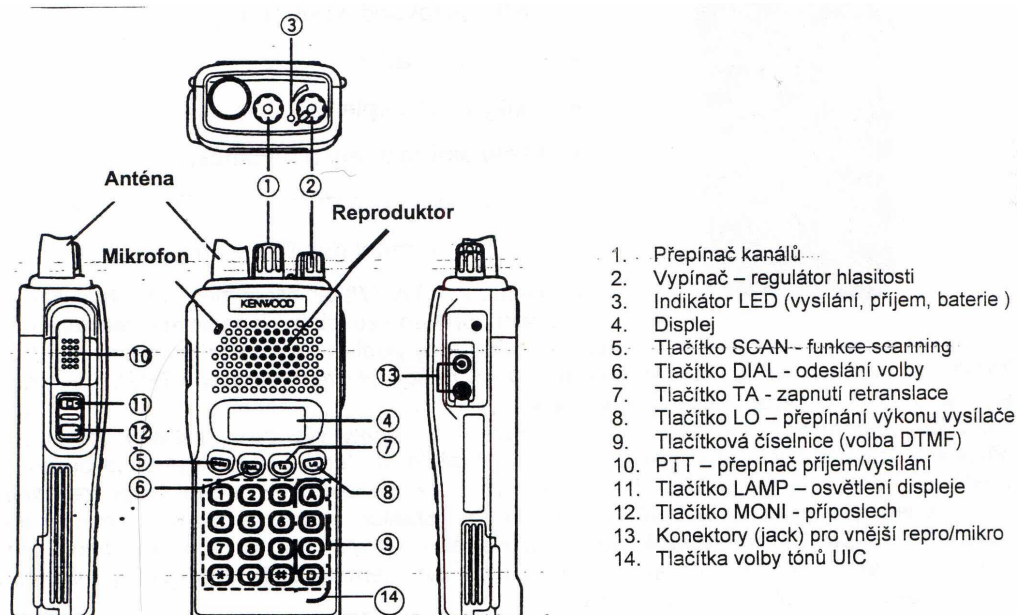


Stručný návod k použití přenosných radiostanic pro TRS TESLA typ Kenwood TK 378 pro pásmo 450 MHz



Příjem na síti TRS:

1. Přepínačem 2 otočte doprava (zapne se rds, na displeji se objeví např. CH 1 a dalším otáčením zvyšujeme hlasitost)
2. Přepínačem 1 nastavte požadovaný kanál dle přiložené tabulky (pokud se signál dostatečně silný zobrazí se na displeji vlevo nahoře přeškrtnutá šipka – signál je a nikdo nevolá)
3. Přidrže stlačené MONI a současně stiskněte TA, pak obě uvolněte (před písmenem CH se objeví pomlčka a současně se objeví piktogram zapnutého reproduktoru – rds je přepnuta na provoz a odposlech na síti TRS)
4. Pokud momentálně nechcete provoz na TRS poslouchat, ale chcete mít rds připravenou pro provoz na TRS, jen stiskněte a uvolněte tlačítko MONI – reproduktor rds se vypne, opětovným stisknutím a uvolněním jej zase zapnete.
5. Pokud Vás někdo volá (uslyšíte svojí volací značku nebo jméno) stiskněte jen přepínač PTT a hovořte, pro poslech přepínač PTT uvolněte.
6. Po ukončení provozu rds jen otočte přepínač 2 doleva a rds vypněte (zůstane nastavena na poslední zvolený druh provozu – TRS nebo DTMF)

Vysílání na síti TRS:

1. Rds je nastavena podle předchozích bodů 1 – 6
2. Stiskněte typ účastníka, kterého chcete volat a krátce stiskněte a uvolněte přepínač PTT (A-retranslace (strojvedoucí), B-nouze, C-dispečer, D-výpravčí) (rds si zapamatuje, koho chcete volat)
1. Opět stiskněte přepínač PTT a volá účastníka hlasem nebo volací značkou (při volbě C-dispečer stačí jen znovu stisknout a uvolnit přepínač PTT – u dispečera OS začne zvonit)
2. Když se volaný účastník ozve hlasem, spojení je navázáno (dalším přepínáním PTT probíhá hovor)
3. Po ukončení hovoru stiskněte a uvolněte tlačítko #
4. Rds je opět připravena na příjem

Vysílání na síti TRS – NOUZE:

1. Rds je nastavena podle předchozích bodů 1 – 6
Stiskněte tlačítko B- nouze a krátce stiskněte a uvolněte přepínač PTT
(rds si zapamatuje, koho chcete volat)
2. **Opět stiskněte přepínač PTT a hlasem volejte účastníka nebo volací značkou** (Toto volání je slyšet na všech základnových pracovištích na uvedeném kanálu a spouští signalizaci NOUZE. Má nejvyšší prioritu a ihned ukončí všechna již dříve zahájená volání podle bodů 1-13. Při komunikaci se proto soustředte na co nejstručnější a nejsrozumitelnější popsání nouzové situace, ve které se nacházíte.
3. **Po ukončení hovoru stiskněte a uvolněte tlačítko #**

Příjem z telefonní sítě ČD:

(podmínkou pro možnost dovolání účastníka s TK 378 - TRS je telefonní přístroj, který má též frekvenční volbu – tlačítko hvězdička „*“; maximální doba telefonního hovoru je 3 minuty !!! Pak se spojení automaticky přeruší !)

1. **Přepínačem 2 otočte doprava** (zapne se rds, na displeji se objeví např. CH 1 a dalším otáčením zvyšujeme hlasitost)
2. **Přepínačem 1 nastavte požadovaný kanál dle přiložené tabulky** (pokud se signál dostatečně silný zobrazí se na displeji vlevo nahoře přeškrtnutá šipka – signál je a nikdo nevolá)
3. **Stiskněte a uvolněte Lo** (na displeji se zobrazí vlevo nahoře Lo – úsporný režim vysílače pokud již není zapnutý)
4. **Zkontrolujte zda je rds v základním stavu !!** (tzn. před písmenem CH nesvítí pomlčka)
5. **Stiskněte a uvolněte tlačítko MONI – reproduktor rds se vypne** (reproduktor musí být vypnutý, jinak neuslyšíte vyzváněcí tón volajícího)
6. **Volající vytočí z pevného telefonu drážní číslo ústředny. Po 1x zazvonění a 1x mírně dlouhém pípnutí stiskne znak * a účastnické číslo volané rds (např.134)**
7. **Ve sluchátku telefonního přístroje i v rds se ozve vyzváněcí tón**
8. **Dále je možno hovořit střídavým přepínáním PTT** (účastník hovoru z telefonní sítě slyší příjem i vysílání současně, účastník hovoru z rds slyší buď příjem nebo hovoří)

Volání do telefonní sítě ČD:

(maximální doba telefonního hovoru je 3 minuty !!! Pak se spojení automaticky přeruší !)

1. Radiostanice je zapnutá podle výše uvedených bodů 1-5
2. **Dle momentálního místa pobytu a nastaveného kanálu stiskněte značku * a případně ještě číslo 1-3 (dle přiložené tabulky) a stiskněte tlačítko DIAL** (volba se odešle)

Nebo

stiskněte tlačítko PTT a držte stlačené, druhou rukou stiskněte značku * popř. číslo (dle přiložené tabulky) – značku i číslo stiskněte s mírným prodloužením stisku, aby ústředna signál zachytila !!

1. **Pokud je kanál stále volný ozve se oznamovací tón linky**
2. **Neprodleně navolte požadované telefonní číslo a stiskněte opět tlačítko DIAL** (volba se odešle)
3. **Pokud je vše v pořádku ozve se vyzváněcí tón navoleného účastníka telefonní sítě ČD**
4. **Dále je možno hovořit střídavým přepínáním PTT** (účastník hovoru z telefonní sítě slyší příjem i vysílání současně, účastník hovoru z rds slyší buď příjem nebo hovoří)

Po ukončení hovoru stiskněte postupně a pak uvolněte tlačítka # a tlačítko DIAL (volba se odešle a hovor ukončí vysláním signálu -. . . .) Rds se nastaví do základního stavu.

Příjem volání z přenosné rds na přenosnou rds mimo síť TRS !!!

(v tomto režimu lze rds používat pro dorozumění dvou a více účastníků mimo síť TRS, ale pouze na kmitočtu 450-460 MHz, touto rds se tedy **nedovoláte** na přenosné radiostanice Motorola místních rádiových sítí, které pracují na 150 MHz)

1. **Přepínačem 2 otočte doprava** (zapne se rds, na displeji se objeví např. CH 1 a dalším otáčením zvyšujeme hlasitost)
2. **Zkontrolujte zda je rds v základním stavu !!** (tzn. před písmenem CH nesvítí pomlčka)
3. **Přepínačem 1 nastavte číslo kanálu** (pokud možno bez zobrazené šipky /signálu sítě TRS/)
4. **Stiskněte a uvolněte tlačítko MONI** (zapnete reproduktor rds) a rds je tak připravena na příjem

Volání z přenosné rds na přenosnou rds mimo síť TRS !!!

(v tomto režimu lze rds používat pro dorozumění dvou a více účastníků mimo síť TRS, ale na kmitočtu 450-460 MHz jako rds typ Motorola pro 150 MHz)

1. **Přenosná rds je nastavena podle výše uvedených bodů 1-4**
2. **Ten účastník, který chce volat jako první stiskne a uvolní tlačítko TA** (na displeji se objeví značka „rE“)
3. **Dále je možno hovořit střídavým přepínáním PTT** (účastník hovoru z rds buď slyší nebo hovoří)
4. **Po ukončení hovoru ten účastník, který volal jako první, opět stiskne a uvolní tlačítko TA** (na displeji se zobrazí opět CH a číslo nastaveného kanálu)

Zpracoval: KO RCP Praha Pavel Lášek