

Használati utasítás a balatoni rendezvényeken használatos Balatrönk II rendszer Motorola DP3400 rádióberendezéséhez

A digitális Balatrönk II. rendszer 6 db összekötött és 3 db önálló bázisállomással üzemel, melyek között a készülékek egyes csatornákon automatikusan váltanak. A nagyobb kapacitás biztosítása miatt néhány csatorna önállóan, területre korlátozva használható. Az összekötött átjátszók Keszthely, Fonyód, Balatonföldvár, Balatonalmádi és Csepel telephelyeken, az önálló átjátszók Balatonföldvár és Csepel telephelyeken üzemelnek. Az összekötött átjátszók a Balaton teljes területét lefedik kézi rádióberendezések használatával, 1,5-2 m-es magasságban, függőlegesen tartott antenna mellett.



Motorola DP3400 készülék

A készüléket a bekapcsoló/hangerőszabályzó gomb eltekerésével üzemeltethetjük be. A hangerő beállítása (bekapcsoló gomb további forgatásával) után válasszunk csatornát, azaz beszédcsoportot (a csatornaváltó gomb eltekerésével) a rendszer üzemtetőjével történt egyeztetés alapján, az alábbiak figyelembevételével:

Az eltérő azonosítójú (pl. 3A, 4C, 5B stb.) beszédcsoportok egymás forgalmazását nem zavarják, azonban az azonos számot tartalmazó beszédcsoportok (pl. 3A és 3C) közül egyidőben, egy telephelyen, illetve medencében csak egy tud forgalmazni!

A beszédcsoportok felhasználásának kiosztása jelenleg központilag és előre történik, probléma esetén kérjük hívják telefonon munkaidőben a Balatrönk II diszpécserét a +36302101515 számon!

Pozíció	Csatorna neve	Csatorna célja, funkciója
1	Kelet 2B	Rendezvény beszédcsoport Csopak-Balatonalmádi körzetében, automatikus bázisállomás kereséssel, roaming funkcióval
2	Kelet 2C	Rendezvény beszédcsoport Csopak-Balatonalmádi körzetében, automatikus bázisállomás kereséssel, roaming funkcióval
3	Közép 2B	Rendezvény beszédcsoport Fonyód-Balatonföldvár körzetében, automatikus bázisállomás kereséssel, roaming funkcióval
4	Közép 2C	Rendezvény beszédcsoport Fonyód-Balatonföldvár körzetében, automatikus bázisállomás kereséssel, roaming funkcióval
5	Nyugat 2B	Rendezvény beszédcsoport Fonyód-Keszthely körzetében
6	Nyugat 2C	Rendezvény beszédcsoport Fonyód-Keszthely körzetében
7	Csopak 3B	Rendezvény beszédcsoport Csopak körzetében
8	Csopak 4B	Rendezvény beszédcsoport Csopak körzetében
9	Csopak 5B	Rendezvény beszédcsoport Csopak körzetében
10	Csopak 6B	Rendezvény beszédcsoport Csopak körzetében
11	Balatonföldvár 3B	Rendezvény beszédcsoport Balatonföldvár körzetében
12	Balatonföldvár 4B	Rendezvény beszédcsoport Balatonföldvár körzetében
13	Tartalék 1B	Rendezvény beszédcsoport az RPT telepítési körzetében
14	Tartalék 2B	Rendezvény beszédcsoport az RPT telepítési körzetében
15	Szimplex Analóg	Közös felhasználású analóg csatorna CSAK HELYI ALKALMAZÁSRA
16	Balaton 2A	Egész Balatonra kiterjedő beszédcsoport, automatikus bázisállomás kereséssel, roaming funkcióval

A kívánt csatorna és beszédcsoport kiválasztása után a készülék megkeresi a kapcsolódó bázisállomást, amit a visszajelző LED zöld, egyenletes villogása jelez. Amennyiben a készülék nem talál elérhető bázisállomást, úgy azt duplázott narancssárga villogással jelzi. Ebben az esetben keressünk jobb rádiós pozíciót. Szimplex csatornák kiválasztása esetén a készülék azonnal kész a kommunikációra. Ilyen esetben a zöld egyenletes villogás a digitális üzemmódot jelzi, analóg üzemmódban nincs LED jelzés.

A kiválasztott csatornán (csoportos) beszélgetést a PTT gomb megnyomásával kezdeményezhetünk, melyet az összes hasonló készüléken is hallani lehetséges a területen. A PTT lenyomásakor digitális üzemmódban rövid, emelkedő, kettős hang jelzi, ha a rendszer fogadta a hívásunkat, ebben az esetben a PTT nyomva tartása mellett beszélhetünk.

Ha a PTT lenyomásakor mély egyenletes, szaggatott hangot ad a rádió, úgy a csatorna foglalt, engedjük el a PTT gombot és rövid idő múlva ismételjük meg a hívást! Amennyiben hosszú, egyenletes, mély hangot ad a rádió, úgy a készülék nem talál elérhető bázisállomást. Ebben az esetben keressünk jobb rádiós pozíciót. Analóg szimplex csatornákon a készülék PTT megnyomásakor nem ad hangjelzést!

Figyelem! Az analóg és a digitális csatornák között a hanghűség tekintetében eltérés érzékelhető. Ez a digitális hangátvitel jellemzője, nem hiba.