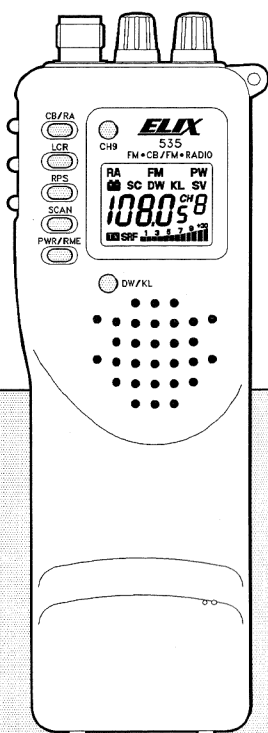


ELIX, spol. s r. o. Praha 8, Klapkova 48
tel. 02 / 689 0447, 688 0656, 688 0695
fax. 02 / 689 82 02, 888 184



***ELIX* 535**

Návod k použití občanské
radiostanice s vestavěným
radiopřijímačem

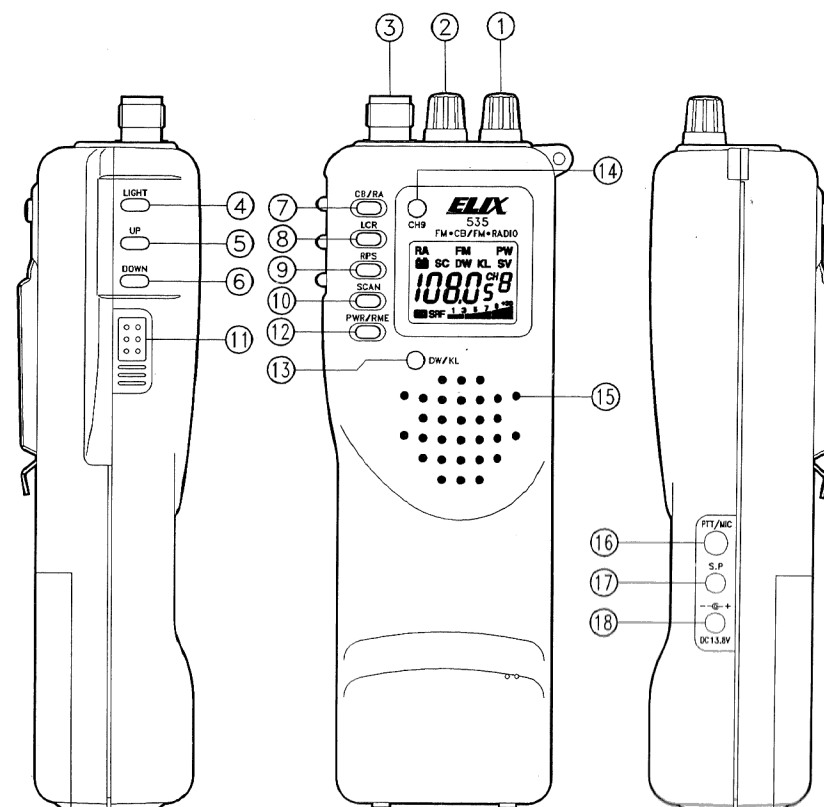
!!! Upozornění !!!

Před první manipulací s přístrojem si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Přejdete tak chybám, které by se mohly stát příčinou poškození radiostanice !!

RADIOSTANICE ELIX 535

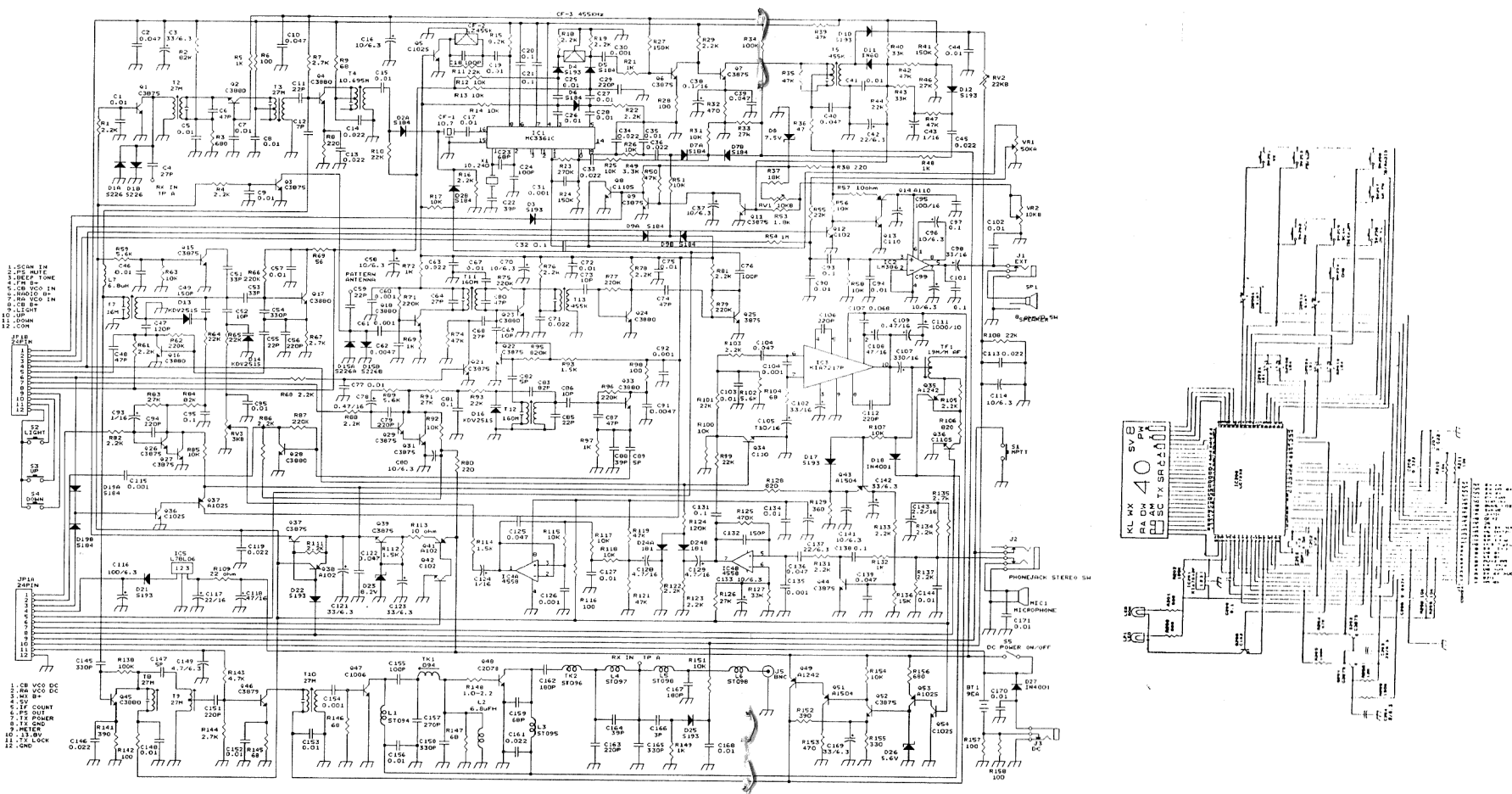
- Je schválena pro provoz v ČR–č. schválení ČTÚ RC 076 a má i evropskou homologaci CEPT PR 27 CZ.
- je nová ruční stanice vybavená vestavěným přijímačem VKV
- má kontrastní a přehledný LCD displej s mnoha funkcemi
- má noční osvětlení displeje
- má přípojky pro přídavný reproduktor, mikrofon, externí napájení
- má obvod SAVE pro snížení spotřeby proudu při RX–SV na displeji
- má přepínání výkonu ve dvou stupních (PW–velký výkon)
- má skanování kanálů (SCAN)
- má 8 pamětí pro uložení kmitočtů vysílačů radiopřijímače
- má optimální rozměry
- má široké vybavení mnoha dalšími funkcemi

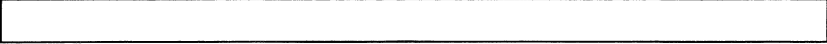
Ovaládací prvky radiostanice



- 1. VOL, OFF :** vypínač a hlasitost. Zapněte tímto potenciometrem stanici a nastavte požadovanou hlasitost.
- 2. SQUELCH :** šumová brána. Slouží k potlačení šumu ve stavu bez signálu. Největší citlivost má stanice právě tehdy, když šum zanikne.
- 3. anténa :** konektor TNC. Slouží k připojení flexibilní antény, případně k připojení externí antény.

SCHEMATIC DIAGRAM





- 4. **LIGHT** : osvětlení stupnice. Stiskem tlačítka se zapne podsvětlení LCD displeje. Dalším stiskem se ihned vypne, jinak se osvětlení samo vypne po cca 5 sec.
- 5. **UP** : přepínání kanálů nahoru
- 6. **DOWN** : přepínání kanálů dolů
- 7. **CB / RA** : přepínač CB–radiopřijímač
- 8. **LCR** : paměť posledního kanálu. Stiskem tohoto tlačítka se vyvolá kanál, na kterém bylo naposledy vysíláno.
- 9. **RPS** : volba paměti 1–8 v režimu RADIO.
- 10. **SCAN** : skanování v režimu CB. Stiskem tlačítka se nastartuje vyhledávání–projíždění kanálů. Toto tlačítko slouží také k ladění nahoru v režimu RADIO.
- 11. **PTT** : tlačítko (vysílání).
- 12. **PWR / RME PWR** : přepínání VF výkonu v režimu CB a zápis do paměti. Pokud není zobrazen nápis PW, stanice má snížený výkon (okolo 0,5–1W) pro úsporu zdrojů.
PW–plný výkon,
RME–zápis do paměti. V režimu RADIO nastavte požadovaný kmitočet (tlač. UP / DOWN) FM vysílače. Stiskněte tlač. RME déle než 2 sec. Tlač. RPS vyberte požadované číslo paměti a запиšte stiskem tlač. RME Krátkým stiskem tlač. RME lze nastartovat automatické projíždění zapsaných pamětí.
- 13. **DW / KEY–LOCK** : (DUAL WATCH, uzamčení kanálů) hlídání dvou kanálů. Zvolte vybraný kanál, stiskněte krátce tlač. DW, rozblíká se DW. Zvolte druhý kanál, stiskněte znovu DW, DW přestane blikat a stanice kontroluje příjem na dvou kanálech. Delším podržením tlač. DW / KEY–LOCK se aktivuje funkce KEY LOCK–uzamčení ovládacích prvků stanice.
- 14. **CH9** : tímto tlačítkem se aktivuje přímá volba bezpeč. Kanálu 9. Kan 9 při navolení tímto tlačítkem bliká.
- 15. **mikrofon**
- 16. **konektor pro externí mikrofon**
- 17. **konektor pro externí reproduktor**
- 18. **konektor pro ext. napájení a nabíjení** (zvláštní příslušenství)

Napájení radiostanice

Do pouzdra vložte baterie–stanice je stavěna pro 9 kusů článků LR–6 (alkalické) nebo pro 9 kusů akumulátorů velikosti AA, se kterými je provoz ekonomičtější. Akumulátory je možno nabíjet i v radiostanici. Radiostanici při nabíjení vypněte. Používejte pouze originální nabíječ ELIX schválený Státní zkušebnou s omezením proudu a napětí. Při použití jiného nabíječe nemůže být při poruše stanice uznána záruka! Po připojení nabíječe do konektoru DC 13,8V je nabíjecí doba 16–25 hodin podle kapacity akumulátorů.

Provoz jako základnová či vozidlová stanice

Stanici můžete napájet ze zbroje max. 13,8V či z palubní sítě 12V automobilu bez napět'ových špiček!. Pro sít'ové napájení používejte pouze zdroj ss napětí schválený EZÚ s napět'ovým a proudovým omezením, bez napět'ových špiček a zákmitů. S neschváleným napáječem může dojít k poškození stanice, případně i k úrazu a nemůže být uznána záruka! Připojená venkovní anténa musí být naladěna a musí odpovídat příslušným normám a předpisům! Vhodné jsou vozidlové a základnové antény řady MAXIMA.

Základní technické údaje radiostanice ELIX 535

Kmitočet.....	26,965–27,405 MHz
Výkon.....	1–4W podle napájení a zvoleného výkonu
Počet kanálů.....	40
Citlivost.....	typ. 0,8 uV / S–N 20 dB
Všechny parametry stanice vyhovují normě ETS 300 135.	

Záruční list na radiostanici ELIX 535
výrobní číslo radiostanice.....
datum nákupu.....razítko prodejny.....

Na radiostanici se poskytuje záruka v trvání 6 měsíců od data prodeje nebo expedice při dodržení podmínek platných pro provoz radiostanice. Na veškerá mechanická poškození, ukroucené potenciometry, ulomené antény, prasklé kryty na poškození přepětím (pozor na nabíječe s velkým napětím naprázdno!), vyteklymi bateriemi, obrácenou polaritou napájení, na radiostanici napájenou či nabíjenou nevhodným zdrojem či nabíječem, který není schválen státní zkušebnou, na otevíranou stanici a na poškození koncových tranzistorů a dalších dílů přepětím a nepřizpůsobením zátěže se záruka nevztahuje.