECK a uvedeny ve zvláštní tabulce.

Kromě QSO, bodů a násobičů šly z deníků (komentářů) vyčíst další zajímavé údaje. V následující tabulce uvádím přehled používaných zařízení, antén a použitých deníků. V počtu používaných zařízení vede populární FT-817, antény LW a u deníků webový formulář.

QRP originální TRX	FT-817, 818 (6x), QCX (2x), K1 (1x), K2 (1x), K3/10 (1x), KX2 (1x), KX3 (1x)
QRP TRX	Home made (4x)
QRO TRX se staženým výkonem	FT-991A (4x), TS-590 (2x), FT-1000 (1x), FT-2000 (1x), IC-7610 (1x), TS-2000 (1x), TS-480 (1x), TS-450 (1x), FT-920 (1x), FT-3000 (1x)
SDR technologie	IC-7300 (1x), K4 (1x)
Antény	LW (8x), Inv-V (6x), dipól (6x), FD4 (2x), G5RV (2x), Loop (2x), Inv-L (2x), W3DZZ (1x), Zepp (1x), Sloper (1x), VS1AA (1x), Morgan (1x), MLA (1x)
Deníky	Web formulář (19x), N1MM+ (14x), TR4W (8x), DXLog (5x), ostatní (3x)

K vlastnímu průběhu závodu došla řada komentářů a nezaznamenal jsem žádný negativní názor týkající se formy, pravidel nebo času závodu, takže nevidím důvod to v budoucnosti změnit. Loni současně probíhal UBA DX Contest, ale letos se nekonal a tak provozu nic nevadilo.

Jako účastníkovi závodu se mi jeví podmínky jako průměrné, kolem osmé hodiny narůstalo impulzní rušení, jak lidi zapínají po ránu elektrické spotřebiče, ale to už jiné zřejmě nebude. Letos se mi nepodařilo udělat tolik QSO jako loni a několik stanic jsem ani při nejlepší snaze nedokázal v rušení číst. Vcelku si většina operátorů závod pochvalovala.

Výsledky závodu v jednotlivých kategoriích jsou v tabulce, komentáře účastníků a další detaily naleznete na klubových webových stránkách [1]. Letos opět došlo k rovnosti výsledných bodů a tak o pořadí rozhodl počet QSO v první půlhodině závodu.

Call	kat	QSO	QPTs	Mults	Chyb	Score	RIG	Pořadí
OK2PYA	A-QRP	54	83	44	2	3652	FT3000, 10W, ANT. LW 42M	1
OK1DMP	A-QRP	52	80	43	0	3440	ELECRAFT K3/10, 5W OUT, ANT. INVERTOVANÉ L	2
OK1DOL	A-QRP	52	84	40	3	3360		3
OK1VK	A-QRP	50	78	41	2	3198		4
OK1DCS	A-QRP	50	77	41	5	3157		5
OK1FGD	A-QRP	49	75	40	3	3000		6
OK1CZ	A-QRP	48	73	40	2	2920	ELECRAFT K4, VÝKON 5W, ANT OCF INV. V ASI 13M VYSOKO	7
OK1JFP	A-QRP	46	72	39	2	2808	FT-1000MP, ANT. W3DZZ, PŘÍKON 10W	8
OK1DQP	A-QRP	47	70	39	0	2730	YAESU FT-1000MP, ANT. ARROW WIRE, PŘÍKON 10W	9
OK1AYU	A-QRP	44	70	37	0	2590	TS480 STAŽENA NA 5W, ANT DOUBLET 2X33M	10
OK1DSZ	A-QRP	46	71	36	3	2566		11
OK1WSL	A-QRP	42	65	37	4	2405	TRX PWR 5W, ANT. TRAP DIPOLE	12
OK2HBY	A-QRP	43	65	37	5	2405	FT-991, ANT. INV. V, PŘÍKON 10W	13
OK1USP	A-QRP	42	66	36	3	2376	KENWOOD TS590SG 5W, ANT. DIPOLE G5RV 3-6 M	14
OK2NAJ	A-QRP	41	63	33	4	2079	TS-590S, ANT. MORGAIN 80M, PŘÍKON 10W	15
OK1FMS	A-QRP	41	61	34	4	2074	FT450, 5W OUT, ANT LOOP.	16
OK1GSB	A-QRP	38	60	32	1	1920	IC-7300 G5RV	17
OK2BZM	A-QRP	37	57	29	0	1653	TS-950SG, ANT. INV L, PŘÍKON 10W	18
OK2OP	A-QRP	35	53	31	9	1643		19
OK2PVX	A-QRP	33	52	30	1	1560	FT-450, ANT. LOOP 86M, 10W	20
OM0AS	A-QRP	35	52	29	1	1508	TS-2000, ANT. INV. VEE	21
OM8AQ	A-QRP	33	49	28	3	1372	IC-7610, ANT. DIPÓL, PŘÍKON 10W	22
OM8ON	A-QRP	31	47	28	0	1316	FT-2000, DIPOL 2X21M	23
OK2TRN	A-QRP	32	49	26	1	1274	QCX+, ANT. LW, 10W	24
OM6MW	A-QRP	38	35	34	7	1190	TS-590, LW 100 M	25
OK1JRU	A-QRP	29	43	27	14	1161	FT-817, ANT LW 42M, PŘÍKON 10W	26
OK1GS	A-QRP	28	46	25	1	1150	IC-718, ANT. FD4, PŘÍKON 10W	27
OK2BQN	A-QRP	29	46	25	2	1150	FT-991A, ANT VS1AA	28
OK2CLL	A-QRP	24	38	22	1	836	FT-817, ANT. INV. V 2x20M, PŘÍKON 10W	29
OK1IVU	A-QRP	22	37	21	7	777		30
OK1MNV	A-QRP	23	38	20	0	760	FT-991A, ANT. ZEPP, PŘÍKON 10W	31
OK2BLD	A-QRP	23	34	19	2	646		32
OK1FSM	A-QRP	19	30	19	1	570	ELECRAFT K1 ANT FD4	33
OM4DU	A-QRP	17	26	17	0	442	HM TRX, 4W ANT INV VEE	34
OK2PAU	A-QRP	15	25	14	4	350	FT-817, ANT. W3DZZ, 10W	35
OK1LZ	A-QRP	15	23	15	4	345	FT-920, ANT. DIPÓL, PŘÍKON 10W	36
OK1FFA	A-QRP	14	24	13	1	312	TS 450 ANT. SLOPER 35 M	37
OK5MM	A-QRP	15	22	14	5	308		38
OM3WZ	A-QRP	8	10	8	0	80	HM TRX, 4W ANT INV VEE	39
OK4AS	A-QRP	5	8	5	1	40	FT817/5W + MLA ANTÉNA, NAPÁJENÍ 7Ah GELOVKA	40
OK1IF	B-QRPP	48	77	41	0	3157	QCX MINI 1W, ANT. LW 42M, BATERIE DESTIČKOVÁ 200 mAh 9V	1
OK1FKD	B-QRPP	42	69	34	0	2346	ELECRAFT K2-1W, LW 42M, AKU 12V-5AH	2
OK2TX	B-QRPP	36	54	31	2	1674	KX2, ANT. LW 42M, 12M UP, PŘÍKON 2W	3
OK1HCD	B-QRPP	35	55	29	2	1595	FT991A 5W+ÚTLUM 6,5DB, 1W OUT, PB AKU 17AH, ANT DIPOLE 2X20M	4
OK7NV	B-QRPP	27	46	26	1	1196	FT-817ND, ANT. LW 42M, PŘÍKON 1W, SOLÁRNÍ PANEĽ	5
OK1FII	B-QRPP	27	45	23	2	1035	FT-817, ANT LW 42M, PŘÍKON 2W	6
OK1MKX	B-QRPP	25	43	23	0	989		7
OK1DZD	B-QRPP	23	37	22	4	814	GM47-DZD , GELOVKA 12V 7AH, ANT LW 34M, PŘÍKON 2W	8
OK1LO	B-QRPP	3	5	3	0	15	ELECRAFT KX3 BATTERY PACK, ANT. LW 30M, PŘÍKON 2W	9

V kategorii CHECK („virtuální“ deníky) jsou počty QSO, bodů a násobičů informativní, protože jsou odvozeny pouze z došlých deníků. Ve skutečnosti mohou být tedy i vyšší.

Call	Kat.	QSO	QPts	Mults	Score
OK2BND	A-CHECK	36	56	12	672
OK2PRF	A-CHECK	31	47	14	658
OK2SLS	A-CHECK	39	62	10	620
OK2BMJ	A-CHECK	27	42	10	420
OK2BJM	A-CHECK	23	35	10	350
OK2CQR	A-CHECK	34	53	6	318
OK2PIP	A-CHECK	19	29	8	232
OM3CAZ	A-CHECK	12	18	8	144
OK2HM	A-CHECK	7	10	4	40
OM3CPF	A-CHECK	4	5	6	30
OK1DWF	B-CHECK	36	59	10	590
OK1XZS	B-CHECK	5	8	4	32
OK2BR	B-CHECK	3	3	2	6

Děkuji všem stanicím za účast v závodě a těším se opět na slyšenou v příštím ročníku.

[1] <http://okgrp.fud.cz/>