	<b>Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske</b> Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka intervaniranja Zagreb, Ksaverska cesta 107		Oznaka dok.:	<b>TE17.02</b>
			Verzija:	1.0
			Str. / Uk. str.:	1 / 4
	Projekt:	Tema 17, Simpleksni, poludupleksni ili semidupleksni sustav radio mreža i oprema za komunikaciju	Stup. tajnosti:	
Dokument:	<b>TE17.02 Komunikacija radio vezom, upotreba komunikacijskih kanala u JVP Karlovac</b>			

## TE17.02 Komunikacija radio vezom, upotreba komunikacijskih kanala u JVP Karlovac


Temeljni dokument:		Prethodni dokument:	NJ 5.6: Rad s auto cisternom - 051
Cilj:	Pravilan rad prilikom korištenja, jednoobrazni rada na kanalima, način komunikacije radio vezom i pozivni kodovi		
Naziv datoteke:	TE17_02_komunikacija_radio_vezom_100221.doc		
Fizička lokacija:	<a href="http://www.upvh.hr/sopi">http://www.upvh.hr/sopi</a>		
Korisnici dokumenta:	Članovi komisije za izradu SOPI-ja		
Datum primjene:	01. Siječnja 2010.		

Povijest verzija	Datum izmjene	Izradio/predložio	Kratki opis izmjena	Naziv poglavlja	Broj stranice
1.0	24.12.2009.	Darinko Kos, JVP Karlovac	Prva verzija dokumenta		


### Sadržaj:

Cilj:	02
Komunikacija radio vezom:	02
Kodeks ponašanja pri korištenju veze:	02
Uporaba:	03
Praktična izvedba	04
Mjere zaštite na radu	04
Literatura	04

	Ime i prezime	Funkcija	Datum	Potpis
Izradio:	Darinko Kos, ing		24.12.2009.	
Provjerio:				
Odobrio:				
Q ovjera:				

	<b>Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske</b> Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka interveniranja Zagreb, Ksaverska cesta 107		Oznaka dok.:	<b>TE17.02</b>
			Verzija:	1.0
			Str. / Uk. str.:	2 / 4
	Projekt:	Tema 17, Simpleksni, poludupleksni ili semidupleksni sustav radio mreža i oprema za komunikaciju	Stup. tajnosti:	
Dokument:	<b>TE17.02 Komunikacija radio vezom, upotreba komunikacijskih kanala u JVP Karlovac</b>			

<b>Cilj:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravilan rad prilikom korištenja</li> <li>• jednoobrazni rada na kanalima, način komunikacije radio vezom i pozivni kodovi za sve vatrogasce u JVP Karlovac</li> </ul>
<b>Komunikacija radio vezom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uključivanjem radio stanice ona je spremna za rad. Potencijetrom za glasnoću svaki vatrogasac osobno treba si odrediti jačinu prijema zvuka.</li> <li>• sve ručne radiostanice moraju biti podešene na 7 kanalu</li> <li>• vatrogasci međusobno komuniciraju na 7. kanalu</li> <li>• prilikom uključivanja radiostanice GP 380 ista se automatski podešava za rad na 7. kanalu bez obzira na kojem je kanalu bila prije gašenja</li> <li>• službeni razgovori između vozila, voditelja intervencije i vatrogasnog operativnog centra obavljaju se na 5. kanalu</li> <li>• sve mobilne radiostanice u vozilima moraju biti podešene na 5 kanalu</li> <li>• zapovjednik intervencije radi na 10 kanalu (scan) na kojemu ima mogućnost prijema i predaje na 7 kanalu te prijema na 5 kanalu</li> <li>• 7 kanal je simpleks veza i ona nam omogućuje direktnu vezu između stanica bez upotrebe repetitora</li> <li>• 5 kanal je poludupleksni kanal koji radi isključivo preko repetitora</li> <li>• na ručnim radiostanicama od 1-6 kanala su poludupleksni kanali odnosno mogu raditi samo preko repetitora dok su od 7 do 11 kanala simpleks kanali</li> <li>• na radiostanicama GP 380 i GP 388 od 1-6 kanala su poludupleksni kanali odnosno mogu raditi samo preko repetitora dok su od 7 do 9 kanala simpleks kanali, a 10 i 11 kanal su u scan modu što znači da mogu imati prijem i predaju na jednom kanalu te prijem na drugom kanalu istovremeno. (opis signalizacije scan moda u NJ1)</li> </ul>
<b>Kodeks ponašanja prilikom uporabe radio stanica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ osnovna pravila ponašanja u sustavu upotrebe radioveze su: nema psovanja, savjesno korištenje sustava bez blokiranja kanala, što kraće i jasnije izražavanje, podešavanje glasnoće izlaznog poziva.</li> <li>○ uporaba i korištenje radiostanice prilikom komuniciranja treba biti ista kod svih korisnika u JVP grada Karlovca</li> </ul>
<b>Uporaba radio stanica prilikom komuniciranja</b>	<p><b>Komunikacija između dvije osobe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ uspostava poziva počinje nakon signalnog zvuka stanice u predaji na način da osoba koja zove kaže:</li> <li>○ " prezime (ili nadimak pod kojim ga svi znaju) osobe koju treba – javi se – zove - svoje prezime(ili nadimak pod kojim ga svi znaju)"</li> </ul> <p><b>Primjer: "Brozović, javi se, zove Kos"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ osoba koja je pozvana po pozivu odgovara: "svoje prezime (ili nadimak pod kojim ga svi znaju) – sluša.</li> </ul> <p><b>Primjer: "Brozović sluša"</b></p>

	<b>Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske</b> Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka intervereniranja Zagreb, Ksaverska cesta 107		Oznaka dok.:	<b>TE17.02</b>
			Verzija:	1.0
			Str. / Uk. str.:	3 / 4
	Projekt:	Tema 17, Simpleksni, poludupleksni ili semidupleksni sustav radio mreža i oprema za komunikaciju	Stup. tajnosti:	
Dokument:	<b>TE17.02 Komunikacija radio vezom, upotreba komunikacijskih kanala u JVP Karlovac</b>			

### Uporaba radio stanica prilikom komuniciranja

- o osoba koja zove kaže: "svoje prezime ili nadimak - zapovijedam - (ukoliko je zapovijed), - nalažem - (ukoliko nešto treba napraviti) ili – tražim - (ukoliko nešto treba donijeti) prezime osobe koju zove - opis zahtjeva (što kraći).

**Primjer: "Kos zapovijeda Brozoviću, posprema opreme "**

- o osoba koja je pozvana po pozivu odgovara: "svoje prezime (ili nadimak pod kojim ga svi znaju).

**Primjer: " Brozović razumio."**

#### Komunikacija između više osoba:

- osnovni pozivi isti kao i kod komunikacije između dvije osobe, treba paziti na dužinu razgovora i glasnoću zvuka kako se ne bi stvarale smetnje.
- u koliko jedna osoba (zapovjednik) treba izdati istu u zapovijed, nalog ili posao većem broju pojedinaca tada kaže: "nabroji prezimena svih osoba koje treba— javite se – kaže svoje prezime ili nadimak – zove."

**Primjer: " Brozović, Vida, Miha, javite se, Kos zove "**

- pozvane osobe odazivaju se redom prozivke kada prvi završi drugi se javi i tako do posljednjeg prozvanog na način "svoje prezime (ili nadimak pod kojim ga svi znaju) – sluša.

**Primjer: "Brozović sluša"; "Vida sluša"; "Miha sluša"**


- osoba koja zove (zapovjednik) kaže: "svoje prezime ili nadimak - zapovijedam -(ukoliko je zapovijed), - nalažem - (ukoliko nešto treba napraviti) ili – tražim - (ukoliko nešto treba donijeti) - opis zahtjeva (što kraći).

**Primjer: "Kos zapovijeda, posprema opreme "**

- osoba koja je pozvana po pozivu odgovara: "svoje prezime (ili nadimak pod kojim ga svi znaju) – razumio.

**Primjer: " Brozović razumio, gotovo."; "Vida razumio"; "Miha razumio, "**

- u koliko se ne može uspostaviti kontakt sa pozvanom osobom najbliži vatrogasac koji je čuo poziv do pozvane osobe pokuša uspostaviti vezu vizualno kako bi obavijestio pozvanu osobu te o tome obavještava osobu koja poziva (slučaj prazne baterije ili loše pozicije).

	<b>Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske</b> Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka interveniranja Zagreb, Ksaverska cesta 107		Oznaka dok.:	<b>TE17.02</b>
			Verzija:	1.0
			Str. / Uk. str.:	4 / 4
	Projekt:	Tema 17, Simpleksni, poludupleksni ili semidupleksni sustav radio mreža i oprema za komunikaciju	Stup. tajnosti:	
Dokument:	<b>TE17.02 Komunikacija radio vezom, upotreba komunikacijskih kanala u JVP Karlovac</b>			

<b>Uporaba radio stanica prilikom komuniciranja</b>	<b>Komunikacija sa vatrogasnim operativnim centrom</b>
<b>Praktična izvedba:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>komunikaciju sa vatrogasnim operativnim centrom vrši zapovjednik smjene ili zapovjednik intervencije te vozači sa prijenosnih radiostanica iz vozila na isti način kao i komunikacija između dvije osobe.</li> <li>komunikacija na vježbama</li> <li>komunikacija na intervencijama</li> </ul>
<b>Mjere zaštite na radu:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno važećoj Procjeni opasnosti ZnR i Pravilniku ZnR JVP grada Karlovca</li> <li>vatrogasci koriste osobna i skupna zaštitna sredstva JVP grada Karlovca</li> </ul>
<b>Literatura:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>upute ovlaštenog servisera i distributera opreme Motorola tvrtke Radio Moto d.o.o.</li> <li>osobna iskustva u radioamaterstvu</li> </ul>