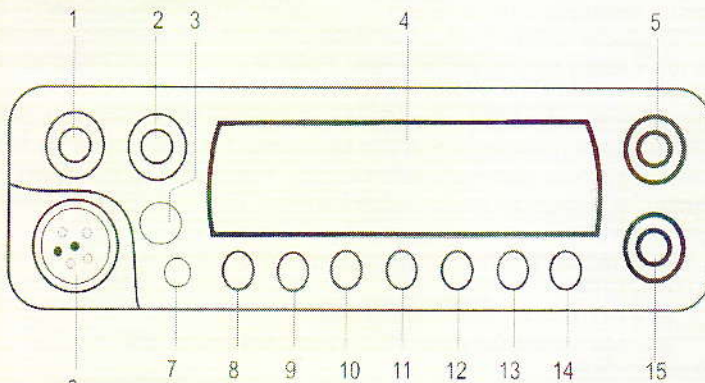


ALLAMAT 296

Návod na použitie:

Popis ovládacích prvkov :



1. **VOL** – regulátor hlasitosti
 2. **SQ** – regulátor potlačenia šumu. Jeho optimálne nastavenie je v mieste, kde sa šum objavuje a zaniká
 3. **PWR** – vypínač stanice. Krátkym stlačením tohto tlačítka sa stanica zapne, dlhším stlačením (cca 5 sek.) sa stanica vypne.
 4. **LCD** – (displej) – vid' ďalej
 5. **CH** – otočný prepínač kanálov. Slúži k voľbe požadovaného kanálu.
 6. **MIC** – konektor pre pripojenie mikrofónu
 7. **R/M** – funkcia pre prepínanie do režimu predvoľieb :
 - a) vyvolanie uloženého čísla kanálu z predvoľby (pamäti)
 - stlačte tlačítko R/M (v pravom rohu sa objaví „M“)
 - pomocou tlačítok M1 – M7 vyberte požadovanú voľbu
 - b) vloženie čísla kanálu do predvoľby (ALLAMAT 296 umožňuje nastaviť až 7 predvoľieb):
 - pomocou prepínača kanálov zvolte kanál, ktorý chcete uložiť do predvoľby
 - stlačte a podržte (cca 1,5 sek) tlačítko R/M (v pravom rohu sa objaví blikajúce „M“)
 - vyberte predvoľbu, pod ktorou chcete tento kanál uložiť a stlačte príslušné tlačítko M1 – M7
- Tlačítka M1 – M7 majú u tejto RDST väčšinou 2, ale aj 3 funkcie. Význam funkcií je indikovaný nad príslušným tlačítkom na displeji (okrem funkcie LCR, ktorá indikovaná nie je).
8. **FUN/M1** – a) **FUN** – tlačítko umožňuje zmenu funkcií ostatných tlačítok (M2 – M7)
b) M1 – v režime predvoľieb vyvolá predvoľbu č. 1
 9. **LCR/BATT/M2** –
 - a) **LCR** – funkcia umožňujúca vyvolanie naposledy užívaného kanálu (táto funkcia nie je indikovaná na displeji)
 - b) **BATT** – funkcia, ktorá po pridržiavaní tlačítka zobrazí veľkosť napr. napätia
 - c) M2 – v režime predvoľieb vyvolá predvoľbu č.2

10. **SCAN/DW/M3** – a) SCAN – funkcia pre vyhľadávanie obsadeného kanálu. Na obsadenom kanále sa vyhľadávanie zastaví na cca 5 sek. a opäť pokračuje. Zrušenie funkcie sa prevedie opätovným stlačením tohoto tlačítka, alebo stlačením tlačítka PTT, EMG. Táto funkcia je závislá na nastavení regulátora SQUELCH. Funkcia je na displeji indikovaná displejom „SCAN“
Ďalšou variantou funkcie SCAN je tzv. „MEMORYSCAN“. Po aktivácii funkcie SCAN stlačte tlačítko R/M. Opäť bude prebiehať vyhľadávanie obsadeného kanálu, ale iba v rámci predvolieb M1 – M7. Funkcia je na displeji indikovaná symbolom „M-SCAN“.
b) DW (DUAL WATCH) : Funkcia na sledovanie dvoch kanálov. Stlačením tlačítka zvolíme práve naladený kanál ako sledovaný. Po prepnutí na iný kanál bude stanica striedavo sledovať obidva kanály. Prepínanie sa pozastaví pri výskyte signálu na jednom zo sledovaných kanálov. Táto funkcia je indikovaná na displeji symbolom „DW“.
c) M3 – v režime predvolieb vyvolá predvoľbu č. 3
11. **AUTO – Q/M4** –
a) AUTO – Q : automatický SQL
b) M4 – v režime predvolieb vyvolá predvoľbu č. 4
12. **MON/LOCK/M5**
a) MON – funkcia umožňujúca po dobu držania tlačítka vyradiť potlačenie šumu.
Funkcia je určená ku kontrole obsadenia kanálu pred začatím vysielania. Funkcia je na displeji indikovaná symbolom „BUSY“.
b) LOCK – funkcia blokujúca všetky ostatné funkcie RDST s výnimkou funkcie :
MON, PTT, VOL. SQ, PWR, LAMP. Funkciu je možné zrušiť opätovným stlačením tlačítka. Funkcia je na displeji indikovaná symbolom
c) M5 – v režime predvolieb vyvolá predvoľbu č. 5
13. **RPT/M6**
a) RPT : funkcia umožňujúca ja jednom kanáli prijímať a na druhom vysielat'. Funkcia je na displeji indikovaná symbolom „RPT“.
b) M6 : v režime predvolieb vyvolá predvoľbu č. 6.
14. **EMG/BEEP/M7**
a) EMG : prepne stanicu z práve nastaveného kanálu na núdzový kanál č. 9. Pootočením prepínača kanálov smerom nahor, alebo prepnutím na mikrofóne je možné tento kanál zmeniť na kanál č. 19. Funkciu je možné zrušiť opätovným stlačením tohto tlačítka. Funkcia je na displeji indikovaná symbolom „EMG“.
b) BEEP : pomocou tohto tlačítka je možné vypnúť (zapnúť) akustickú indikáciu
Stanice. Pokiaľ je akustická indikácia stanice aktívna, je na displeji indikovaná symbolom „ „ (nota).
c) M7 : v režime predvolieb vyvolá predvoľbu č. 7.
15. **RF** – regulátor citlivosti prijímača. Max. citlivosť sa nastaví pootočením regulátoru V smere hodinových ručičiek celkom doprava.

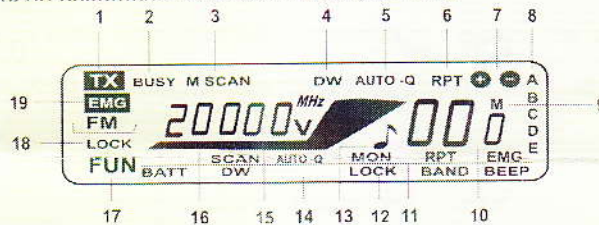
Tabuľka č. 1 funkcií na mikrofóne (pôvodné nastavenie):

Tlačítko	Funkcia	Tlačítko	Funkcia
P1	LCR	F + P1	BATT
P2	MON	F + P2	LOCK
P3	EMG	F + P3	BEEP

Tabuľka č. 2 – tabuľka funkcií

Tlačítko	Funkcie pre zapnutie RDTs, tieto funkcie sú na LCD indikované symbolom FUN	FUN +? tieto funkcie sú na predvoľieb LCD indikované R/M symbolom FUN	V režime R/M
M1	FUN	FUN	1. predvoľba
M2	LCR	BATT	2. predvoľba
M3	SCAN	DW	3. predvoľba
M4	AUTO-SQ	neobsadené	4. predvoľba
M5	MON	LOCK	5. predvoľba
M6	RPT	neobsadené	6. predvoľba
M7	EMG	BEEP	7. predvoľba

Zmenu osvetlenia displeja je možné uskutočniť stlačením tlačítok M1 a M7
 Popis symbolov displeji:



1. TX – indikuje vysielanie
2. BUSY -indikuje že úroveň prijíma. signálu je vyššia, než nastavenie SQ.
3. M – SCAN – indikuje funkciu vyhľadávania v predvoľbách
 SCAN – indikuje funkciu vyhľadávania na všetkých kanáloch
4. DW – indikuje aktívnu funkciu pre sledovanie dvoch kanálov
5. AUTO – Q – indikuje funkciu pre automatický squelch
6. RPT – indikuje funkciu odskoku, t.j. vysielania a príjmu na rozdielnych kanáloch
7. +, - - nevyužité
8. A-E – nevyužité
9. M – indikuje prepnutie stanice do režimu predvoľieb
10. SCHANNEL – indikuje číslo zvoleného kanálu
11. SCAN, AUTO – q, MON, RPT, EMG – indikuje funkcie príslušné tlačítko M2 –M7
12. BATT, DW, LOCK, BAND, BEEP – indikuje funkcie príslušné tlačítko M2 – M7
13. indikuje zapnutú akustickú indikáciu funkcií
14. V – symbolizuje jednotku volt v režime BATT
15. FREQUENCY – indikuje kmitočet (frekvenciu) zvoleného kanálu
16. FUN – indikuje prepnutie tlačítka M1
17. RFS – S-meter indikuje silu signálu
18. LOCK - indikuje blokovanie funkcií
19. EMG – indikuje prepnutie stanice na núdzový kanál

Technické údaje :

Počet kanálov	FM 40 kanálov
Frekvenčný rozsah	26.965 – 27.405 MHz
Frekvenčná stabilita	+/- 0.001 %
Pracovná teplota	- 10 až + 60
Napájanie	jednosm. Napätie 13.8 V
Modulácia	F3E (FM)
Impedancia	50Ohm
Rozmery	150(Š) x 157(H) x 45 (V)
Hmotnosť	1 kg

Prijímač :

Citlivosť	0.5 pri 20dB SINAD
Kmitočty medzifrekvencií	10.695 MHz 455 kHz
Kanálová selektivita	min. 60 dB
Výkon NF zosilňovača	cca 2W/8 ohm

Vysielač :

Výstupný výkon	4W / FM
Kmitočtový zdvih	max. 2 kHz
Prúdový odber	max. 1500 mA

Rádiostanica je dodávaná spolu s držiakom stanice, mikrofónom, napájacím káblom a držiakom mikrofónu. Pri inštalácii dbajte na správnu polaritu napájacieho napätia (červený vodič „+“, čierny vodič „-“) a na dôkladné pripojenie prispôsobenej antény.