



# OK QRP INFO

NUMBER  
ČÍSLO **89**

APRIL  
DUBEN

**2013**

## **BULLETIN of the OK QRP CLUB**

*devoted to amateur radio, QRP construction and operation*

## **ZPRAVODAJ OK QRP KLUBU**

pro zájemce o amatérské radio, konstruování a provoz QRP



**Tom, OK1JRA, is preparing APRS buoy to launch in the Adriatic Sea, see page 40**  
**Tomáš, OK1JRA, připravuje APRS bóji na vypuštění v Jaderském moři, viz str. 40**

## Index of pages / Obsah

OQI	<i>Useful informations</i>	Užitečné informace	2
OQI	<i>What news in OK QRP club</i>	Co je nového v OK QRP klubu	3
OK1AIJ	<i>OK QRP Contest, results</i>	Výsledky OK QRP závodu	4
OK1AIJ	<i>OK QRP Contest, notes</i>	OK QRP závod - poznámky	6
OM6ABS	<i>Meeting QRP radio amateurs</i>	Stretnutie QRP rádioamatérov	9
	<i>Vrútky</i>	Vrútky	
OK1AIJ	<i>Summary results of OK QRP Contests</i>	Souhrnné výsledky OK QRP závodů	10
AA1TJ	<i>Vanguard transmitter replica</i>	Replika vysílače Vanguard	12
RV3GM	<i>Vanguard transmitters made by Radio Club 72 members</i>	Vysílače Vanguard, vyrobené členy Radioklubu 72	14
OK1BMW	<i>Measurement and adjustment of transmitter</i>	Měření a seřizování vysílače	17
DJ0AK, DL6HBD	<i>Mysterious Japanese radio again</i>	Tajemná japonská agenturní radiostanice ještě jednou	20
OK1MRK	<i>Antenna switch</i>	Anténní přepínač	23
OK1AIY	<i>Once again radiosonds</i>	Ještě jednou o meteosondách	26
OK1VR	<i>VR – antennas on web pages</i>	VR – antény na webu	31
OK2AIA	<i>Winter QRP VHF Contest</i>	Zimní QRP VKV závod	32
OK2UWQ	<i>RLC meter</i>	RLC metr	34
OK1JK	<i>Palagruza Expedition</i>	Expedice Palagruza	40
BTV Plus TV	<i>MLA-T Magnetic Loop Antenna Top Bands</i>	MLA-T Magnetická smyčková anténa pro horní pásma	44

**OK QRP INFO (OQI)** is a bulletin of the OK QRP Club, it is published 4 times a year, authors are responsible for the contents of their article

**OK QRP INFO (OQI)** je zpravodaj OK QRP klubu, vychází 4x ročně, za obsah příspěvků ručí autoři

### **Publisher / Vydavatel**

OK QRP klub, o.s., U první baterie 1, 162 00 Praha 6, IČ 60445360

### **Editor-in-chief / Šéfredaktor**

Petr Prause, OK1DPX, Čechovská 59, 261 01 Příbram VIII  
dpx@seznam.cz, ( 728 861 496

### **Editor / Redaktor**

Jiří Klíma, OK1DXK, Na výsluní 112, 373 67 Borek, jiriki@post.cz

### **Preprint procedures and print / Předtisková příprava a tisk**

Příbramská tiskárna, Nádražní 190, 261 01 Příbram IV  
pibram.tisk@volny.cz, ( 318 629 069

---

**Bees leave honey behind, radio enthusiasts leave their paper magazines behind...**

**Po včelách zbude med, po radioamatérech jejich papírové magazíny...**