

شبکه مخابرات سیار سلولی

مأموریت : برقراری ارتباط مخابراتی امن در شبکه سلولی به صورت اختصاصی مبتنی بر سیستم نسل ۲/۵ و نسل ۴

ویژگی ها :

- ۱- ایجاد یک شبکه رادیویی سلولی امن به روش نسل ۵
- ۲- ایجاد یک ساختار یکپارچه موبایل شامل قسمت های رادیویی و شبکه به صورت بومی بر اساس تکنولوژی RAT
- ۳- ایجاد ارتباط امن رادیویی با استفاده از گوشی های موجود در بازار و سیم کارت اختصاصی
- ۴- عدم تداخل با اپراتورهای محلی و سراسری
- ۵- ممانعت از ورود کاربران غیر مجاز

کاربردها:

بکارگیری به عنوان شبکه اختصاصی بی سیم امن در:

- * مراکز نظامی و مرزی
- * مراکز صنعتی
- * بیمارستانها
- * پالایشگاه ها
- * شبکه های روستایی
- * شبکه اپراتوری نسل ۵



نوع سیستم : سمم ۱۰۰۰
پوشش : ۳۰ کیلومتر
وزن : ۸۰ کیلوگرم
ابعاد : ۱۲۰ × ۶۰ × ۶۰
ظرفیت : ۱۰۰۰ مشترک



نوع سیستم : سمم ۲۰۰
پوشش : ۳۰ کیلومتر
وزن : ۱۸ کیلوگرم
ابعاد : ۵۰ × ۳۵ × ۳۵
ظرفیت : ۲۰۰ مشترک



نوع سیستم : سمم ۱۰۰
پوشش : ۳۰ کیلومتر
وزن : ۱۲ کیلوگرم
ابعاد : ۳۰ × ۳۰ × ۳۰
ظرفیت : ۱۰۰ مشترک
قابلیت بکارگیری : تاکتیکی و استقراری