



Objava v Laškem biltenu 91-2022

AKTIVNOSTI RADIOKLUBA LAŠKO 8 – KAKOVOSTI SPREJEMA IN ČRKOVANJE

Nadaljevanje ...

V enem izmed prejšnjih člankov sem omenil, da napišem nekaj o oceni kakovosti sprejema v radijski zvezi in o črkovanju.

Pri komunikaciji z radijsko postajo je pomembno, kako nas sogovornik sliši in kako mi slišimo njega. To je odvisno od več dejavnikov, in sicer kvaliteta radijske postaje (moč oddajne postaje sogovornika in občutljivosti in selektivnosti sprejema naše postaje), kvaliteta in vrsta antene ter lokacije obeh udeležencev v pogovoru.

Da pa lahko opišemo, kako slišimo sogovornika, uporabljamo poseben dogovorjen sistem poročanja kakovosti sprejema. Elementi kakovosti sprejema so čitljivost (razumljivost) signalov, njihova moč (jakost), kakovost tona (za telegrafijo), kakovost modulacije (za telefonijo).

V radioamaterskih zvezah se uporablja poseben sistem poročila o kakovosti sprejemanja signalov, imenovan RST sistem.

Za čitljivost R uporabljamo: R1 nerazumljivi signali, R2 le občasno razpoznavni signali, R3 težko čitljivi signali, R4 brez večjih težav čitljivi signali, R5 odlično čitljivi signali.

Za jakost signala S uporabljamo: S1 izredno šibki signali, S2 zelo šibki signali, S3 šibki signali, S4 še zadovoljivi signali,

S5 že kar dobri signali, S6 dobri signali, S7 zmerno močni signali, S8 močni signali, S9 izredno močni signali.

Običajno združimo obe vrednosti, če je čitljivost odlična in signal izredno močan, podamo raport 59.

Kakovost tona ne bom posebno obrabložil, ker se uporablja večinoma v telegrafiji.

Ko pridemo do problema, ko je zveza zelo slaba, skoraj nečitljiva pa v radijskih zvezah v telefoniji uporabljamo črkovanje. Vsako črko v besedi opišemo z besedo, ki se začne prav s to črko.

Radioamaterji v Sloveniji uporabljamo predvsem dve vrsti črkovanja, mednarodno in slovensko, podani sta v tabelah.

Številke črkujemo z imeni števil v slovensščini ali angleščini. Običajno številke črkujemo v zaporedju kot so napisane.

Slovenska tablica črkovanja

A	ANKARAN	O	ORMOŽ
B	BLED	P	PIRAN
C	CELJE	R	RAVNE
Č	ČATEŽ	S	SOČA
D	DRAVA	Š	ŠMARJE
E	EVROPA	T	TRIGLAV
F	FALA	U	UNEC
G	GORICA	V	VELENJE
H	HRASTNIK	Z	ZALOG
I	IZOLA	Ž	ŽALEC
J	JADRAN	Q	QUEEN
K	KAMNIK	W	DVOJNI V
L	LJUBLJANA	X	IKS
M	MARIBOR	Y	IPSILON
N	NANOS		

Mednarodna tablica črkovanja

A	ALPHA	N	NOVEMBER
B	BRAVO	O	OSCAR
C	CHARLIE	P	PAPA
D	DELTA	Q	QUEBEC
E	ECHO	R	ROMEO
F	FOXTROT	S	SIERRA
G	GOLF	T	TANGO
H	HOTEL	U	UNIFORM
I	INDIA	V	VICTOR
J	JULIET	W	WHISKEY
K	KILO	X	X-RAY
L	LIMA	Y	YANKEE
M	MIKE	Z	ZULU

Na primer 123 ena, dve, tri in ne sto trindvajset.

Poglejmo, kako pravilno črkujemo klicni znak Radiokluba Laško po slovenski tablici črkovanja S59GCD: Soča Pet Devet Gorica Celje Drava in mednarodni tablici: Sierra Five Nine Golf Charlie Delta. Črkujemo počasi in s presledki, da si lahko sogovornik zapisuje.

Črkujejo se tudi ločila (vejica, pika, vprašaj ...).

Takšno črkovanje lahko uporabimo tudi pri ostalih komunikacijah z radijsko postajo ali pri običajnemu telefoniranju, če nas sogovornik ne sliši dobro.

Zahvaljujem se uredniškemu odboru, da sem lahko v osmih nadaljevanjih povedal nekaj o radioamaterstvu in Radioklubu Laško. Če ima kdo od bralcev kakšno vprašanje, naj ga naslovi na uredništvo Laškega biltenu ali na s59gcd@gmail.com, z veseljem vam bom poizkusil odgovoriti.

73 (lep pozdrav)
S55KA Alojz Primon

Objava v Laškem biltenu 90-2022



AKTIVNOSTI RADIO KLUBA LAŠKO 7 – TEKMOVANJE KRATKI VAL ZRS

Nadaljevanje ...

Tokrat bom zapisal nekaj o enem izmed največjih tekmovanj v radioamaterstvu, ki ga organizira Zveza radioamaterjev Slovenije. V tem tekmovanju lahko sodelujejo samo slovenski radioamaterji, ki imajo veljavno dovoljenje za uporabo radijske postaje. Tekmovanje je vsako leto aprila pomladni del in novembra jesenski del.

Tekmovanje poteka na 80 metrskem pasu v telegrafiji 3510-3600 kHz (CW) in telefoniji 3600-3775 kHz (SSB). Dovoljeno je vzpostavljati zveze samo v navedenih frekvenčnih pasovih. Veljavne so samo zveze v isti vrsti dela (CW-CW in SSB-SSB). Postajam je dovoljeno delati samo CW, samo SSB ali obe vrsti dela, vendar je istočasno dovoljen samo en signal na frekvenčnem pasu. Isto postajo je dovoljeno delati CW in SSB. Postaje morajo izmenjati raport, ki je sestavljen iz ocene sprejema po RS(T) sistemu in dvomestnega števila, ki pomeni skrajšano oznako leta prvega opravljenega operatorskega izpita za osebne postaje oziroma izdaje prvega dovoljenja za delo klubske postaje. Za klubske postaje je to 55, ker je Radio klub Laško dobil prvo radijsko dovoljenje leta 1955.

Letos je tekmovanje potekalo 17. aprila, na velikonočno nedeljo, zato je bilo nekaj manj udeležencev kot običajno. Po prispelih dnevnikih, ki jih pošiljamo organizatorju, je v tekmovanju sodelovalo več kot 106 udeležencev, a ne oddajo vsi dnevnike.

Meni je uspelo izpeljati vse aktivnosti velikonočne nedelje, velikonočna maša s procesijo, velikonočni zajtrk z družino in nato še tekmovanje.

Podajam samo rezultate po kategorijah, v katerih smo bili udeleženi laški radioamaterji, podrobni rezultati pa so na spletni strani <http://kvp.hamradio.si/2022/2022pomlad.html>

Kategorije:

- SINGLE(en)-OP(operator) 80M HIGH SSB - VELIKA MOČ - SSB
1. mesto S59GCD op. Janko 74 zvez 3034 točk, sodelovalo so 4 postaje
- SINGLE(en)-OP(operator) 80M LOW MIXED - MALA MOČ - CW/SSB
17. mesto S55KA op. Alojz 91 zvez 7729 točk, sodelovalo je 23 postaj
- SINGLE(en)-OP(operator) 80M LOW SSB - MALA MOČ - SSB
27. mesto S57NML op. Andrej 14 zvez 210 točk, sodelovalo je 30 postaj
29. mesto S53PM op. Peter 12 zvez 144 točk, sodelovalo je 30 postaj

Skupaj je Radio klub Laško osvojil 14. mesto izmed 30 radioklubov z 11.117 točkami.

Andrej, Peter in Alojz smo tekmovali iz svojih domov, Janko pa je bil na Maliču.

Temo, ki sem jo predvidel za danes, nekaj o oceni kakovosti sprejema v radijski zvezi in o črkovanju, ki pa se lahko uporablja v vseh komunikacijah tudi pri običajnem telefoniranju, pa naslednjič.

73 Alojz S55KA



PREDSTAVITEV RADIO KLUBA LAŠKO NA TEHNIČNEM DNEVU

Na Tehničnem dnevu (Technical day) Gasilske zveze Laško, ki se je odvijal na parkirnem prostoru Kulturnega centra Laško v soboto, 28. maja, gasilci občine Laško in sosednjih Gasilskih zvez prikazali operativno reševanje ob raznih nesrečah. Poleg tega je bila še predstavitev sil zaščite in reševanja, predstavitev starih motornih brizgalk, otroška gasilska postaja in napihljiva gasilska igrala.



Ekipo radioamaterjev, ki je pripravila predstavitev

Objava v Laškem biltenu 89-2022



Obisk poveljnika štaba CZ Občine Laško

V sklopu sil zaščite in reševanja je svojo dejavnost predstavil tudi Radio klub Laško S59GCD. Poleg svoje redne dejavnosti s tehniko je predstavil tudi kompletno ARON tehniko za delo z Winlink VARA HF in UHF DMR ter tehniko sistema zvez ZA-RE, s katero opravlja ekipa za zveze CZ, ki jo sestavljajo radioamaterji Radio kluba Laško in Zidani Most S51DZI.

Zaradi dežja je bilo malo obiskovalcev. Kljub temu je prišlo na ogled 14 radioamaterjev, nekaj ekip sodelujočih gasilcev ter vidni funkcionarji, kot so župan občine Laško, poveljnik štaba CZ Občine Laško Matjaž Pikel, predsednik Gasilske zveze Laško Matjaž Centrih ter nova vodja Izpostave URSZR Celje mag. Natalija Plemenitaš Fucks.

Janko Franetič, Radio klub Laško

Foto: Gregor Podkoritnik



DRUŽENJE KLJUB EPIDEMIJI 6 – UPORABA KRATIC V RADIOAMATERSTVU

Covid-19 počasi pojenja, radioamaterji Laškega in okolice pa se še naprej družimo preko radijskih valov. Nadaljevanje ...

Kot sem že omenil v prejšnji številki sta Radioklub Laško in član radiokluba S55KA prejela diplomo ob 30. obletnici osamosvojitve Slovenije, ki jih je podelila Zveza radioamaterjev Slovenije.

Pogoji za osvojitve diplome za S5 postaje so bili naslednji: za osvojitve diplome so morali slovenski radioamaterji zbrati 1991 točk z zvezami s slovenskimi radioamaterskimi postajami v času od 26. 6. 2021 do 31. 12. 2021. Zveze s slovenskimi postajami, ki so uporabljale poseben klicni znak, so štejele 30 točk, zveze z rednimi slovenskimi znaki pa 10 točk. V skladu s pogoji je diplomo osvojilo skupaj 53 slovenskih S5 postaj, med njimi dve iz Radiokluba Laško.

V enem izmed člankov sem omenil, da bom napisal tudi nekaj o uporabi kratic v komuniciranju. V radijskih zvezah se z namenom skrajšanja prenosa informacij in premostitve jezikovnih pregrad uporabljajo različne kratice. Za vsako besedilo je uporabljena določena zamenjava, najpogosteje v obliki skupine črk, včasih tudi številke. V amaterskih radijskih zvezah se seveda uporabljajo le mednarodno dogovorjene kode. O Morse kodi sem že nekaj napisal. Ostale skupine kratic pa sta Q-KOD za prenos obvestil, RST-KOD (RST SISTEM) za oceno kakovosti sprejema v radijski zvezi in ostale kratice. Z ITU (International Telegraph Union - Mednarodna telekomunikacijska zveza) pravilnikom o radiokomunikacijah je predpisano, da se dolo-



čene skupine treh črk, ki se začnejo s črko "Q", uporabljajo za izmenjavo vnaprej določenih sporočil v radijskih zvezah. Celotna serija je QAA do QZZ: serija QAA do QNZ je namenjena za zrakoplovno službo, serija QOA do QQZ za pomorsko službo in serijo QRA do QUZ pa uporabljajo vse radijske službe, tudi radioamaterji. Nekaj primerov: QTH moja lokacija, QSL potrjujem sprejem, QRV pripravljen sem za zvezo, QSY spremenil bom frekvenco ...

Poleg tega pa se uporabljajo še kratice, samo nekaj primerov: CALL klicni znak, CQ splošni poziv vsem postajam, LOG dnevnik radijske postaje, SOS klic v sili, 73 pozdrav.

Nekaj o oceni kakovosti sprejema v radijski zvezi in o črkanju, ki pa se lahko uporablja v vseh komunikacijah tudi pri običajnem telefoniranju pa naslednjič.

73 Alojz S55KA

Objava v Laškem biltenu 88-2022



DRUŽENJE KLJUB EPIDEMIJI 5 – PREGLED AKTIVNOSTI NA SREČANJIH PREKO RADIJSKIH VALOV V LETU 2021

Kljub epidemiji se radioamaterji Laškega in okolice še naprej družimo preko radijskih valov.

Udeležba na skedih radiokluba S59GCD Laško za leto 2021

št	Znak	Število	št	Znak	Število	št	Znak	Število
1.	S55KA	52	21.	S59KB	23	41.	S56BWT	2
2.	S56AR	52	22.	S57JHH	16	42.	S50ACE	1
3.	S56AKU	52	23.	S50PV	13	43.	S52JAN	1
4.	S57BLO	52	24.	S51LD	12	44.	S52JG	1
5.	S53PM	51	25.	S57EN	12	45.	S53BS	1
6.	S56CSU	51	26.	S57JAQ	11	46.	S53BV	1
7.	S56AFJ	49	27.	S57XZ	8	47.	S54FC	1
8.	S56PL	49	28.	S59RK	7	48.	S55DC	1
9.	S55IS	48	29.	S57BDP	6	49.	S56CT	1
10.	S51RD	47	30.	S56KMS	5	50.	S56IKT	1
11.	S56BKT	47	31.	S57ZM	5	51.	S56JXT	1
12.	S57HZK	47	32.	S56CFB	4	52.	S56LLB	1
13.	S56KGZ	46	33.	S56KBS	4	53.	S57RD	1
14.	S57BDF	40	34.	S57SI	4	54.	YU7YUM1	
15.	S53VG	39	35.	S58MZ	4	55.	9A3AIX	1
16.	S56PB	39	36.	S52BT	3			
17.	S55DD	37	37.	S56VGC	3			
18.	S58SMS	37	38.	S59PN	3			
19.	S59KA	36	39.	S51D	2			
20.	S51HP	35	40.	S52ON	2			

Ob začetku novega leta je prav, da podam statistiko srečanj na radijskih frekvencah (temu se po radioamatersko reče SKED), ki so lani potekala vsak ponedeljek. Srečanj je bilo 52, 50 sem jih vodil sam, dva pa je vodil klubski kolega S50PB, ker sem bil na počitnicah. Kljub temu, da sem bil na počitnicah, sem se udeležil tudi teh dveh srečanj, saj sodobna tehnologija (digitalna komunikacija) to omogoča.

Na srečanjih je skupno sodelovalo 55 radioamaterjev od tega 22 članov radiokluba Laško. Povprečno je sodelovalo 19 radioamaterjev, največ se jih je udeležilo 27, to pa je bilo 20. 12. 2021, ko smo zabeležili okroglo 200 srečanje. Podrobni rezultati so podani v tabeli, z modro so označeni znaki radioamaterjev, ki so člani Radiokluba Laško. Skupaj smo vzpostavili več kot 2000 zvez, saj na vsakem srečanju uporabimo pet različnih frekvenc. Hkrati pa je to tudi praktično usposabljanje članov Radiokluba



Laško za potrebe izvajanja nalog zaščite in reševanja v občini Laško.

Kot sem že omenil v prejšnjem članku sta prejela Radioklub Laško in član kluba S56AFJ Janko spominsko plaketo ob tridesetletnici osamosvojitve in vojne za Republiko Slovenijo. Plaketo smo dobili na podlagi priprav in sodelovanja v osamosvojitveni vojni, kjer smo člani Radiokluba Laško sodelovali pri postavitvi rezervnega centra zvez za potrebe Občine Laško. Plaketo so nam podelili: Območno združenje slovenskih častnikov, Zveza vojnih veteranov Slovenije in Policijsko veteransko društvo Sever Laško.

Toliko za danes, prihodnjič pa kaj več o kraticah, ki se uporabljajo v radijskih zvezah.

Se nadaljuje ...

Če pa se je mogoče kdo odločil, da bi se začel ukvarjati z radioamatersko dejavnostjo, vas obveščam, da je Radioklub Sevnica pričel v mesecu februarju s tečajem za radioamaterja. Vse informacije na »s59gcd@gmail.com« ali na »radioklub.sevnica@gmail.com« ali pa na GSM 041 605 092. Tečaj bo potekal na daljavo preko spletne videokonferenčne aplikacije.

Alojz S55KA

Objava v Laškem biltenu 87-2021



DRUŽENJE KLJUB EPIDEMIJI 4 - KLICNI ZNAKI RADIOAMATERJEV IN KLUBOV

Kljub koronavirusu se radioamaterji iz Laškega in okolice še naprej družimo preko radijskih valov. Nadaljevanje ...



Kot sem že enkrat omenil se je potrebno pri vsaki komunikaciji z radioamatersko radijsko postajo identificirati. To opravimo z zato pridobljenimi znaki. Slovenski radioamaterji imamo začetek znaka S5, ki ji sledita vsaj ena številka in ena črka. Radioamater si ga lahko enkrat izbere. Ta znak mu načeloma ostane dokler je aktiven oziroma dokler mu dovoljenje za delo na radijskih frekvencah velja, dovoljenja pa je potrebno podaljševati. Znak Radiokluba Laško je S59GCD, ki se uporablja od osamosvojitve, prej je imel znak YU3GCD (v okviru Jugoslavije). Od 25.



junija 2021 do 31. 12. 2021 pa lahko radioklubi in radioamaterji uporabljajo tudi posebni klicni znak, v katerem je dodana številka 30 primer S5930GCD, S5530KA. Na ta način smo tudi radioamaterji obeležili 30. obletnico osamosvojitve. Zveza radioamaterjev Slovenije ob tem podeljuje vsem radioamaterjem jubilejno diplomno za doseženih 1991 točk, a o tem več naslednjič.

Ob 30. obletnici osamosvojitve lahko povem tudi, da sta Radioklub Laško in član radiokluba prejela Spominsko plaketo ob tridesetletnici osamosvojitve in vojne za Republiko Slovenijo, a tudi o tem več v naslednji številki biltena.

Pa pojdimo nazaj na klicne znake. Sosedne države in



še nekatere imajo naslednje začetne črke v klicnih znakih: OE (Avstrija), I, IV (Italija), HA, HG (Madžarska), 9A (Hrvaška), YU, YT (Srbiija), E7 (Bosna in Hercegovina), 4O (Črna gora), Z3 (Makedonija), ZA (Albanija), ZS (Kosovo), DL, DA (Nemčija), F (Francija), EA (Španija), PP (Brazilija), W, K (Združene države Amerike), YW (Venezuela), HS (Tajska) ...

Po končani zvezi pa se običajno zvezo lahko potrdi tudi s kartico. Radioamaterji tem karticam pravimo QSL kartica. QSL je kratica za to karti-



co. O kraticah pa naslednjič, zakaj in kako se uporabljajo.

Te kartice si radioamaterji izmenjujemo preko klubov (biroji) po vsem svetu. Klubi in nacionalne zveze pa poskrbijo, da je pošiljanje za radioamaterje brezplačno. Včasih s poslano kartico spodbudimo dotičnega radioamaterja, da nam napiše svojo in nam jo pošlje. To včasih traja tudi kakšno leto. Na fotografijah so nekatere kartice, ki sem jih dobil, jih je kar precej. V novjšem času pa je teh kartic manj, saj se tudi radioamaterji poslužujejo novejših elektronske poti.

Več podrobnosti o društvu in aktivnostih pa lahko izveste v klubskih prostorih (Gasilski dom Laško, vhod na južni strani, okrogle stopnice) ob torkih od 17. ure dalje, ob upoštevanju priporočili NIJZ.

Alojz S55KA

Objava v Laškem biltenu 86-2021



DRUŽENJE KLJUB EPIDEMIJI 3 – KOMUNIKACIJA Z UPORABO AMATERSKE RADIJSKE POSTAJE

Novi val covid-19 se je že krepko začel, radioamaterji Laškega in okolice pa se še naprej družimo po radijskih valovih.

V prejšnjih člankih sem že kar nekaj napisal o dejavnostih radioamaterjev in opremo, ki jo uporabljamo za komunikacijo. Danes pa o tem kdaj in na kak način komuniciramo z uporabo radijskih postaj.

A • —	N — •	1 • — — —
B — • • •	O — — —	2 • • — —
C — • — •	P • — — •	3 • • • —
D — • •	Q — — • —	4 • • • •
E •	R • —	5 • • • • •
F • • — •	S • • •	6 — • • • •
G — — •	T —	7 — — • • •
H • • • •	U • • —	8 — — — • •
I • •	V • • • —	9 — — — — •
J • — — —	W • — —	0 — — — — —
K — • —	X — • • —	?
L • — • •	Y — • — —	!
M — —	Z — — • •	,
		.

Delo (oddajanje in sprejemanje) na radioamaterskih frekvencah ni časovno omejeno. Uporaba radijskih frekvenc je na območjih za radioamaterje z zakonom predpisana in brezplačna. Pri večini komunikacij se le-te zapisujejo v dnevnik (znak, ura, dan leto ...).

Oddajanje in sprejemanje informacij se izvaja na več načinov, ki so pri radioamaterskih radijskih postajah mednarodno določeni. Osnovni najstarejši način je oddajanje daljših in krajših časovnih intervalov (Morsejeva abeceda) in se strokovno imenuje telegrafija CW, približno ta način je včasih uporabljal teleprinter, starejšim bolj poznan kot TELEKS. Morsejeva abeceda je kodiranje črk, števil in ločil s pomočjo kombinacije dolgih in kratkih znakov (kot je razvidno iz tabele pika pomeni kratek pisk, črtica pa dolgega). Razvila sta jo izumitelj telegrafa Samuel Morse in njegov sodelavec Alfred Vail leta 1835. Znanje telegrafije ni več del obveznega znanja radioamaterjev v Sloveniji in v večini Evropske unije, čeprav se ponekod po svetu njeno znanje še zahteva za delo na nekaterih frekvenčnih območjih. Naslednji način je prenos zvoka moduliran na predpisan način (AM, SSB, FM) sodobnejši način pa je prenos digitalnih podatkov.

Vsem tem komunikacijam je skupno to, kar bi prav prišlo danes vsem komunikacijam, da ko eden govori ga ostali poslušajo in mu ni možno skočiti v besedo. Šele ko konča, ustrezno pove, da je končal in povabi naslednjega v komunikacijo na podlagi njegovega klicnega znaka.

Vsi radioamaterji in radioamaterska društva imajo klicne znake, ki jih odobri ustrezna državna institucija in se v svetu ne podvajajo. Začetek znaka v Sloveniji je S5. O znakih radioamaterjev doma in po svetu pa naslednjič ...

Alojz S55KA

Objava v Laškem biltenu 85-2021



RADIOAMATERSKO DRUŽENJE KLJUB EPIDEMIJI (... NADALJEVANJE)

Obljuba dela dolg. V prejšnjem članku o delu v društvu Radiokluba Laško sem omenil, da komuniciramo (se pogovarjamo, pošiljamo signale ali druge podatke) z radijskimi postajami in bom še nekaj napisal o radijskih postajah.

Radijska postaja je eden ali več oddajnikov ali sprejemnikov ali kombinacija oddajnikov in sprejemnikov z eno ali več ante-



nami in drugo pripadajočo opremo, potrebnimi za opravljanje radiokomunikacijskih dejavnosti.

Oddajnik je elektronski aparat, ki služi za oddajo podatkov preko radijskih valov (brezžično). Podatki so lahko govor ali pa kakšne druge informacije. Ti podatki se pretvorijo v električne veličine - signale. Sprejemnik pa je podobno kot oddajnik, samo, da sprejema radijske valove, na primer tudi radijski ali TV sprejemnik, ki je tudi sprejemnik.

Ko sta oddajnik in sprejemnik združena v eni škatli temu pravimo radijska postaja.

Vsak oddajnik in sprejemnik pa mora imeti poleg še ustrezno anteno. Da pa zadeva deluje, je potrebno imeti še vir napajanja z električno energijo.

Radijske postaje pa delimo na ročne, mobilne in stacionarne ter seveda po frekvencah in oddajni moči. Nekaj primerov je na fotografiji.

Vse to pa si lahko ogledate tudi v naših klubskih prostorih, ki se nahajajo v stavbi Gasilskega doma Laško (dogovor v času klubskega dneva ob torkih od 17. do 19. ure).

O tem, kdaj in kako se uporabljajo radijske postaje pa več prihodnjič.

S55KA Alojz

Objava v Laškem biltenu 84-2021

DRUŽENJE KLJUB EPIDEMIJI

V društvu Radioklub Laško smo poskrbeli, da smo se v času epidemije družili brez zaščitnih sredstev kljub zaostrenim ukrepom. Kako je to sploh mogoče? Smo društvo, ki nam je osnovna dejavnost vzpostavljanje radijskih zvez. Zveze vzpostavljamo z radioamaterji doma in po svetu, po domače z njimi se pogovarjamo. Da pa to lahko izvajamo, se moramo najprej včlaniti v radioamatersko društvo. Ko smo enkrat vpisani je potrebno pridobiti znanje (tečaj) in napraviti izpit pred izpitno komisijo Zveze radioamaterjev Slovenije. Po uspešno opravljenem izpitu



pa lahko zaprosimo za radioamaterski znak in radijsko dovoljenje.

Za pogovor rabimo še radijsko postajo (sprejemnik in oddajnik) ter anteno in že se lahko pogovarjamo. Vrste radijskih postaj in ostale pripomočke bom opisal v enem od naslednjih prispevkov.

Tokrat bom omenil samo del radijskih zvez, ki jih uporabljamo lokalno. To so radijske zveze, ki jih izvajamo z UKV radijskimi postajami direktno ali preko repetitorjev (pretvornikov na hribu) in te smo z veseljem izvajali v času epidemije. Med drugim je to tudi preizkušanje zvez za potrebe v primeru naravnih nesreč, strokovno se temu reče ARON.

V radioamaterskem žargonu se tem srečanjem reče SKED in jih imamo vsak ponedeljek. Do danes smo imeli že 170 srečanj. Vodenje SKEDA sem izvajal S55KA Alojz. Poleg članov društva Radioklub Laško sodelujejo tudi ostali radioamaterji, do danes jih je sodelovalo že 79.

Lani v času razglašene epidemije pa smo od 17. 3. 2020 do 31.5.2020 imeli srečanje vsak dan, skupaj 66 krat na repetitorju UKV Malič. Vseh zvez je bilo 864. Zveze sem vzpostavil z 32 različnimi radioamaterji, največ 16 na dan, minimalno 8, v povprečju pa 13 zvez na dan.

Na fotografiji so moje aparature za vzpostavljanje zvez.

Se nadaljuje ...

S55KA Alojz