

39

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

**PROGRAM DOPOLNILNEGA
USPOSABLJANJA ODDELKA ZA ZVEZE - V
ŠKLOPU DRŽAVNE ENOTE ZA HITRE
INTERVENCIJE**

Ljubljana, maj 2002

PROGRAM DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA ODDELKA ZA ZVEZE - V SKLOPU DRŽAVNE ENOTE ZA HITRE INTERVENCIJE

I. PRAVNE PODLAGE

102., drugi odstavek 113. člena in drugi odstavek 114. člena zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 64/94 in 87/01 ZMatD) in 30., 31. ter 32. člen uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 22/99, 99/99, 102/00 in 33/02)

II. UVOD IN NAMEN

Z usposabljanjem po tem programu želimo usposobiti pripadnike oddelka za zveze, organiziranega znotraj voda za oskrbo v sklopu državne enote za hitre intervencije za čimprejšnjo vzpostavitev, delovanje in vzdrževanje celotnega sistema zvez ZA-RE, v skladu z njegovimi organizacijskimi in tehničnimi zmožnostmi.

Usposabljanje pripadnikov ekip za zveze po tem programu je dopolnilno. S tem programom se določajo cilji, oblike, udeleženci, nosilci, trajanje in način izvajanja dopolnilnega usposabljanja.

III. CILJI

Cilji usposabljanja so:

- obnoviti znanja udeležencev iz osnov radijskih zvez,
- usposobiti udeležence za uporabo informacijskega sistema ZIR,
- seznaniti udeležence z organizacijo radijskih zvez ob večjih nesrečah,
- usposobiti udeležence za programiranje radijskih postaj in mobilnih repetitorjev,
- usposobiti udeležence za uporabo satelitskega telefona,
- seznaniti udeležence z organizacijo skladiščenja opreme v skladišču CZ v Rojah,
- seznaniti udeležence z osnovami hoje in preživetja v gorah,
- izvesti usposabljanje udeležencev na terenu.

IV. OBLIKE USPOSABLJANJA

Dopolnilno usposabljanje je organizirano v obliki seminarja in praktičnega urjenja.

V. UDELEŽENCI

Usposabljanje je namenjeno pripadnikom oddelka za zveze, organiziranega znotraj voda za oskrbo v sklopu državne enote za hitre intervencije.

VI. NOSILCI IN IZVAJALCI

Nosilec usposabljanja je Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje Ministrstva za obrambo.

Izvajalec usposabljanja je Izobraževalni center za zaščito in reševanje Republike Slovenije.

VII. KRAJ IN OBJEKTI

Usposabljanje poteka v Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje Republike Slovenije.

VIII. ČAS IN TRAJANJE

Usposabljanje po programu traja 43 pedagoških ur (PUR), od tega je 16 PUR namenjenih teoretičnemu delu in 27 PUR praktičnemu urjenju.

Število ur, namenjenih posamezni učni vsebini, je možno spremeniti glede na predznanje udeležencev usposabljanja

IX. UČNE VSEBINE

Učne vsebine obsegajo teoretični in praktični del.

1. Uvod v usposabljanje,
2. Osnove radijskih zvez (kratka osvežitve),
3. Osnove informacijskega sistema ZIR,
4. Organizacija radijskih zvez ob večjih nesrečah,
5. Osnove programiranja radijskih postaj,
6. Osnove programiranja mobilnih repetitorjev,
7. Osnove uporabe satelitskega telefona,
8. Organizacija skladiščenja opreme v skladišču CZ v Rojah,
9. Hoja in preživetje v gorah-nadaljevanje,
10. Usposabljanje na terenu,
11. Analiza in zaključek usposabljanja.

X. UČNE METODE IN OBLIKE DELA

Pri poteku izvajanja programa izvajalci uporabljajo naslednje oblike in metode dela:

- metodo predavanja,
- metodo razgovora,
- metodo simulacije,
- praktično delo,
- urjenje.

Predavatelji čim manj uporabljajo metodo predavanja. Kjer je mogoče, dajo prednost drugim metodam, tako da udeleženci pri usposabljanju čim bolj aktivno sodelujejo.

XI. UČNA SREDSTVA IN PRIPOMOČKI TER ZAGOTOVITEV MATERIALNO TEHNIČNIH POGOJEV ZA IZVEDBO PROGRAMA

1. Vizualna učna sredstva:

- diapozitivi,
- prosojnice,
- teze za predavanja,
- drugi pisni viri,
- ustrezne karte,

Avdio-vizualna učna sredstva:

- računalniška predstavitev predavanja (po dogovoru z izvajalcem),
- video kasete.

Učni pripomočki:

- računalniki,
- grafoskop,
- TV in videorekorder.

V funkciji učnih sredstev je tudi oprema, s katero je oddelek za zveze, organiziran znotraj voda za oskrbo v sklopu državne enote za hitre intervencije, opremljen in s pomočjo katere opravlja svoje delo.

Predavatelji pripravijo v času za pripravo na usposabljanje svoja predavanja v ustrezni računalniški aplikaciji (po dogovoru z izvajalcem usposabljanja) in pripravijo ustrezno gradivo za udeležence, ki ga izvajalec usposabljanja posreduje v enotni obliki udeležencem med potekom usposabljanja.

2. Materialni in drugi pogoji za izvedbo programa:

- prevozna sredstva za prevoz na območje vaje,
- varnostni ukrepi (ustrezno nezgodno zavarovanje udeležencev).

XII. PREVERJANJE ZNANJA

Predavatelji so dolžni udeležencem ob začetku svojih predavanj in usposabljanj predstaviti namen in cilje usposabljanja.

Predavatelji preverjajo razumevanje snovi in znanje udeležencev sproti med usposabljanjem, in sicer s postavljanjem vprašanj, z razgovorom ter praktičnim delom udeležencev.

XIII. FINANCIRANJE

Stroške in izvedbo usposabljanja financira Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje.

XIV. UČNI NAČRT¹

P - predavanje

V - vaje

Vsebine	Število PUR		
	Skupaj	P	V
1. Uvod v usposabljanje	15 min.	15 min.	
2. Osnove radijskih zvez – kratka osvežitvev	1	1	-
– uvod – vrste radijskih naprav in zvez – osnove razširjanja radijskih valov – uporaba in vzdrževanje akumulatorskih baterij			
3. Osnove informacijskega sistema ZIR	2	2	-
– namen informacijskega sistema ZIR – zgradba sistema – dostopnost do podatkov – vrste in količine podatkov			
4. Organizacija radijskih zvez ob večjih nesrečah	2	2	-
– razporeditev radijskih kanalov – organizacija radijske mreže z mobilnimi repetitorji – vključitev mobilnega omrežja v omrežje stacionarnih repetitorjev			
5. Osnove programiranja radijskih postaj	5	2	3
– zgradba radijske postaje – strojna in programska oprema – nastavitev osnovnih programskih parametrov – praktični prikaz programiranja osnovnih tipov radijskih postaj			
6. Osnove programiranja mobilnih repetitorjev	5	2	3
– zgradba mobilnega repetitorja – nastavitev osnovnih programskih parametrov sprejemnika – nastavitev osnovnih programskih parametrov oddajnika – možnost obrata dupleksnega para			
7. Osnove uporabe satelitskega telefona	5	2	3
– satelitski telefon, namen in način delovanja – priprava satelitskega telefona za uporabo – omejitve pri uporabi – praktični prikaz priprave in uporabe satelitskega telefona			
8. Organizacija skladiščenja opreme v skladišču CZ v Rojahn	4	-	4

¹ * Število ur, namenjenih posamezni učni vsebini, je možno spremeniti glede na predznanje udeležencev usposabljanja

Vsebine	Število PUR		
	Skupaj	P	V
<ul style="list-style-type: none"> - terenska radijska postaja - mobilni repetitor VHF - mobilni repetitor UHF - mobilni digitalni repetitor sistema osebnega klica - antene s pripadajočimi kabli - antenski stolpi - sončne celice - vozilo zvez - prikolica zve. - repetitorska postaja 			
9. Hoja in preživetje v gorah - nadaljevanje	8	4	4
10. Usposabljanje na terenu	10	0	10
<ul style="list-style-type: none"> - priprava repetitorja, antenskega sistema in ostale opreme. - prevoz s helikopterjem na območje vaje. - postavitve repetitorja. - testiranje radijskih zvez. - demontaža postavljene opreme - zaključek praktične vaje 			
11. Analiza in zaključek usposabljanja	30 min.	30 min.	
SKUPAJ	43	16	27

XV. KONČNE DOLOČBE

Program velja z dnem, ko ga podpiše minister, pristojen za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami.



dr. Anton GRIZOLD
MINISTER

Številka: 849-02-6/2002-1
Datum: 13-05-2002