

Poročilo UKV managerja ZRS za leto 2000

Evgen Kranjec, S52EZ

Aktivnosti na UKV področju so bile tudi v preteklega leta dokaj pestre, čeprav se je o njih po moji presoji manj pisalo kot v prejšnjih letih. Ob prebiranju rezultatov ankete ZRS se nekako nisem mogel otresti vtisa, da radioamaterji v Sloveniji pravzaprav ne vemo, kaj hočemo. Na anketo je odgovorilo samo 5% članstva in jo je kot tako težko opredeliti kot merodajno za vse slovenske radioamaterje, vendar se ob pozornem prebiranju vendarle da iz nje nekaj izluščiti, vsaj kar se UKV dejavnosti tiče. Večina anketirancev bi rado videlo manj tekmovalnih rezultatov ter več nezahtevnih tehničnih člankov za začetnike. Se strinjam, istočasno pa lahko navedem tudi nekaj protiarargumentov:

- tekmovalnih rezultatov je veliko, ker je tudi tekmovalni velik (mogoče bi v bodoče kakšno črtali);
- za neobjavo tehničnih člankov za začetnike ne vidim vzroka, razen tega, da smo mogoče ljubosumni na svoje znanje in ga nočemo posredovati drugim;
- tudi kakšna reportaža s tekmovalni, MS in EME aktivnostih in drugih dogodkov iz radioamaterskega življenja na UKV področju ne bi bila odveč, samo na papir ali disketo jo je treba dati.

Kljub temu se v preteklem letu lahko pohvalimo z dokaj dobro aktivnostjo na vseh UKV področjih, pa čeprav pisana beseda ni zajela vseh. Udeležba v vseh tekmovalnih je bila dokaj visoka, razen v novembrskem CW tekmovalju, za kar smo od generalnega organizatorja tega tekmovalja prejeli apel - boljše rečeno prošnjo za večjo aktivnost v tem tekmovalju.

Dobra aktivnost je tudi v UKV maratonu z ažurno objavo rezultatov, za kar gre organizatorju vsa pohvala.

28. junija 2000 smo se na sestanku predstavnikov radio klubov - organizatorjev UKV tekmovalni dogovorili za izvedbo nerealiziranih nalog iz preteklih obdobij ter za poenotenje pravil vseh UKV tekmovalni. V skladu z dogovorom smo 30. septembra 2000 izvedli podelitev nagrad za vsa UKV tekmovalja iz leta 1998 in 1999, za katera podelitev do tedaj ni bila izvedena, in sicer za:

marčevsko 1998/1999, junijsko 1998/1999, julijsko 1998/1999, oktobrsko 1998/1999, Alpe Adria UHF-SHF 1998/1999, Alpe Adria VHF 1998/1999

Realizirali smo tudi drugo nalogo v skladu z omenjenim dogovorom in izdelali predlog pravil vseh ZRS UKV tekmovalni, kateri je bil objavljen v CQ ZRS št. 1/2001.

Posredovanje tekmovalnih dnevnikov organizatorjem mednarodnih UKV tekmovalni je bilo izvedeno pravočasno, za nekatera tekmovalja smo že tudi prejeli mednarodne rezultate.

Z nekaterimi tujimi managerji smo se uspeli dogovoriti za izmenjavo tekmovalnih dnevnikov, kar bo omogočilo bolj točno kontrolo vseh tekmovalnih dnevnikov. Poskusno smo tuje dnevnike uporabili pri pripravi rezultatov za tekmovalje AA VHF in UHF 2000, sedaj pa smo si izmenjali dnevnike z italijanskim in nemškim managerjem, v dogovoru smo še s češkim, slovaškim ter hrvaškim managerjem.

Dobro zastopana so bila tudi druga UKV področja, kot so MS aktivnosti, ES aktivnosti, EME aktivnosti, področje 50 MHz, čeprav se je o njih manj pisalo. Zgodilo se je tudi, da kakšen članek v določeni številki ni bil objavljen predvsem zaradi pomanjkanja prostora, je pa zato zagledal luč sveta v naslednji številki.

Sam sem še vedno pristaš na papir zapisane besede, čeprav kar veliko število predvsem mlajših UKV-jašev zagovarja bolj moderno medijsko informiranje. Osebo poznam kar nekaj dobrih tekmovalcev, ki jih internet ali druga oblike elektronskega informiranja niti najmanj ne zanimajo, pa kljub temu dosegajo zelo dobre tekmovalne rezultate, edini način informiranja pa je za njih naše glasilo.

Na koncu bi se zahvalil vsem, ki so v preteklem letu prispevali k boljšemu delu na vseh UKV področjih, tako organizatorjem (soorganizatorjem ?) UKV tekmovalni, avtorjem tekmovalnih in kontrolnih programov ter sodelavcem in UKV podružnicah. Menim, da lahko UKV rubriko še bolj popestrimo in si jo naredimo takšno, kot si jo sami želimo, le malo dobre volje za sodelovanje vseh UKV-jašev je potrebno najti.

Poročilo o stanju repetitorjev

Mijo Kovačević, S51KQ ATV/RPT/Beacon manager

Stanje na področju govornih repetitorjev v Sloveniji se v preteklem letu ni spremenilo. Večina repetitorjev z izjemo enega ali dveh deluje neprekinjeno in brez okvar. Promet na naših repetitorjih je v preteklem letu delno upadel in sicer zaradi spremembe strukture članstva. Večina uporabnikov je zadovoljna z delom repetitorjev. Včasih pa na frekvencah slišimo tudi takšne ali drugačne kritike na račun repetitorjev.

Po eni strani je to razumljivo, vsaj kar se tiče 2 m pasu. Vsi VHF repetitorji v lasti ZRS so namreč zelo stari. Predvidevam, da je bil najnovejši montiran pred več kot 15 leti. Torej so že zdavnaj odslužili svoje. Daljnoročno gledano bi bilo smiselno odpreti nek fond v katerega bi se plansko stekala sredstva za nabavo nove repetitorske opreme. Vsi vemo v kako težki finančni situaciji je ZRS. Tudi to, da nabava enega repetitorja in filtrov stane zelo veliko. Vendar, če na tem področju v kratkem ne bomo naredili korak naprej, bo sedaj še delujoča oprema lahko kaj kmalu odpovedala poslušnost. In takrat ne bomo imeli niti stare rezerve za zamenjavo. Kako priti do denarja za nove repetitorje, je velika neznanka. Računati na pomoč zunanjih - drugih institucij je verjetno utopija. Zanesemo se lahko le na lastna sredstva. Osebo pa menim, da s tako nizko letno članarino, s katero je ZRS na meji preživetja to ne bo mogoče.

Na simpleksnih frekvencah je slišati tudi nekaj neutemeljenih kritik na račun dela repetitorjev. Večina jih bazira na nepoznavanju tehnike, ali konkretne situacije. Pojasnil nekaj najbolj neokusnih trditev. Repetitorjem sysopi ali lastniki ne obračajo anten, kajti na naših repetitorjih nimamo usmerjenih (Jagi) anten, pač pa vertikalne s krožnim diagramom pokrivanja. Repetitorjem tudi ne zapirajo vhodne občutljivosti, vsaj namerno ne, kot to nekateri trdijo. Vhodna občutljivost posameznega repetitorja ni pogojena le z opremo repetitorja, pač pa tudi z lokacijo na kateri je nameščen. Na komercialnih lokacijah kjer smo gostje, vlada zelo velika nasičenost z VF polji KW moči na sosednjih pasovih. Tam naš repetitor zanesljivo ne bo imel tako dobre občutljivosti sprejemnika kot na neki neodvisni lokaciji kjer ni drugih oddajnikov. Namreč silni KW na sosednjih pasovih uspešno zapirajo ALC - avtomatsko regulacijo ojačanja sprejemnika in ga tako varujejo pred uničenjem, sysop-om in uporabnikom pa z zmanjšano občutljivostjo povzročajo sive lase. Prav tako je včasih prav žalostno poslušati debate v katerih se na napačen način načenjajo teme o upadu repetitorskega signala in občutljivosti pod hribom na katerem je nameščen. Kot da smo pozabili vse kar smo se učili na tečaju v poglavju o razširjanju radijskih valov. Kot da več ne vemo kaj je to mrtva cona, ali efekt 'dežnika'? Za elektromagnetne zakonitosti pa je potem kriv sysop ali celo ZRS. Prav žalostno. Vzemimo vsaj zbirko izpitnih vprašanj in jih ponovno prečitajmo, tudi kasneje po opravljenem izpitu. To zanesljivo ne bo škodovalo.

Na 70 cm pasu smo se v lanskem letu srečevali s povečano problematiko LPD naprav. To niso le razni hišni zvonci, termometerske sonde ali računalniške mreže, pač pa so se zelo namnožile neamaterske radijske postaje brez licenc. V vseh večjih mestih so se razne trgovske in posredniške firme opremile s takšnimi 70 cm LPD postajami. Tako lahko ob dopoldnevih poslušamo razne pogovore in bojim se, da je naš 70 cm rpt in simpleks pas postal pravi CB. Za LPD delo je predviden nekaj manj kot 2 MHz širok pas od 433, do nekaj manj kot 435 MHz. LPD uporabniki so sicer sekundarni uporabniki našega frq. pasu, vendar tudi z 10 mW dosega velike domete in uspešno letijo v naše 70 cm repetitorje. Tendencia zasedenosti naših 70 cm frekvenc s sekundarnimi neamaterskimi uporabniki pa na našo škodo intenzivno raste.

Na področju ATV repetitorjev je bilo v preteklem letu nekaj novosti. In sicer, v pogon je bil dan koperski ATV repetitor S55TVX, ki je bil kasneje posodobljen. Izdano je bilo tudi dovoljenje za bodoči repetitor v Ptuj S55TVP. Na novogoriškem je bil postavljen vmesni link na Koradi. Ta sedaj povezuje Koper in Novo Gorico, ter po novem tudi sosednjo Italijo. Na Uršlji gori pa smo postavili 10 GHz uplink za traso S55TVA Celje - S55TVK Koroška. V bodoče se bo gradil ATV repetitor za pokrivanje Bohinja, z linkom. Predvidevamo tudi reševanje problema zelo zahtevnega pokrivanja Radeč in Zidanega mosta z okolico. Žal pa so vse ATV aktivnosti povezane izključno z našimi osebnimi finančnimi sredstvi, saj ne prejemamo nobenih dotacij. Spletne strani na Internetu (FM RPT, ATV,

svetilniki) urejamo tedensko. Na njih najdete najbolj sveže podatke o repetitirjih, slike in ostalo povezano z napravami skupnega pomena v Sloveniji. V zadnjih dveh letih jih je obiskalo skoraj 40000 obiskovalcev, ameriško Internet podjetje "LINKS TO GO" pa nas je brez naše inicijative izbralo in uvrstilo med deset najboljših radioamaterskih spletnih strani na svetu. Žal nagrade niso vsebovale nobene finančne ali druge pomoči, katero bi za naš razvoj nujno potrebovali. Na ATV področju nas veseli tudi to, da število ATV uporabnikov posredno s povečanim zanimanjem za sodobno video tehniko in obdelavo raste. To krepi tako ZRS članstvo, kot tudi ugled vse slovenske radioamaterske dejavnosti v javnosti. V lanskem letu smo uspešno izpeljali slovensko ATV tekmovanje, podelili priznanja ter pripravili tehnični seminar. Za letošnjo konferenco ZRS pa imamo v načrtu predstavitev dejavnosti preko S55TVA atv repetitorja (1250 MHz) nad mestom Celje, in sicer na dan konference, ter ostale standardne aktivnosti čez leto.

Na področju svetilnikov je bilo v lanskem letu postavljenih nekaj novih mikrovalovnih svetilnikov iz zelo uspešnega projekta Phare, ki so ga izpeljali v RTV klubu Murska Sobota. Vse pohvale! Za letošnje leto, ko bodo vremenske razmere na Kumu dopuščale, načrtujemo montažo 10 GHz svetilnika, ter zamenjavo odslužene 70 cm antene z novo.

Na koncu svojega poročila bi kot manager apeliral na vse sysope in lastnike slovenskih FM repetitorjev, da me o spremembah in novostih v svojem okolju obveščate. Da v bodoče pričakujem, da mi vsaj enkrat letno pošljete poročilo o svojih aktivnostih, novostih ali spremembah. Odziva na moje prošnje v preteklih letih skoraj ni bilo (razen za ATV področje). V bodoče pričakujem od vas sysopov/lastnikov nekaj več aktivnosti v smislu informiranja. Le na ta način bodo uporabniki FM repetitorjev pravilno in pravočasno obveščeni o novostih ali okvarah. Tako jih bomo tudi motivirali k tesnejšemu sodelovanju, in ne na zadnje lahko uspešno oživel idejo o tekočih FM novicah. Podobno kot ta način informiranja že vrsto let obstaja za S5 ATV področje, na packetu in Internetu. Seveda ste k sodelovanju vabljeni tudi vsi ostali radioamaterji, z dobrimi idejami ali konkretnimi vprašanji.

KOLEDAR VHF/UHF/SHF TEKMOVANJ ZA MAJ IN JUNIJ 2001

DATUM	TEKMOVANJE	UTC	MHz	ORGANIZATOR	INFO
01.05	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	144 MHz	OZ/LY/ON	*
05.05	432 MHz Trophy	14.00-22.00	432 MHz	G	*
	10 GHz Trophy		10 GHz		
05/06.05	Subregional Contest	14.00-14.00	50 MHz & up	ON	*
05/06.05	DARC Competition	14.00-14.00	144 MHz & up	DL	*
05/06.05	Concours du printemps	14.00-14.00	144 MHz & up	F	*
05/06.05	May Contest	14.00-14.00	432MHz & up	G	*
05/06.05	Helvetia V/U/SHF contest	14.00-14.00	144 MHz & up	HB9	*
05/06.05	Trofeo ARI	14.00-14.00	144 MHz & up	I	*
05/06.05	ZRS majsko UKV tekm.	14.00-14.00	144 MHz & up	S59DBC	CQ 2/2001
05/06.05	SSA	14.00-14.00	144 MHz & up	SM	*
05.05	Contest Citta di Spoleto	14.00-22.00	50 MHz	I	*
06.05	Contest Citta di Spoleto	06.00-12.00	144 MHz	I	*
08.05	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	432 MHz	OZ/LY/ON	*
15.05	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	1.3 GHz & up	OZ/LY/ON	*
19.05	S5 Maraton	13.00-19.00	144/432 MHz	S59ABL	CQ 6/99
19.05	Citta de Olbia	07.00-17.00	432 MHz	I	*
20.05	Citta de Olbia	07.00-17.00	144 MHz	I	*
20.05	Backpackers #1	11.00-15.00	144 MHz	G	*
20.05	Courte durée cumulatif	05.00-11.00	432 MHz & up	F	*
22.05	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	50 MHz	OZ/LY/ON	*
27.05	Gargano	07.00-17.00	50 MHz	I	*
27.05	70 CW	09.00-12.00	70 MHz	G	* CW
02.06	Contest of young operat.	11.00-13.00	144 MHz	OK	*
02.06	Niedersachsen Contest	12.00-14.00	144 MHz	DL	*
02.06	Niedersachsen Contest	14.30-16.00	432 MHz	DL	*
02.06	Niedersachsen Contest	16.30-17.00	1.3 GHz	DL	*
02.06	THF	14.00-24.00	144 MHz	F	*
02/03.06	IARU Region 1	14.00-14.00	50 MHz	IARU R1	*
02/03.06	Fieldday	14.00-14.00	50 MHz & up	ON	*
02/03.06	DARC Microwave cmp.	14.00-14.00	1.3 GHz & up	DL	*
02/03.06	SHF Contest	14.00-14.00	1.3GHz & up	HB9	*
02/03.06	Trofei ARI	14.00-14.00	432 MHz & up	I	*
02/03.06	Microwave contest	14.00-14.00	1.3 - 76 GHz	OK	*
02/03.06	ZRS junijsko UKV tekm.	14.00-14.00	144 MHz&up	RK Raketa	CQ 2/2001
03.06	THF contest	04.00-14.00	432 MHz & up	F	*
03.06	Backpackers #1	11.00-15.00	50 MHz	G	*
03.06	Niedersachsen Contest	07.00-09.00	144 MHz	DL	*
03.06	Niedersachsen Contest	09.30-11.00	432 MHz	DL	*
03.06	Niedersachsen Contest	11.30-12.00	1.3 GHz	DL	*
05.06	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	144 MHz	OZ/LY/ON	*
09/10.06	National TVA	18.00-12.00	144 MHz & up	F	* ATV
09/10.06	Contest di Messina	14.00-14.00	50 MHz	I	*
09.06	VRZA Contest	14.00-17.30	144 MHz & up	PA	*
09.06	VRZA Contest	18.00-23.00	432MHz	PA	*
10.06	Contest	18.00-22.00	432 MHz	G	* FM
12.06	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	144 MHz	OZ/LY/ON	*
16.06	AGCW Contest	16.00-19.00	432 MHz	DL	* CW
16.06	AGCW Contest	19.00-21.00	144 Mhz	DL	* CW
16.06	DAVUS	08.00-11.00	50 MHz	DL	*
16.06	S5 Maraton	13.00-19.00	144/432 MHz	S59ABL	CQ 6/99
16/17.06	HG VHF Contest	14.00-14.00	144 MHz&up	MRASZ	*
17.06	Alpe Adria UHF	07.00-15.00	432MHz & up	ZRS	CQ 2/2001
19.06	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	144 MHz & up	OZ/LY/ON	*
23/24.06	Contest Alitalia	14.00-14.00	50 MHz	I	*
26.06	NAC/LYAC/UBA-HOB	17.00-21.00	50 MHz	OZ/LY/ON	*

INFO: * <http://www.uba.be>

CALLBOOK ZRS

NA DISKETI - SAMO ZA ČLANE ZRS!

To je naslovnik slovenskih amaterskih radijskih postaj članov ZRS (klicni znak, ime in priimek oziroma ime/naziv radiokluba, naslov ter oznaka za QSL biro).

Dobite ga na ZRS osebno ali po pošti (3.5" formatirana disketa). Če ga želite dobiti po pošti, pošljite disketo in frankirano ovojnico s svojim naslovom. Poskrbite za čvrsto embalažo!

