



POROČILO

S50ABR

VAJA » GORENJSKA RUŠEVINA » 2016

ARON



radioklub ELETRON S59ACP
regijska upravna postaja POSAVJE S 5 0 A B R
Trg Jožeta Toporišiča 2
8250 Brežice

Kazalo vsebine

1. ELABORAT:	2
2. VRSTE DELA:	2
3. POTEK VAJE - sporočila:	3
4. APRS:	8
5. DIGITALNE VRSTE DELA – WINLINK:.....	9
6. ZAKLJUČEK:	9
SLIKE:	10

1. ELABORAT:



Elaborat vaja ARON
2016.pdf

Elaborat vaja ARON 2016

Za ogled celotnega dokumenta v PDF formatu morate imeti nameščen Adobe PDF Reader.

2. VRSTE DELA:

Frekvence, predvidene za delo regijske ekipe Posavje, S50ABR

Frekvence za delo regijskih upravnih postaj so predvidene s strani ZRS – ARON.

Repetitor Trdinov vrh – S55VNM za svoje delo v sistemu ARON uporabljajo tudi druge regijske upravne postaje zato se ga izogibamo v čim večji meri.

Digitalne vrste dela uporabljati na za to predvidenih frekvencah. Za Winlik delo uporabljati lokalni prehod S59COK, če je možno.

SIMPLEX

145.325 MHz	V26	Primarna	Posavska – Brežice
145.225MHz	V18	Rezervna 1	Posavska – Brežice
145.2625 MHz	V21	Rezervna 2	Posavska – Brežice

REPTITORJI, ECHOLINK

VHOD	IZHOD	RPT	ID	Note / network
145.050	145.650	RV52	S55VNM	CTCSS TX: 123.0 Hz Motorola GM640
145.1875	145.7875	RV63	S55VKK	CTCSS: 123.0 Hz Motorola GM900
431.050	439.200	RU736	S55UKK	Echolink ID: CTCSS: 123.0 Hz Vertex VXR 5000
431.400	439.000	RU720	S55USE	EchoLink ID: 316250 Radiosystem
431.300	438.900	RU712	S55USX	Echolink ID: 952012 CTCSS: 123.0 Hz
431.475	439.075	RU726	S55DMR	Motorola Quantro CTCSS: 123.0 HZ Mixed mode DMR/FM
431.125	438.725	RU698	S55UBR	CTCSS: 123.0 Hz Kenwood TKR 820
144.6125	144.6125		S59ACP-L	

Za delo v času vaje so bile uporabljene radijske naprave in prenosni računalnik. Vsa uporabljena oprema je iz »kontingenta« ZRS – ARON, razen fiksne KV antene radiokluba S59ACP.

Vzpostavljene so bile zveze v digitalnem načinu dela – WinLink , običajne zveze v foniji s pomočjo omrežja EchoLink, simpleksne povezave ter delo preko predvidenih repetitorjev.

3. POTEK VAJE - sporočila:

Date: 2016/10/28 18:02
From: S56WDN
Subject: OBVESTILO O POTRESU

Pozdravljeni

Kot nadrejena postaja oz. sosednja regija vas obvescam, da je prišlo v občini Gorenja vas-Poljane do potresa in je aktiviran občinski stab CZ. S53DGM je zasedel svoje mesto.
Prisotni smo na 145.500 in r0a

73 Dejan S56WDN/S53DGM

Date: 2016/10/28 19:14
From: S50ARO
Subject: //WL2K FW: OBVESTILO O POTRESU

Prejeli smo obvestilo, da je Gorenjsko prizadel potres. Poleg razlikih reševalnih služb so aktivirane tudi nekatere obeinske radioamaterske ekipe. S53DGM sporoča, da so zasedli svoje mesto pri Obeinskem stabu CZ Gorenja vas - Poljane. Prisotni so na V40 in na RV49 na Mohorju.

Bodite pripravljene na klic iz ReCO za morebitno aktivacijo v kolikor bi bila potrebna dodatna pomoč.

73 de S50ARO

Date: 2016/10/28 19:47
From: S56WDN
Subject: Obcinski stab občine Gorenja vas-Poljane

Pozdravljeni

Sedaj smo dosegljivi na tem naslovu. Prislo je do močnejšega popotresnega sunka in po zadnjih podatkih je prislo do porušitev his treh članov radiokluba, reševalne ekipe so na delu... Zaradi tega bo ekipa najvrjetneje tdesetkana in prosimo za pomoč v ekipi.

Date: 2016/10/28 20:20
From: S50ARO
Subject: //WL2K Re: Obcinski stab občine Gorenja vas-Poljane

Zaenkrat si poiskusajte zagotoviti pomoč znotraj regije. Tole sporočilo je posredovano tudi S50AKR, ki naj se aktivira.

Ob 6. uri zjutraj naj vodja S50AKR posreduje stanje na S50ARO preko Winlinka in naj sporoči ali je potrebno aktivirati tudi ostale regije, ki bodo v 1. fazi zbrale podatke o možni napotitvi pomoči iz neprizadetih regij na Gorenjsko.

Pazite nase!

73 & GL de S50ARO

Date: 2016/10/29 03:48
From: S56WDN
Subject: NUJNO NUJNO

Ob 5.21 se je samoaktivirala regijska ekipa S50AKR saj je prislo do treh sunkov v dobrih 10ih minutah. Stik z S53DGM je vzpostavljen ampak zaradi nepojasnjenih motenj na vseh frekvencah pride en član do S53DGM osebno dva pa odhitita po opremo v skladišče ki je v neposredni bližini S53DGM. Kmalu zatem je prislo do novega potresa ocenjenega na 9.7. Vlada popoln kaos. Prekinjene so vse telekomunikacije, elektrike ni, člana se ne odzivata, reševalcev nemoremo priklicati... S50AKR in S53DGM prosiva za aktivacijo vseh regijskih ekip in državno za pomoč pri vodenju. Cimprej rabimo tudi ekipo z opremo za winlink v stab občinske CZ Gorenja vas poljane -Trbovlje ali Ljubljana saj smo naso oddali članu S50AKR tako da je to nase zadnje sporočilo. Qrv r0a in krvavec

Date: 2016/10/29 04:02
From: S50AKR
Subject: Aktivacija vseh razporozljivih ekip

Od S53DGM smo prevzeli opremo za winlink th d710 in x50 tako da so oni sedaj brez winlinka imajo samo ukv zvezo r0a in krvavec. Moja clana se ne odzivata saj je medtem ko sta odšla v skladišce prislo do sunka 9.7 prosim za takojšnja aktivacijo vseh regijskih ekip in drzavno S50ARO za pomoc pri vodenju. Prosim se za pomoc ekipe S50ALJ in nekdo iz S50ATR naj dostavi winlink komplet v S53DGM/S56WDN , vse pozicije so bile poslane preko sistema

Date: 2016/10/29 04:27
From: S50ARO
Subject: //WL2K Re: Aktivacija vseh razporozljivih ekip

QSL ekipe bodo aktivirane preko ReCO. Njihovo javljanje se lahko pricakuje okoli 8. ure, ko bodo operativni.

73 & GL de S50ARO

Date: 2016/10/29 04:55
From: S50ARO
Subject: //WL2K VAJA ARON 2016 - 1. navodilo

Gorenjsko je prizadel potres z vec mocnimi popotresnimi sunki. Magnituda je ocenjena na 9,7 po Evropski potresni lestvici.

Aktivirane so vse potrebne resevalne sluzbe in nekateri radioklubi na obcinskem nivoju, ki so pomoc Obeinskim stabom CZ. Ob 5.21 se je samoaktivirala ekipa S50AKR, ki prosi za pomoc, saj sami ne obvladujejo kaoticnih razmer. Javna TK omrezja ne delujejo.

Ekipam radioamaterjev primanjkuje opreme in ljudi. Ob 6.30 so vas poklicali iz Regijskih centrov za obvescanje in vas zaradi tega aktivirali.

Del ekipe S50ALJ in S50ATR se na zahtevo S50AKR fiktivno takoj napoti proti gorenjski regiji za pomoc z opremo in mostvom.

Ekipi poskusajta vzpostaviti stik s S50AKR preko Winlinka, ko boste formirani kot ekipa (predvidoma ob 8. uri). S50AKR dela tudi na repetitorju S55UKV-Krvavec.

Vse ostale regijske ekipe se prav tako organizirajte in se pripravite na morebiten odhod dela ekipe s terensko opremo za pomoc Gorenjski. Hkrati pricnite z zbiranjem podatkov v regiji od obcinskih in osebnih postaj, ki bi vam lahko pomagale s svojo opremo in ljudmi.

Preko vseh moznih komunikacijskih poti poskusajte v regiji priklicati cimvec postaj ter za vsako izmed njih zbrati naslednje podatke:

Klicni znak:

QTH:

GSM:

Radioklub:

Oprema: npr. 3 x UKV radijska postaja, 1x KV, agregat, akumulator 100 Ah

Moznost dela: npr. FM, Winlink, D-STAR

Stevilo ljudi:

Moznost nudenja pomoci: DA/NE, ce DA koliko dni

Zbrane podatke do 9. ure posredujte na S50AKR in v vednost S50ARO.

V neprizadetih regijah za Winlink komunikacijo primarno uporabite Telnet povezavo, v kolikor imate možnost. S tem pustimo radijsko omrežje prosto za druge namene.

Ce so se v kaksni regiji tezave zaradi potresa prosim sporočite.

73 & GL de S50ARO

Date: 2016/10/29 07:14
From: S50ABR
Subject: //WL2K porocilo S50ABR

Posiljamo porocilo do 9.00 ure.

S50ABR je bil na lokaciji ob 8.00.

Prisotni- S52NR, S56IPS, S58BO,S52TK,S51YI, S55DX

Priklicano 10 klicnih znakov za potrebe vaje.

CAS	ZNAK	QTH	IME	OPREMA	NUDENJE	DNI
					POMOCI	
8.17	S55SM	Sevnica	Matej	UKV, KV, WINLINK, ACCU	DA	1
8.20	S58BO	Brezice	Bojan	UKV, KV, WINLINK, ACCU	DA	2
8.25	S56CT	Sevnica	Tilen	UKV,KV, WINLINK, DSTAR, DIGIMODE, ACCU	DA	4
8.32	S56IPS	Mostec	Samo	UKV, KV, WINLINK	NE	-
8.34	S56KFG	Kranj	Franc	UKV, KV, ECHOLINK ACCU	DA	1
8.41	S50ALJ	Ljubljana		upravna postaja LJ - ne dobijo up. postaje Kranj	--	--
8.45	S52TK	Brezice	Tomi	UKV	DA	1
8.47	S51YI	Krsko	Slavko	UKV, KV, ACCU	DA	3
8.51	S52NR	Brezice	Dusan	UKV, KV, WINLINK, ECHOLINK,ACCU	DA	3
9.03	S50AKR	Kranj		upravna postaja Kranj	--	--

pozdrav S50ABR

Date: 2016/10/29 07:11
From: S50ARO
Subject: //WL2K VAJA ARON 2016 - 2. navodilo

Prejeli ste seznam pogresanih oseb iz informacijskega centra Rdecega kriza Brezice:

Slavica Sorsak Krsko
Milan Najdenovic Brezice
Franc Majhen Sevnica

Naredite poizvedbo pri S50AKR ali imajo podatke o osebah. CC na S50ARO

Date: 2016/10/29 07:14
To: S50AKR
Source: S50ABR
Subject: FW: //WL2K VAJA ARON 2016 - 2. navodilo

prosim za poizvedbo glede treh pogresanih oseb (Sorsak, Najdenovic, Majhen)
odgovor prosimo na Winlik S50ABR

vnaprej hvala

S50ABR

From: S50ARO
Subject: //WL2K Zaključek VAJE ARON 2016

Vaja bo zaključena, ko prejmete povratno informacijo S50AKR o pogresanih osebah oziroma najkasneje ob 10.15.

Javite ReCO na telefonsko številko 112, da ste z vajo zaključili.

Vaja na Gorenjskem v katero so po Nacrtu vaje Izpostave URSZR Kranj "Gorenjska rusevina" poteka se do 16.00 po lokalnem času.

73 & TNX za sodelovanje de S50ARO

Analiza sledi...

Date: 2016/10/29 08:24
From: S50ABR
To: S50ARO
Subject: Re: //WL2K Zaključek VAJE ARON 2016

povratne informacije glede pogresanih oseb s strani S50AKR nismo prejeli !!!
obvescen ReCo 112 o zaključku vaje
vaja zaključena 10.25

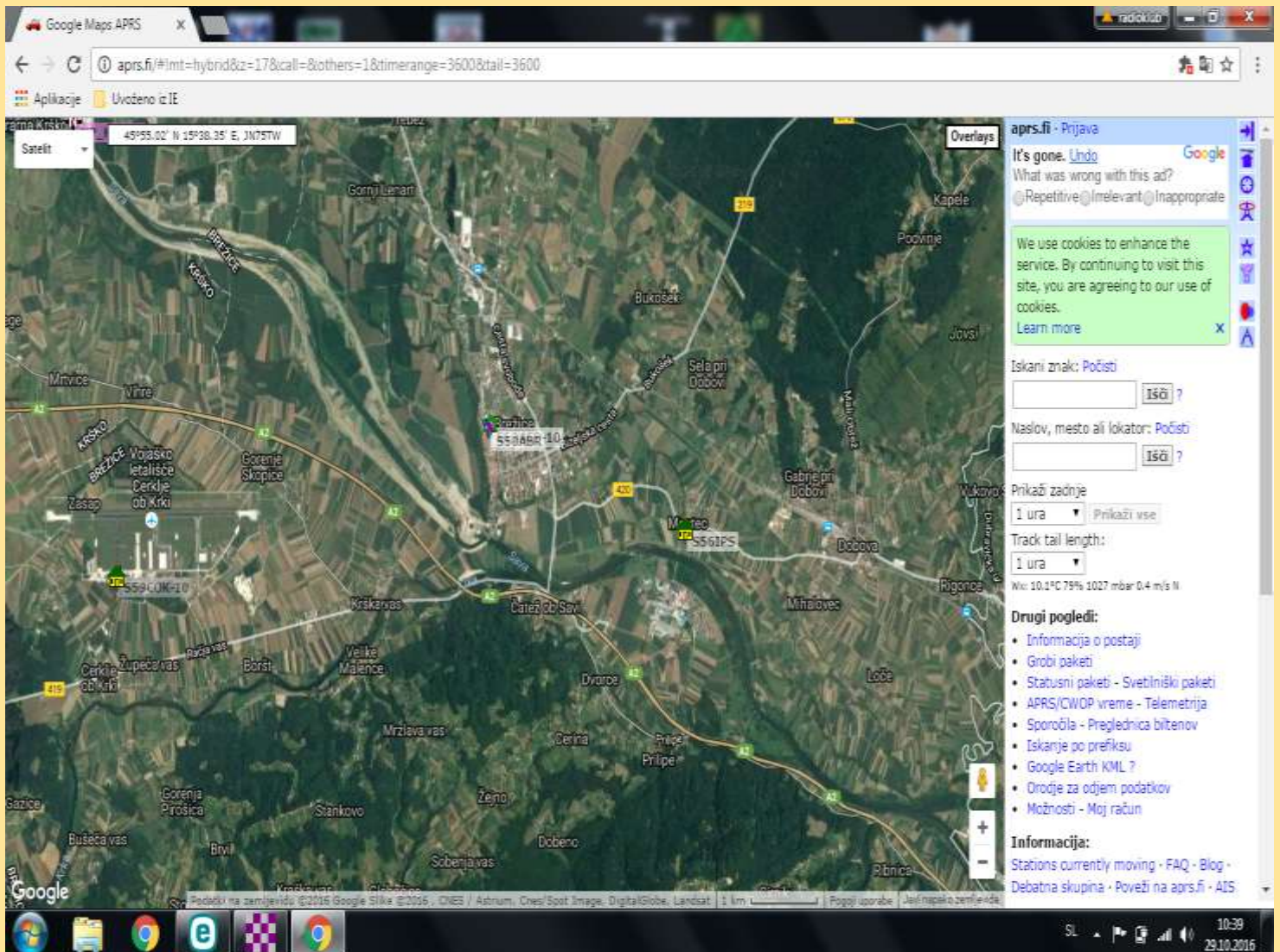
S50ABR

Date: 2016/10/29 08:33
From: S50ARO
To: S50ABR
Subject: Re: //WL2K Zaključek VAJE ARON 2016

TNX za sodelovanje in GL v contestu

4. APRS:

V času vaje je bila z lokacije regijske upravne postaje S50ABR tudi oddajana APRS lokacija, ki je bila dostopna tudi na internetu (<http://aprs.fi>)



5. DIGITALNE VRSTE DELA – WINLINK:

Uporabljeno je bilo omrežje WinLink z prehodom S59COK v Cerkljah ob Krki. Uporabnost tega prehoda v internet je razvidna iz priloženih povezav za 28.10. in 29.10.

OE1RMS, 2016-10-28 06:16:08
S51VC, 2016-10-28 13:51:07
DC6FG, 2016-10-28 16:38:40
OE5KBO, 2016-10-28 19:28:45
S50ANG, 2016-10-28 19:32:39
S50ABR, 2016-10-28 19:54:14

S50ANG, 2016-10-29 05:34:40
S50ACE, 2016-10-29 07:23:51
S50ABR, 2016-10-29 08:26:40
SA6CEL, 2016-10-29 13:07:09
S50ATR, 2016-10-29 08:37:11
S57AF, 2016-10-29 09:10:03
DL2CST, 2016-10-29 15:49:02,

V času vaje je preko prehoda S9COK delovalo 5 Slovenskih postaj, od tega 4 regijske upravne postaje ARON.

6. ZAKLJUČEK:

Preizkušen in izveden je bil sklic regijske ARON ekipe. Kljub ostalim aktivnostim je bil odziv hiter in brez posebnosti.

Zagnana, testirana in uporabljena je bila vsa oprema ARON, ki je na razpolago.

Vzpostavljene so bile zveze v govornem in digitalnem načinu dela .

Naloge, ki smo jih prejeli od S50ARO – upravne ekipe ARON v Ljubljani - so bile izvedene v celoti in pravočasno.

Preizkušeno in zagnano je bilo tudi oddajanje lokacije preko omrežja APRS.

Testirano je tudi delovanje in sama vloga lokalnega WinLink prehoda. Prehod je s strani slovenskih regijskih upravnih postaj slišen ter uporabljan, kar zagotavlja z ustrezno lokacijo – kontrolni stolp letališča.

SLIKE:

