

a két állomás beszélni kezd a figyelőkulcsot alapállásba helyezzük.

A foglaltság jelzésére az összekapcsolt két állomás figyelőkulcsának gombját elfordítjuk.

**Állomások összekapcsolása körözüény adáskor.** Ha valamelyik állomás (pl. az 1-es) kéri hogy kapcsoljuk össze néhány állomással (pl. 3-as, 4-es, 5-ös állomással) körözüényre, ezt a hővetkezőképpen végezzük el:

Az 1-es hívása után a 3-as állomás figyelőkulcsát csengető-állásba kapcsoljuk, az induktorkar megforgatásával hívást adunk, majd a figyelőkulcsot beszédállásba kapcsolva, közöljük, hogy „az 1-esre van kapcsolva körözüényvel, várjon”. Ezután a figyelőkulcsot alapállásba, majd a fokozatkapcsolót 1-es állásba kapcsoljuk. Ugyanezt hajtjuk végre a 4-es és az 5-ös állomással. Miután mind a három állomás jelentkezett, felhívjuk az 1-est és jelentjük a körözüényre történt kapcsolást.

Ha a felvevő állomás akar körözüényt adni, pl. a 2-es, 4-es állomásnak, akkor ezen állomások fokozatkapcsolót a felvevő-állomás számának megfelelő (piros) számra kapcsoljuk. A többi mozzanatot az előbb leírtak szerint hajtjuk végre.

**Az állomások szétbontása.** Bontásnál előbb a hívófelvonalának figyelőkulcsával befigyelünk, majd miután meggyőződünk, hogy a beszélgetést befejezték a fokozatkapcsolót és a figyelőkulcsot alapállásba kapcsoljuk. A figyelőkulcs gombját vízszintes helyzetbe állítjuk.

**A beszélgetések lefolytatásának ellenőrzése.** Ellenőrizni kell, hogy a kapcsolt állomások beszélgetéseiket befejezték-e. Ezt úgy végezzük, hogy kb. minden 1—1,5 perc elteltével a hívóállomásra befigyelünk. Ha a befigyelés során 5—10 másodperc elteltével sem hallunk beszédet, bejelentkezünk és ha erre sem felelnek, csak akkor bontjuk szét az állomásokat.

A beszélgetés befejezésének ellenőrzését feltétlenül bejelentkezéssel hajtásd végre, mivel lehetséges az, hogy a hívóállomásnak újból szüksége van esetleg más állomásra.

**Központkezelő! Szolgálatod közben légy rövid és udvarias. Gyorsan és pontosan hajtásd végre a kapcsolást.**

#### A központ lebontása.

A központot a következőképpen bontásd le:

— A fokozatkapcsolókat, és figyelőkulcsokat kapcsolásd alapállásba.

— A csatlakozódobozokból kösd ki a vezetékeket.

— A bevezetőkábelt, a beszélőkészletet és az induktor hajtókart málházd le.

— Az elemeket kösd ki, illetve a teleptartóból vedd ki.

— A szekrény fedelét a négy békazár segítségével rögzítsd.

#### TABORI TÁVBESZÉLŐKÉSZÜLÉK ÁRAMFORRÁSA

A távbeszélőkészülék táplálására a kettős szárazelemet használjuk. A mikrofon részére szükséges egyenáramot szolgáltatja. A két elem teljesen egyforma. Külön-külön is, vagy a kettő együttesen sorba, vagy párhuzamosan kapcsolva is használható elemből áll. A két elem kemény papírdobozban egymással nyer elhelyezést.

Az elem egy cinkpohárból áll, amely az elem negatív elektródja. Ehhez az áram elvezetésére impregnált pamutszövet szigetelésű vörösréz vezeték van forrasztva. A pozitív elektród szénrúd, mely hengeralakúra van kiforrálva. A szén elektródra sárgarézről készült szorítócsavar van erősítve, ez a pozitív sarok kivezetésére szolgál.

A cinkpohár részben barna kövel, részben kocsnyás maszszával van kitöltve, amely elkészítés után száraz ugyan, de nagy nedvszívó képességű anyag. A cinkpohár parafalappal van befedve, amelynek egyik sarkában kb. 1 cm átmérőjű töltőnyílás van, ami üvegcsőbetéttel ellátott parafadugóval dugaszolható.

Az elem feltöltetlen állapotban feszültséget nem mutat. Feltöltés után kb. 3—6 óra múlva az elem üzemképes. Raktározásnál nagyon fontos, hogy a cinkpohárba lévő anyagot nedvség ne érje, mert ha ez bekövetkezik, megindul a vegyi folyamat és az elemben feszültség lép fel. Ezáltal a raktározási képesség csökken és az elem kapacitása veszt értékéből, sőt ha ez az állapot hosszabb ideig tart, az elem teljesen kimerül.

Egy feltöltött elem feszültsége 1,5 Ohm.

Belső ellenállása 0,25—0,30 Ohm.

Kapacitása kb. 40 Aó.

A feltöltéshez kb. 0,6 dl vízre van szükség.

A tábori távbeszélőkészülékben alkalmazva, tábori igénybevett alapul véve, kb. 3 hónapig használható.