

## دستور العمل رادیویی و کاربری بیسیم شماره (۲) شهر مشهد و حومه

با توجه به تغییر فرکانس ها و چیدمان کانال های رادیویی این دستورالعمل توسط شبکه رادیویی مرکز به منظور آشنایی با عملکردهای اساسی بیسیمهای دیجیتال و اقدامات لازم در شرایط خاص تدوین گردیده است که به شرح ذیل می باشد:

الف- نحوه روشن و خاموش کردن بیسیم (on/off):

برای روشن کردن بیسیم لازم است کلید **power on/power off** را فشار داده و به صورت طولانی نگه دارید تا زمانی که صفحه نمایش روشن شود و صدایی که به عنوان پیغام روشن شدن وجود دارد شنیده شود سپس نشانگر LED به رنگ سبز چشمک می زند و بیسیم روشن می شود.

برای خاموش کردن بیسیم کلید **power on/power off** را فشار دهید و نگه دارید تا بیسیم خاموش شود.

ب- انتخاب کانال:

روش ساده برای تغییر کانال: پس از مشاهده شماره کانال روی صفحه نمایش مطابق شکل از کلید UP برای افزایش کانال و کلید DOWN برای کاهش کانال استفاده نمائید .



ج- تماس مستقیم دیجیتال:

- نکته مهم: در شرایط استثنایی که تکرارکننده (Repeater) دچار اشکال گردد در این حالت با فشردن شاسی میکروفن (PTT) عبارت تکرارکننده ناموفق روی صفحه نمایش ظاهر می شود در این موقع پس از اعلام مرکز ارتباطات، بلافاصله به شرح ذیل اقدام شود:

- ۱- کلیه بیسیمهای روی کانال **ک ۷ شرق** شامل بیسیمهای آمبولانسهای شرق مشهد و بیسیم کانال شرق ارتباطات را به کانال **ک ۱۵ م شرق** تغییر کانال بدهید.
- ۲- کلیه بیسیمهای روی کانال **ک ۸ غرب** شامل بیسیمهای آمبولانسهای غرب مشهد و بیسیم کانال غرب ارتباطات را به کانال **ک ۱۶ م غرب** تغییر کانال بدهید.
- ۳- کلیه بیسیمهای روی کانال **ک ۹ مرکزی** شامل بیسیمهای آمبولانسهای غرب مشهد و بیسیم کانال غرب ارتباطات را به کانال **ک ۱۷ م مرکزی** تغییر کانال بدهید.
- ۴- کلیه بیسیمهای روی کانال **ک ۱۰ پایگاه** شامل بیسیمهای آمبولانسهای غرب مشهد و بیسیم کانال غرب ارتباطات را به کانال **ک ۱۸ م پایگاه** تغییر کانال بدهید.

۵- پس از رفع نقص تکرارکننده (Repeater) و اعلام مرکز ارتباطات، بلافاصله کلیه بیسیمها را به حالت اولیه (کانال پیش فرض) برگردانید سپس ۱۱-۱۰ نموده و از ایجاد ارتباط اطمینان حاصل نمائید.

۶- در حال حاضر در کلیه بیسیمها کانالهای **ک ۱ کشوری ۱ آنالوگ (RX سراسری)** و **ک ۲ کشوری ۲ آنالوگ (TX سراسری)** و

**ک ۳ کشوری ۳ آنالوگ** بصورت آنالوگ و کانالهای **ک ۴ کشوری ۱ دیجیتال (RX سراسری)** و **ک ۵ کشوری ۲ دیجیتال**

**(TX سراسری)** و **ک ۶ کشوری ۳ دیجیتال** به صورت دیجیتال تعریف شده اند که در شرایط اضطراری مطابق اعلام مرکز

مسئول شبکه رادیویی

ارتباطات قابل استفاده می باشد.

مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه مشهد