



PRAVILO
RADIO-PREMJNJI VREDOSI
RP-6

1979.



SAVEZNI SEKRETARIJAT ZA NARODNU OBGRANU

UV-476

VOJNA TAJNA
I n t e r n o



P R A V I L O
RADIO-PRIJEMNI UREĐAJ
RP-6

1979.

UDK 621.396.722

PRAVILO

PRAVILO RADIO-PRIJEMNI
UREDAJ RP-6.

Beograd, SSNO. Uprava veza, 1979;
str. 48;12°.

(SSNO. UV-476. Vojna tajna.
Interno)

Pravilo radio-prijemni uređaj RP-6
čine tri poglavља, i to: namena,
osnovni tehnički podaci i opis ra-
dioprijemnog uređaja RP-6; izbor
mesta, postavljanje za rad i ruko-
vanje radio-prijemnim uređajem
RP-6; i osnovno održavanje.

Tiraž: 6000

Cena: 9,70

SAVEZNI ŠKRETARIJAT ZA NARODNU ODBRANU

GENERALŠTAB JNA

UPRAVA VEZA

Int. broj 1396

22. februar 1979. godine

Na osnovu t. 26. Uputstva za izradu i korišćenje vojnostručne literature (IV U-1), propisujem

P R A V I L O
RADIO-PRIJEMNI UREĐAJ
RP-6

koje stupa na snagu odmah.

N A Č E L N I K

general-major

Novak D. Vučinić, s. r.

S A D R Z A J

	Strana
G l a v a I	
NAMENA, OSNOVNI TEHNIČKI PODACI, KOMPLET I OPIS RADIO-PRIJEMNOG UREĐAJA	
RP-6 — — — — — — — —	9
1. — Namena — — — — — —	9
2. — Osnovni tehnički podaci — —	9
3. — Komplet — — — — — —	11
4. — Opis radio-prijemnog ure- đaja R-6 — — — — — —	13

G l a v a II

IZBOR MESTA, POSTAVLJANJE ZA RAD I RUKOVANJE RADIO- -PRIJEMNIM UREDAJEM RP-6	
---	--

1. — Izbor mesta za rad — — —	21
-------------------------------	----

	Strana
2. — Postavljanje za rad i rukovanje RP-6	— — — — — 22

G l a v a III

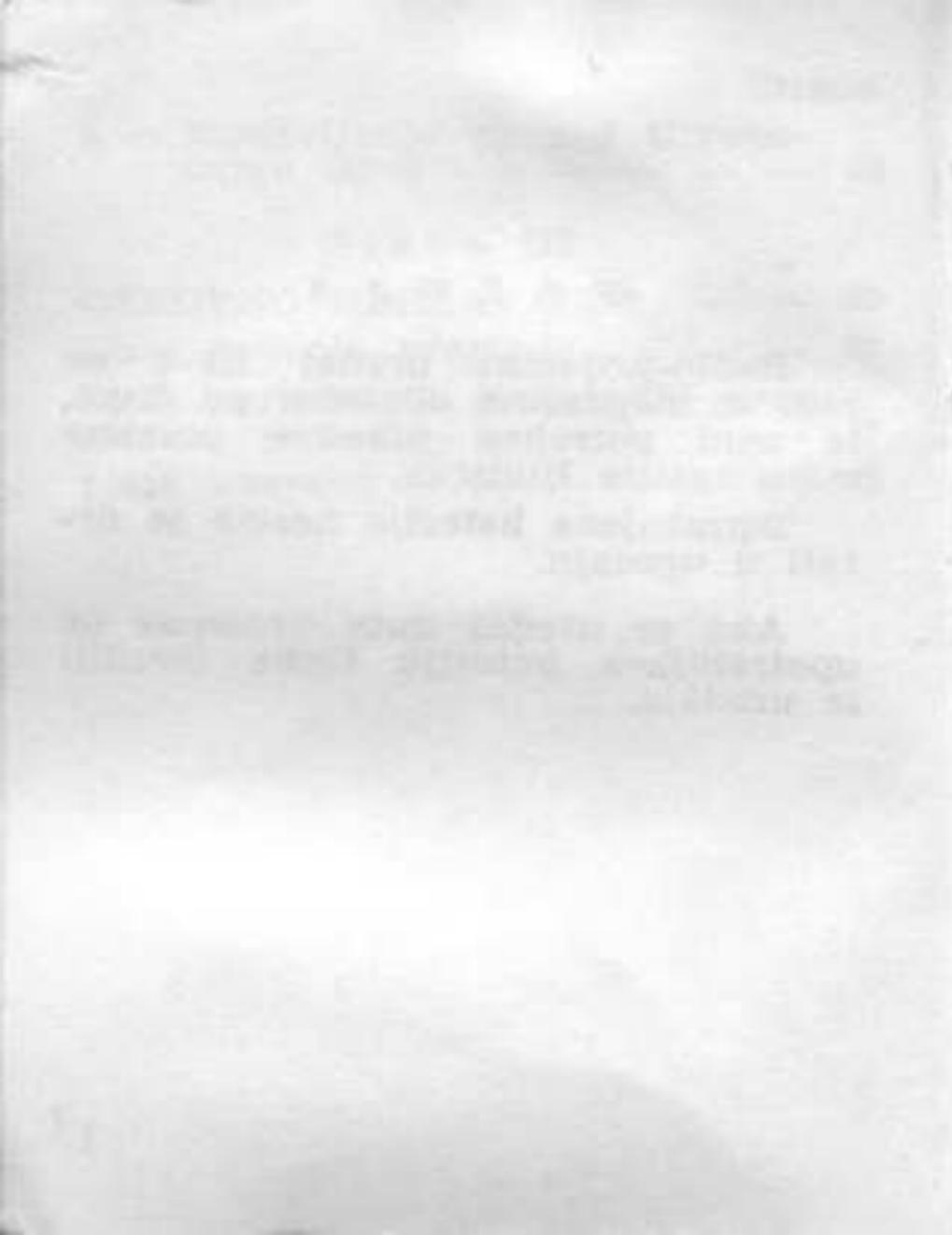
OSNOVNO ODRŽAVANJE	— — 30
Lista dnevnih pregleda	— — — 31
Lista periodičnih (nedeljnih) pregleda	— — — — — — — 37
Lista kvarova	— — — — — — — 42

P A Z N J A

Radio-prijemni uređaj RP-6 ne radi sa naponima opasnim po život, te nisu potrebne nikakve posebne mere zaštite ljudstva.

Ispraznjena baterija nesme se držati u uređaju.

Ako se uređaj duže vremena ne upotrebljava bateriju treba izvaditi iz uređaja.



Glava I

NAMENA, OSNOVNI TEHNIČKI PODACI, KOMPLET I OPIS RADIO-PRIJEMNOG UREDAJA RP-6

1. — NAMENA

1. — Radio-prijemni uređaj RP-6 je VVF prijemnik namenjen za prijem informacija u poljskim uslovima rada, i to za rad u mestu i u pokretu. Pri radu u pokretu uređaj se nosi obešen o pojasu. Uredaj poslužuje i prenosi jedan vojnik.

2. — OSNOVNI TEHNIČKI PODACI

2. — Osnovni tehnički podaci radio-prijemnog uređaja R-6 su:

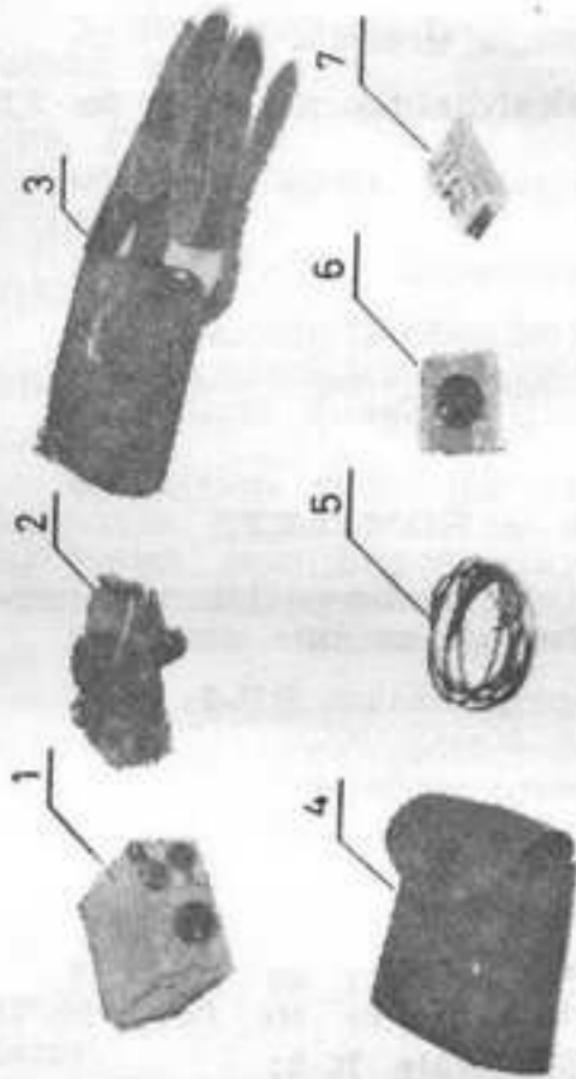
a) Frekventni opseg: 52,00—59,95 MHz.

- b) Broj radnih frekvencija jednog bloka kristala: 5
- c) Vrsta modulacije: frekventna (F3, F2).
- d) Mogućnosti rada:
 - sa prigušivačem šuma, i
 - smanjenom potrošnjom električne energije.
- e) Najmanji razmak između dve susedne radne frekvencije: 50 kHz.
- f) Izlazna snaga prijemnika: 2,5—10 mV.
- g) Prijem radio-signala od radio-uredaja RUP-33 na ravničastom otkrvenom zemljštu srednje provodljivost na udaljenju: 1 km.
- h) Vrsta antene: kabl slušalce SL-1A.
- i) Podešavanje frekvencije: u skokovima sa preklopnikom.
- j) Dimenziije radio-prijemnika (bez torbica TB-53 i TB-54): 120×75×42 mm.
- k) Težina kompleta uređaja: 0,62 kg.
 - 1) Izvor za napajanje: 1 baterija 6F-22 (9V) ili odgovarajući akumulator.

- m) Potrošnja uređaja:
 - pri čekanju na prijem: do 2,5 mA;
 - pri prijemu: do 20 mA.
- n) Temperaturni uslovi:
 - rada: od -25°C do $+55^{\circ}\text{C}$;
 - skladištenja: od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$.

3. — KOMPLET

- 3. — Komplet radio-prijemnog uređaja RP-6 sastoji se od:
 - radio-prijemnika RP-6 (sa blokom kristala K-1);
 - naglavne slušalice SL-1A, čiji kabl služi i kao antena radio-prijemnog uređaja;
 - torbice TB-53 sa remnikom;
 - torbice TB-54;
 - protivtega;
 - bloka kristala K-2;



Sl. 1 — KOMPLET radio-prijemnog uređaja
RP-6:

1. radio-prijemnik RP-6,
2. naglavna slušalica SL-1A,
3. torbica TB-53 sa remnikom,
4. torbica TB-54,
5. protivteg,
6. blok kristala K-2,
7. izvor za napajanje.

- izvora za napajanje, i
- Pravila za radio-prijemni uređaj.

4. — OPIS RADIO-PRIJEMNOG UREĐAJA RP-6

1) PRIJEMNIK

4. — Prijemnik RP-6 (sl. 2) sastoји se od: prednje ploče sa šasijom i kutije.

5. — Kutija prijemnika izrađena je od aluminijumske legure (dur-aluminijum), a služi za zaštitu i smeštaj unutrašnjih delova prijemnika. Između kutije, i prednje ploče prijemnika i poklopca donjeg dela kutije, postavljeni su gumeni zaptivači. Prijemnik je pričvršćen za kutiju sa dva vijka sa donje strane u prostoru za smeštaj izvora za napajanje.

Poklopac donjeg dela kutije pričvršćen je za kurtiju specijalnim vij-

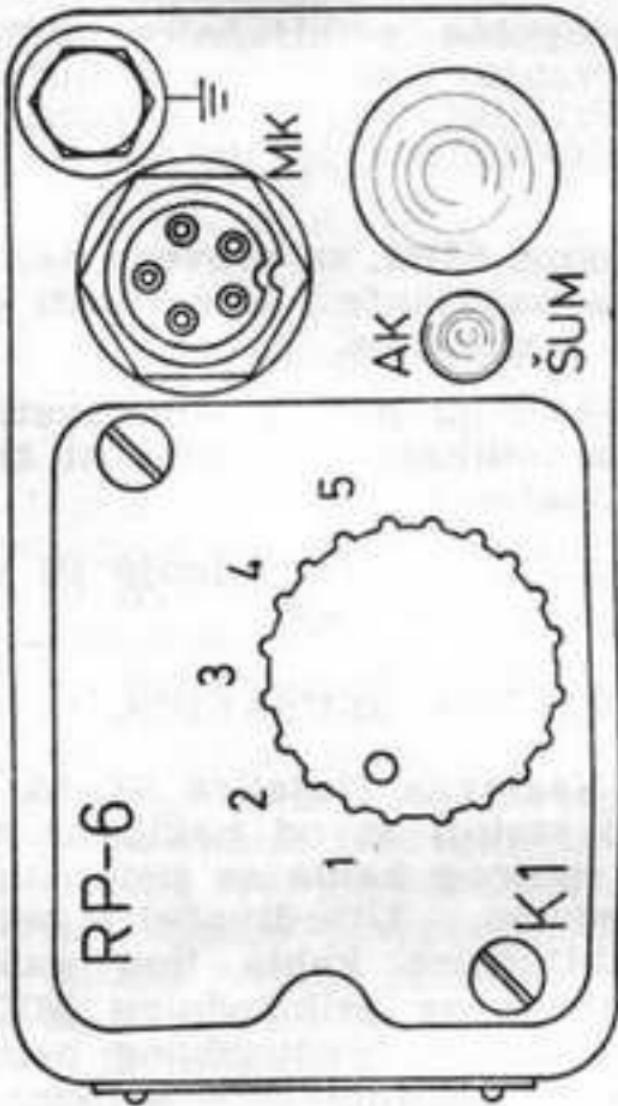
kom, a sa unutrašnje strane privezan je za kutiju najlonskom uzicom.

6. — Na prednjoj ploči prijemnika (sl. 3) nalaze se ovi delovi:

— blok kristala (K1 ili K2) sa preklopnikom za podešavanje prijemnika na radnu frekvenciju. Preklopnik ima belu tačku koja pokazuje na koji broj (1—5) — radnu frekvenciju je prijemnik podešen. Blok kristala pričvršćen je na prednju ploču sa dva vijka;



Sl. 2 — Radio-prijemnik RP-6



Sl. 3 — Prednja ploča RP-6

— petopolna priključnica MK za priključivanje naglavne slušalice SL-1A. Priključivanjem naglavne slušalice istovremeno se uključuje prijemnik;

— dugme SUM, za proveru napona izvora za napajanje i ispravnosti prijemnika i slušalice.

— pokazivač AK, u vidu svetleće diode, za indikaciju ispravnosti izvora za napajanje;

— stezaljka za uzemljenje ili priključivanje protivtega.

2) NAGLAVNA SLUŠALICA SL-1A

7. — Naglavna slušalica SL-1A (sl. 1 pod 2) sastoji se od naglavne slušalice i spojnog kabla sa petopolnom priključnicom. Utvrđivački prsten oko priključnice kabla ima navoje za navijanje na priključnicu MK (t 6) radi njihovog međusobnog pričvršćivanja. Za uključivanje prijemnika

služi kratkospojni provodnik između priključaka A i E na petopolnoj priključnici. Provodnici kabla SL-1A služe i kao antena radio-prijemnika RP-6.

3) TORBICA TB-53

8. — Torbica TB-53 sa remnikom (sl. 1 pod 3) napravljena je od gumiране balon svile i podeljena pregradom u dva dela. U veći deo stavlja se prijemnik RP-6, a u manji Pravilo radio-prijemni uređaj RP-6.

Torbica ima poklopac sa otvorom za preklopnik za podešavanje prijemnika na radnu frekvenciju. Na zadnjoj strani je gajka kroz koju se provlači opasač poslužioca. Na prednjoj strani nalaze se dve kopče, jedna za kopčanje poklopca torbice, a druga za pričvršćivanje torbice TB-54. Na bočnim stranama torbice na-

laze se po dva otvora kroz koje se provlači prteni remnik.

4) TORBICA TB-54

9. — **Torbica TB-54** (sl. 1 pod 4) napravljena je od gumirane balon svile. Služi za smeštaj naglavne slušalice SL-1A i protivtega. Torbica ima poklopac sa kopčom a na zadnjoj strani ima kopču pomoću koje se pričvršćuje za torbicu TB-53.

5) PROTIVTEG

10. — **Protivteg** (sl. 1 pod 5) napravljen je od izolovane bakarne pletenice. Namenjen je za poboljšanje prijema radio-prijemnika RP-6. Protivteg priključuje se na stezaljku za uzemljenje na prednjoj ploči prijemnika. Na kraju predviđenom za priključivanje bakarna pletenica očišćena je od izolacije i presvučena kalajem.

6) BLOK KRISTALA K-2

11. — Blok-kristala K-2 (sl. 1 pod 6) smešten je u zaštitnu kutiju za koju je pričvršćen sa dva vijka. Kada se upotrebljava, vadi se iz zaštitne kutije i pričvršćuje u ležište u prednjoj ploči prijemnika umesto bloka kristala K1 koji se stavlja i pričvršćuje u zaštitnu kutiju.

Opis bloka kristala K2 odgovara opisu iz t. 6.

7) IZVOR ZA NAPAJANJE

12. — Osnovni izvor za napajanje radio-prijemnika RP-6 je baterija 6F-22 (sl. 1 pod 8) napona 9V. Kada se RP-6 duže vremena ne upotrebljava, bateriju treba izvaditi iz uređaja.

Ispraznjenu bateriju treba odmah izvaditi iz uređaja.

13. — Kao izvor napajanja može poslužiti i neka druga suva baterija

pločastog tipa napona 9V čije su dimenzijsi $48,4 \times 26 \times 17$ mm i koja ima odgovarajuće priključke.

Glava II

IZBOR MESTA, POSTAVLJANJE ZA RAD I RUKOVANJE RADIO-PRIJEMNIM UREĐAJEM RP-6

1. — IZBOR MESTA ZA RAD

14. — Pri izboru mesta za rad treba voditi računa da RP-6 radi u VVF opsegu, te da na njegov prijem utiču: konfiguracija zemljišta, šume, slabo provodljivo tlo (peščare i kamenjari), naseljena mesta, metalne konstrukcije i sl.

15. — Radio-prijemnik, po mogućnosti, treba postavljati:

— u planinskim predelima: na grebenu ili na padini okrenutoj učesniku;

— u šumi: na ivici šume ili na mestu gde je ona reda;

- u naseljenim mestima: dalje od zida ili na tavanima;
- dalje od metalnih konstrukcija (limenih krovova, željezničkih stanica, mostova i sl.) i vodova za razvod električne energije, i
- na useku u gornjem delu rova.

16. — Ako se i pored ispunjenja uslova navedenih u t. 15. signal ne može primiti, tada promeniti mesto rada ili priključiti protivteg.

Prijem se može poboljšati i okretanjem poslužioca u smeru učesnika.

2. — POSTAVLJANJE ZA RAD I RUKOVANJE RP-6

17. — Radio-prijemni uređaj RP-6 postavlja se za rad ovako:

- otkopčati poklopac torbice TB-54 za pribor;
- izvući slušalicu SL-1A i njenu priključnicu priključiti na priključnicu MK, pri čemu voditi računa o položaju vodice na priključnicama;

- priključnicu slušalice pričvrstiti navijanjem utvrdiocačkog prstena;
- po potrebi izvaditi i priključiti protivteg;
- zakopčati poklopac torbice TB-54 za pribor.

18. — Postavljanje i priključivanje izvora za napajanje prikazano je na sl. 4, a vrši se ovako:



Sl. 4 — Postavljanje (zamena) izvora za napajanje

- otkopčati poklopac torbice TB-53 iz koje izvaditi radio-prijemnik;
- odvrnuti vijak na poklopcu prostora za smeštaj izvora za napajanje;
- odvojiti poklopac od kutije prijemnika;
- bateriju 6F-22 (9V) postaviti ispod ispusta tako da njeni priključci budu okrenuti kako to pokazuje slika na ispustu, a zatim je gurnuti do kraja da priključci baterije ostvare kontakt sa elastičnim priključcima na izolovanom držaču.

Ako se baterija postavi sa pogrešno okrenutim priključcima neće se ostvariti kontakt i neće se moći privrstiti poklopac;

- poklopac prostora za smeštaj izvora za napajanje staviti na njegovo mesto tako da strelica na poklopcu dode nasuprot strelice na kutiji prijemnika;
- zavrnuti vijak na poklopcu u smeru kretanja kazaljke na satu do kraja;

— staviti prijemnik u torbicu TB-53 i zakopčati njen poklopac.

19. — Proveru napona izvora za napajanje izvršiti obavezno pre prelaza na rad prijemnikom, a ona se vrši ovako:

— pritisnuti dugme ŠUM i ako pokazivač AK svetli izvor za napajanje ima dovoljan napon;

Kad pokazivač AK ne svetli izvor za napajanje je ispraznjen i treba ga zameniti (t. 18).

Ispraznjena baterija nesme se držati u uređaju.

20. — Ispravnost prijemnika i slušalice proverava se takođe pritiskom na dugme ŠUM. Kad su prijemnik i priključena naglavna slušalica SL-1A ispravni u slušalici čuje se šum ili signal predajnika koji emituje na podešenoj radnoj frekvenciji.

21. — Podešavanje radio-prijemnika na radnu frekvenciju vrši se preklopnikom na bloku kristala tako, da bela tačka na preklopniku dode naspram određenog broja koji označava radnu frekvenciju (tablica 1).

Tablica 1

BLOK KRISTA- LA	Broj na bloku kristala i odgo- rajuće radne frekvencije MHz.				
	1	2	3	4	5
K1	52,05	52,95	54,95	56,95	58,95
K2	52,10	53,10	55,10	57,10	59,10

Pri zameni bloka kristala prijemnik mora biti isključen, što se vrši odvajanjem naglavne slušalice SL-1A.

22. — Ako je dolazeći signal veoma slab, prijem se može poboljšati držanjem dugmeta SUM u pritisnutom položaju.

23. — Radio-prijemnik treba uvek isključiti kada se duže vreme neće održavati veza, da se nepotrebno ne troši izvor za napajanje.

Isključivanje prijemnika nije neophodno kod kraćeg čekanja veze jer prijemnik u toj fazi ima štednu potrošnju struje (manju od 2,5 mA).

74. — Radio-prijemni uredaj RP-6 namenjen je, načelno, za rad u pokretu kada ga prenosi poslužilac (sl. 5).



Sl. 5 — RP-6 pripremljen za rad u pokretu

Pored toga, radio-prijemni uređaj RP-6 može da radi u zaprežnim i otvorenim motornim vozilima, koja su obezbedena protiv radio smetnji.

25. — Pored radnji predviđenih u tačkama 17—22. za rad u pokretu treba uraditi i ovo:

— skinuti kapu ili šlem;

— naglavnu slušalicu postaviti na glavu tako, da slušalica dode na levo uho, dvostruki naglavak na glavu, a podbradnik pod bradu;

— stegnuti podbradnik i pričvrstiti ga kopčom;

— podesiti položaj slušalice na vodici prema uhu poslužioca i staviti kapu ili šlem;

— torbicu TB-54 odvojiti od torbice TB-53 i staviti je u džep uniforme.

26. — Ako se radio-prijemni uređaj RP-6 prevozi u bilo kojem vozilu, treba voditi računa o njegovom smeštaju i amortizaciji koristeći za to siamu, seno i sl. Preko sena ili

slame staviti čebe ili šatorsko krilo da prašina ne uđe u delove kompleta.

Pri prevozu uređaja na njega ne stavljati tvrde i teške predmete, jer može doći do oštećenja uređaja ili delova kompleta.

Za vreme prevoza proveravati položaj uređaja.

G l a v a III

OSNOVNO ODRŽAVANJE

27. — Osnovno održavanje radio-prijemnog uređaja obuhvata:

- dnevne preglede;
- opsluživanje, i
- periodične (nedeljne) preglede.

28. — **Dnevnim pregledom** ostvaruje se stalan uvid u ispravnost i kompletnost RP-6 radi pravovremenog uočavanja neispravnosti i sprečavanja većih kvarova. Obavlja ih poslužilac pod nadzorom starešine. Dnevni pregled vrši se:

- a) Pre upotrebe,
- b) U toku upotrebe, i
- c) Posle upotrebe.

Pre početka pregleda i posle upotrebe, svaki deo mora se najpre oči-

stiti suvom krpom, a zatim pristupiti njegovom pregledu.

Pregled pre upotrebe može se svesti na proveru ispravnosti uređaja, ako je isti poslužilac prethodnog dana obavio pregled posle upotrebe.

LISTA DNEVNIH PREGLEDA

Kada se pregled obavlja	Sta se pregleda i provjerava	STA URADITI
1	2	3
a c .	Kompletnost RP-6	Proveriti da li su svi delovi kompleta RP-6 na svom mestu.

1	2	3
a		Nedostajuće de- ve prijaviti pret- postavljenom sta- rešini.
c		

Naglavna slušalica SL-1A

a	Komple-tnost	Proveriti da li se svi delovi nalaze na SL-1A (jedna slušalica, spojni kabl sa petopolnom priključnicom, prteni naglavak i podbradnik).
c	Školjka	Začepljene rupice na školjki slušalice pažljivo očistiti.

1	2	3
c	Petopolna priključnica	Očistiti prljavi utvrđivački prsten i pregledati da nije oštećen. Proveriti kako se priključuje na priključnicu MK.
a	Ispravnost	Priključiti SL-1A na priključnicu MK i proveriti ispravnost.

Baterija 6F —22 (9V)

a	Ispravnost	Izvršiti proveru napona baterije. Ispražnjenu bateriju odmah izvaditi iz uređaja i zameniti je novom.
b		
c		
-		

1	2	3
c	Cistoća	Izvaditi bateriju iz prostora za smeštaj izvora za napajanje i pregledati je. Ako se primeti da je elektro-lit curio iz baterije odmah je treba zameniti novom.
Radio prijemnik i njegova kutija		
a	Kompletnost	Pregledati da li su preklopnik i dugme SUM na svom mestu i da li su ispravni.
c	Cistoća	Obojene spoljne površine obrisati suvom krpom, a ako su blatnjave

1	2	3
		najpre vlažnom krpom odstraniti prljavštinu, a zatim ih posušiti suvom krpom.
a	Ispravnost	Naglavnu slušalicu SL-1A priključiti na prijemnik i izvršiti proveru.

Torbice TB-53 i 54

a	Kompletnost i ispravnost	Pregledati da li su sve kapice, gajke i predice na svojim mestima i da li su ispravne. Odšivene ili slabo prišivene delove dati na prišivanje.
---	--------------------------	--

1	2	3
c	Čistoća nost	Spolja i iznutra očistiti torbice. Mokre torbice osu- šiti i iščetkati. Oči- stiti remnik torbi- ce TB-53.

29. — Periodičnim (nedeljnim) pregledom proverava se tehničko stanje i kompletnost RP-6.

Pri pregledu poslužilac obavlja sve radnje predviđene za dnevni pregled i radnje iz liste periodičnih (nedeljnih) pregleda označene sa »I« i po potrebi pomaže mehaničaru.

Mehaničari koji učestvuju u pregledu obavljaju radnje iz liste periodičnih (nedeljnih) pregleda označene sa »II« koristeći se zapažanji- ma poslužilaca sa dnevnih pregleda. Pored toga, mehaničari, kontrolišu pravilnost rada poslužilaca, ukazuju

im kako se obavlja pregled, i uopšte, pomažu u podizanju stručnog znanja i kvaliteta rada.

Ako uredaj ili neki njegov deo treba uputiti u radionicu, to je na listi označeno sa »III«.

LISTA PERIODIČNIH (NEDELJNIH) PREGLEDA

1 Koroziju	2 Ko obavlja pregled	STA URADITI		4 Ko vrši popravku
		3		
	I II	Korodirana mesta na spoljnim delovima kutije i prednje ploče prijemnika očistiti i premazati zaštitnom bojom.		I II

1	2	3	4
Pritegnutost preklopnika	I II	Pritegnuti zavrtanj na olabavljenom preklopniku. Pri tome paziti da tačka na preklopniku u levom kraјnjem položaju dode nasuprot oznaci »1«	II
Ispravnost kruga za baterije	I	Proveriti ispravnost baterije. Ako se utvrdi neispravnost prvo zameniti bateriju. U slučaju ponovljene neispravnosti, proveriti naglav. slušalicu. Ako je i ona ispravna, prijemnik dati u radionicu na popravku.	III

1	2	3	4
Ispravnost prijemnika	I	Izvršiti proveru ispravnosti rada prijemnika. Pri odsustvu šuma ili nikakvom prijemu spoljnog signala izvršiti proveru baterije. Ako su baterija i naglavna slušalica ispravni, a prijemnik ne radi, prijemnik uputiti u radionicu.	III

Naglavna slušalica SL-1A

Ispravnost	II	Ako se posumnja u ispravnost SL-1A proveriti je na ispravnom RP-6, a ako se sa njim ne raspolaže ispitati ommetrom da ne-	II III
------------	----	---	-----------

1

2

3

4

ma prekida između priključaka A i E. Zatim ommetar priključiti između priključaka B i D. Pri priključivanju ommetra na te priključke u slušalici se čuje pucketanje. Neispravnu SL-1A poslati u radionicu.

Kutija radio-prijemnika RP-6

Čistoća priključnica za bateriju	I	Skinuti poklopac prostora za smeštaj izvora za napajanje i pregledati čistoću opružnih priključnica. Korodirane priključnice očistiti mekim drvetom i ovlaš premazati vazelinom.	I II
	II		

1	2	3	4
Torbica TB-53 i 54			
Korozija	I	Korodirana mesta na metalnim delovima pribora za nošenje očistiti i ovlaš preći masnom krpom.	I II

30. — Lista kvarova obuhvata one kvarove koje poslužioci (I) i mehaničari (II) smeju sami otkloniti. Nadležnost radionice označena je sa »III«. Organi održavanja mogu vršiti popravke samo na onim uređajima kojima je istekao garantni rok.

LISTA KVAROVA

Znak neisprav- nosti	VEROVATNI (MOGUĆI) KVAR	MERE ZA OTKLANJANJE KVARA		Kođi organ otkl. kvar
		1	2	
		1.	Baterija je ispražnjena	1. Ispražnjenu bateriju zamene novom
		2.	Baterija nije ispravno prik- ljučena	2. Bateriju is- pravno priklu- čiti
		3.	Priključnice za bateriju su nečiste	3. Očistiti pri- ključnice za bateriju
				I

	1. Pokazivac AK ne sveti kada se pritisne dugme SUM		
	4. Priklučnice za bateriju su oštećene	III	
	5. Priklučci na petopolnoj priključnici MK nisu čisti	I	
	6. Priklučci na petopolnoj priključnici MK su oštećeni	III	
	7. Naglavna slušalica SL-LA nije ispravno priključena na priključnicu MK	I	
4.	4. Isključiti uređaj i poslati ga u radionicu	III	
5.	5. Očistiti ih	I	
6.	6. Isključiti uređaj i poslati ga u radionicu	III	
7.	7. Ispravno priključiti petopolnu priključnicu SL-LA na priključnicu MK	I	

1	2	3	4
8. Odlemnjena žica između priključaka A i E u petopolnoj priključnici SL-1A	8. Zalemiti odlemnjenu žicu II	9. Uredaj poslati u radionicu III	
9. Neki drugi kvar u ureduju	1. Ispražnjena baterija	1. Proveriti napon baterije I	
	2. Kabl slušalice u prekidu ili odlemnjjen izvod u priključnici.	2. Popraviti, odnosno zalemiti izvod u priključnici. II	

ci se ne čuje sume
edžimika kada se
gme ŠUM

3. U slušatci se čuje od radio-predajnika ili ili signal pr od nekog izvora s metriji	1. Neki kvar u uredaju	III
2. U slušatci se čuje sum kada nema signala od nekog izvora s metriji	4. Neki drugi kvar u uređaju	III
3. Neispravna naglavna sluša- lica	3. Zameniti slušalicu ispra- vnom	II

1	2	3	4
1. Uredaj nije postavljen na dobro mesto	1. Promeniti mesto postavljanja	I	
2. Signal učesnika je preslab da isključi pri-gušivač šuma	2. Priključiti protivteg na stezaljku uze-mljenje ili pritisnuti dugme šum	I	
3. Ispraznjena baterija	3. Proveriti napon baterije	I	
4. Neki drugi kvar u uređaju sa prekidima.	4. Uredaj uputiti u radionicu	III	

5. Postoje smetnje
pri prejemu

1. U blizini
uredaja nalaze
se benzinski
motori, vodovi
visokog naponu
i sl.

1. Udaljiti ure-
đaj od izvora
smetnji

I

**Stampa: Vojna štamparija Beograd,
Generala Ždanova 40 b**

