

Konfigurace hlavního VRK a Martinského telegrafního závodu pro TR4W

Web stránky VRK klubu: http://www.vrk.benghi.org/VRK_hlavní.html

Podmínky hlavního VRK závodu: http://www.vrk.benghi.org/VRK_HL_Z.html

Podmínky Martinského telegrafního závodu: http://www.vrk.benghi.org/VRK_PODM_MARTIN_Z.html

Download web TR4W: <http://tr4w.com/download/index.html>

Tato konfigurace byla otestována ve verzi: **TR4W - 4.244 CZE**

Po zhlédnutí výsledkové listiny z Martinského závodu 2011 a kritice na špatný výstup Cabrillo z TR4W (členské stanice neměli podle všeho v deníku napsáno na každém řádku u každého spojení své členské číslo), jsem se rozhodl vyzkoušet jinou konfiguraci, která dá snad už potřebný formát, vhodný pro vyhodnocovatele. Zde bych jen poznamenal, že ani jeden u mě známých programů co umějí výstup v Cabrillu, neudává počet bodů za jednotlivá spojení, tudíž stejně bude třeba v editoru (např. Notepad či přes F4 v Total Commanderu) potřebné hodnoty zadat, včetně čestného prohlášení....

V souboru **VRK.ZIP** najdete: **VRK.CFG** – samotný konfig.soubor, **VRK.DOM** – nakopírujte do adresáře **DOM** a **INITIAL.EX** – databáze členů VRK podle webu: http://www.vrk.benghi.org/VRK_clenove.html kterou nakopírujeme do stejného adresáře jako je samotný **VRK.CFG** soubor a tento návod

Výpis konfiguračního souboru VRK.CFG:

MY CALL=OK1FHI – použitá značka v závodě

CONTEST=PACC – výchozí typ závodu

;MY STATE=VRK555 – zadání členského čísla VRK (pokud nejste členem VRK, není třeba)

CONTEST NAME= Závod Veterán Rádio Klubu – název závodu (nepovinný)

BAND=80 – výchozí pásmo po zapnutí programu

EXCHANGE RECEIVED=RST QSO NUMBER AND POSSIBLE DOMESTIC QTH

;EXCHANGE RECEIVED=RST QSO NUMBER OR DOMESTIC QTH

- formáty soutěžních kódů, pozor budou potřeba oba dva ☺

DOMESTIC MULTIPLIER=DOMESTIC FILE – definuje jaké budou násobiče, zde odkazuje na soubor (VRK.DOM)

;DOMESTIC MULTIPLIER=NONE – nebude počítat násobiče (do Martinského závodu, kde se ten středník smaže)

DOMESTIC FILENAME=VRK.DOM – soubor VRK.DOM nakopírujeme do adresáře DOM v programu TR4W

QSO BY MODE=FALSE – dovoleno a počítáno spojení jen jednou, bez ohledu na použitý mód (CW/SSB)

QSO POINT METHOD=ONE POINT PER QSO – jeden bod za qso s nečlenem

QSO POINTS DOMESTIC CW=3 – 3 body za spojení se členem na CW

QSO POINTS DOMESTIC PHONE=3 – 3 body za spojení se členem na SSB

Zde bych rád upozornil na znak **středník = ;**, který pokud je před příkazem, tak program tento příkaz ignoruje. Proto členové VRK musí před příkazem **;MY STATE=VRK555** (ten kód VRK555 je pouze pro ilustraci, autor má sice licenci od r.1983, ale ještě nedosáhnul požadovaného věku) středník odmazat, aby ve výsledném deníku byl brán v potaz.

Ještě jednou si zkонтrolujeme, že před prvním spuštěním je aktivní: **EXCHANGE RECEIVED=RST QSO NUMBER AND POSSIBLE DOMESTIC QTH**

Po spuštění programu TR4W a poklepání na VRK.CFG se otevře samotný log. Přes ALT+P si nakonfigurujeme svá vlastní makra pro vysílání. Vybereme si mód CQ či S&P a můžeme směle do závodu. Zadáme stanici např. **OK5VRK**, dáme Enter. Nyní vidíme v řádku pro přijatý kód, že z databáze INITIAL.EX byl zadán automaticky kód **VRK010**, ještě je ale třeba zadat číslo např. **0** a po dalším Enteru je zalogováno.

The screenshot shows the TR4W software interface. In the main window, the log table displays a single entry for station OK5VRK with call sign VRK010_0. The log table includes columns for Pásma (Band), Datum (Date), UTC, QsS (Signal Strength), Značka (Call Sign), QsR, QTH, Pts, M, Id, \$, D, Freq, and Op. The status bar at the bottom shows 'OK5VRK' and a keyboard macro configuration window titled 'Klávesy paměti' (Keyboard memory) with various function keys mapped to specific actions.

Pásma	Datum	UTC	QsS	Značka	QsR	QTH	Pts	M	Id	\$	D	Freq	Op
80CW	21-01-12	17:21	*1	OK5VRK		Czech Republic		18:20	So	VLOŽIT			
RIG 1	RIG 2			VRK010_0		00:00:07:187			CQ: 0	SP: 0			
35 WPM						Tato hod.= 0	Rate= 0		CQ celkem: 0				
						OFF	SP		Pastička	Šlapka			
									WK				

OK5VRK											
Klávesy paměti											
F1-OK1FHI	F2-599+NR.	F3-NR.QSO		F5-OK1FHI			F8-AGN		F9-?	F10-KEYS Z KLAVESNIC	

Při spojení s nečlenem stačí zadat číslo spojení a opět Enter. Pokud byl report jiný než 59/599 lze jej také s mezerou zadat (i zkráceně), zde ale pozor, musí být zadán jako první: **VRK010_5_0** je report 55/559.

The screenshot shows the TR4W software interface again. This time, the log table displays multiple entries, indicating successful contacts. The log table includes columns for Pásma (Band), Datum (Date), UTC, QsS (Signal Strength), Značka (Call Sign), QsR, QTH, Pts, and other parameters. The status bar at the bottom shows 'OK5VRK' and a keyboard macro configuration window titled 'Klávesy paměti' (Keyboard memory) with various function keys mapped to specific actions.

Pásma	Datum	UTC	QsS	Značka	QsR	QTH	Pts
80CW	21-01-12	17:28	1	OK5VRK	0	vrk010	3
80CW	21-01-12	17:28	2	OK1IF	34		1
80CW	21-01-12	17:28	3	OK2IU	0	vrk430	3
80CW	21-01-12	17:29	4	OK1DOL	0	vrk455	3
80CW	21-01-12	17:29	5	OK1AR	0	vrk394	3
80CW	21-01-12	17:29	6	OK2PYA	25		1
80CW	21-01-12	17:29	7	OK1TD	0	vrk200	3
80CW	21-01-12	17:30	8	OM3PA	40		1
80CW	21-01-12	17:30	*9				
RIG 1	RIG 2					00:00:44:	
35 WPM						Tato hod	
						OFF	SP

OK5VRK											
Klávesy paměti											
F1-OK1FHI	F2-599+NR.	F3-NR.QSO		F5-OK1FHI			F8-AGN		F9-?	F10-KEYS Z KLAVESNIC	

Podle obrázků lze vidět, že program počítá správně body a také násobiče. Po ukončení závodu se nejdříve podíváme přes **Soubor/Export/Cabrillo** jak vypadá výsledný soubor. No na první pohled nic moc:

QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 1	VRK555 OK5VRK	599 0	VRK010
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 2	VRK555 OK1IF	599 34	
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 3	VRK555 OK2IU	599 0	VRK430
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 4	VRK555 OK1DOL	599 0	VRK455
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 5	VRK555 OK1AR	599 0	VRK394
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 6	VRK555 OK2PYA	599 25	
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 7	VRK555 OK1TD	599 0	VRK200
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1730 OK1FHI	599 8	VRK555 OM3PA	599 40	

Vidíme, že ve vyslaném kódu je nejen členské číslo VRK, ale také číslo spojení, které nepotřebuje. Též přijaté kódy nejsou to pravé. Nevadí, **TR4W** ukončíme a otevřeme si k editaci soubor **VRK.CFG**. V něm nyní zaktivujeme příkaz (smažeme ;): **EXCHANGE RECEIVED=RST QSO NUMBER OR DOMESTIC QTH**. A naopak před příkaz **EXCHANGE RECEIVED=RST QSO NUMBER AND POSSIBLE DOMESTIC QTH** ten středník dáme. Ukončíme editaci a opět spustíme **TR4W** a samotný VRK deník (poklepáním na **VRK.CFG**). Nyní se opět podíváme na výsledný soubor **Soubor/Export/Cabrillo**:

QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 VRK555 OK5VRK	599 VRK010
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 VRK555 OK1IF	599 34
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 VRK555 OK2IU	599 VRK430
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 VRK555 OK1DOL	599 VRK455
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 VRK555 OK1AR	599 VRK394
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 VRK555 OK2PYA	599 25
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 VRK555 OK1TD	599 VRK200
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1730 OK1FHI	599 VRK555 OM3PA	599 40

Ještě výstup Cabrillo nečlena VRK:

QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 1	OK5VRK	599 VRK010
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 2	OK1IF	599 34
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1728 OK1FHI	599 3	OK2IU	599 VRK430
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 4	OK1DOL	599 VRK455
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 5	OK1AR	599 VRK394
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 6	OK2PYA	599 25
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1729 OK1FHI	599 7	OK1TD	599 VRK200
QSO: 3500 CW 2012-01-21 1730 OK1FHI	599 8	OM3PA	599 40

Myslím, že tento výstupní formát už by měl být pro pořadatele korektní. Ještě je nutno dopsat za každé spojení správné body, do hlavičky své nacionále a čestné prohlášení.

Pro použití v **Martinském tegrafním závodě** zaktivujeme v souboru **VRK.CFG** příkaz : **DOMESTIC MULTIPLIER=NONE** a poslední položku: **QSO POINTS DOMESTIC PHONE=3** deaktivujeme.

V Martinském závodě násobiče nejsou a soutěží se pouze provozem CW.