

. آنتن پیشرفته ماهواره ای اتوماتیک خودرویی مدل MSAT-120 سامانه ای است که قابلیت تنظیم بصورت خودکار و دستی به سمت کلیه ماهواره های مدار ثابت GEO را دارد می باشد این سامانه در دو مدل ثابت و خودرویی تولید می شود و امکان ارائه خدمات دوطرفه و همزمان صوت ، تصویر، دیتا و اینترنت را برای مشتریان در بستر ماهواره فراهم می آورد. نرم افزار سامانه امکان پشتیبانی از مودم های مختلف ماهواره ای را فراهم می کند. از ویژگی های اصلی این سامانه می توان به هوشمندی، قابلیت اطمینان بالا در عملکرد، هزینه پشتیبانی کم، نصب و راه اندازی آسان و سریع اشاره نمود.

کاربردها :

- ارتباط دو طرفه (ارسال و دریافت) ماهواره ای با امنیت بالا
- ارسال و دریافت اخبار ماهواره ای بصورت آنلاین (SNG)
- ارتباطات ماهواره ای سریع و امن در سکوهای حفاری (واقع در خشکی و دریا)
- ارتباطات ماهواره ای در موقع بحران (سیل، زلزله، آتش سوزی و...)
- سیار BTS (Mobile BTS)
- مانیتورینگ خطوط لوله گاز و نفت
- خودپردازها سیار بانکی (Mobile ATM)
- راه اندازی شبکه های ماهواره ای بصورت سریع و امن (ویدئو کنفرانس، موبایل، تلفن، صوت، تصویر، دیتا، تلفکس، اینترنت)
- خودروی اطلاعات فرماندهی نظامی از طریق ارتباطات سریع و امن ماهواره ای برای رزمايش ها و کنترل مرزها
- مرکز داده سیار (Mobile Data Center)

ویژگیها :

- قابلیت تنظیم بصورت خودکار و دستی به سمت کلیه ماهواره های مدار ثابت GEO
- قابل ارائه در دو مدل ثابت و خودرویی
- امکان استفاده جهت ارائه خدمات اینترنت، صوت، تصویر، دیتا
- یافتن ماهواره کمتر از ۵ دقیقه • نرم افزار کنترل و نظارت بومی میانگین زمان
- قابلیت اطمینان بالا در عملکرد، هزینه پشتیبانی کم، نصب و راه اندازی آسان و سریع



مشخصات فنی :



قطر آنتن	١.٢ متر
بهره آنتن	٤٢.٥ dBi
خطی و دایروی	١٣.٧٥ ~ ١٤.٥ GHz
فرکانس ارسال	١٠.٧ ~ ١٢.٧٥ GHz
فرکانس دریافت	±١٩٠ درجه
چرخش افقی	١٠٠ درجه
زاویه عمودی	±٩٠ درجه
چرخش پلاریزاسیون	±١٠ درجه
قابلیت کار در شب	Elevation over Azimuth
استاندارد پایه آنتن	٠/٣٠
دقت تنظیم	٢٢٠ VAC
ولتاژ کاری	فایبرگلاس (Optional)
کاور	١٣٠ Kg ± ١٠%
وزن	-٢٠ + ٥٠ ° C
دمای محیط کاری	

