

MRAY مخابره قابل گسترش

MRAY مخابره سبک وزن قابل گسترش 125 وات، که مخابره HF بشکل دستگاه ثابت با طاقت بلند، ویا HF به 30 VHF/UHF وات سیستم کراس پیچ، که از منبع AC ویا بطری خودش عمل میکند میباشد. جایجا شده در یک پوش معیاری (Pelican Case) برای گسترش سریع، طراحی محکم توانایی محافظت امروزی و نیرو های امنیتی را فراهم میکند.

آسان و سریع برای نصب

مخابره قابل گسترش سریع MRAY به آسانی عیار و بطور سریع در محیط های سیار و ثابت نصب میشود. آپریتور بطور ساده آتن را وصل و ارتباط برقرار میگردد. MRAY بطور مستقیم از منبع AC با استفاده از تقویه کننده برق داخلی خود اش عمل میکند. همراه با پوش برق اضافه، MRAY میتواند از منبع برق خود تا به 66 ساعت عمل کند، چارج کردن دوباره از منبع های AC و DC امکان دارد.

سبک وزن و قابل حمل

وزن معمولی 20 کیلو گرام ارتباط میگردد به عیار سازی، MRAY آنقدر سبک و فشرده است که در سیت موتر ویا طیار های کوچک شخصی قابل انتقال میباشد.



ویژه گی ها در یک نگاه



- از NGT HF کودان، انوای و تمام مخابره های MT-4E VHF/UHF پشتیبانی میکند
- گسترش سریع
- تا به 66 ساعت عمل میکند همراه با برق پوش خود
- صدا، ایمیل، ردیابی GPS، کراس پیچ، پشتیبانی تلفون
- ساحه باز کاملاً محافظت شده با منبع اصلی AC
- توانایی چارج شدن از لوازم موتر و سولر
- قابل انتقال توسط موتر و طیاره

عیار سازی قابل انعطاف

MRAY با عیار سازی های مختلف ارتباطات صدا و دیتا در HF تا به ردیابی GPS و تماس تلفونی موجود است.

با افزودن مخابره های VHF/UHF، سیستم MRAY بشکل کراس پیج ویا ریپتر مرکز ثابت عمل میکند. در پوش های سیاه و زرد رنگ موجود است.

مشخصات

عمومی

ظرفیت چینل

تا 1000 چینل همراه با انوای/ تا به 32 چینل (LMR)

زمان عملیاتی

تا 66 ساعت (100Ah بطری 53، SLA)، ساعت (80 Ah بطری SLA) یا 24 ساعت (35Ah بطری های SLA)

وقت عملیات وابسته است بر 1:9 Tx:Rx، همچنان وابسته است با عیار سازی محصول

درجه حرارت

-30- درجه سانتی گراد تا 60 درجه سانتی گراد

LMR	HF	RF
VHF, UHF ویا 900 /800 /700 میگاهرتز	1.6 تا به 30 میگا هرتز فرستنده، 250 کیلوهرتز تا به 30 میگاهرتز آخذه	ساحه فریکانس
3 تا به 30 وات	125 وات PEP	اندازه برق
FM Analog or P25 Digital	Single sideband (J3E, USB, LSB, AM, ISB)	مود عملیاتی
50 Ω (N-type, female)	50 Ω (N-type, female)	مقاومت خارجی RF

برقی

ساحه کاری AC

to 240 V AC ±10% 50/60 Hz 100

ولتاژ عملیاتی سیستم

12 V DC nominal (10 to 16 V DC operational)

ساحه چارج خارجی DC

چارج دخولی بطری: 13 تا 26 ولت DC

چارج خروجی بطری: 8 max A

محافظت

کاملاً محافظت شده بر علیه تولید کم/ولتاژاضافی، بارباز RF/ سرکت شارژت/ VSWR بالا

میخانیکی

محیطی

طراحی شده برای MIL-STD-810G برای تکان و لرزه

ابعاد

630 mm W x 495 mm D x 297 mm H (main case)

575 W x 350 D x 230 mm H (power case)

وزن

تقریباً 28 کیلوگرام (پوش اصلی با مخابره های HF و VHF/UHF و نصب PSU)

20 کیلوگرام HF تنها، 31 کیلوگرام (80 Ah پوش بطری)

رنگ

سیاه یا قابلیت دید- بالا زرد

LMR	HF	گزینه های سیستم (به طور جداگانه تقاضاگردد)
سلسله MT-4E	انوای ویا NGT MR، SR ویا سلسله VR	مخابره
منبع برق پوش پولیکان موجود است در 80Ah، 1000Ah یا 35Ah با بطری تیزابی پوش بسته	توانایی داخلی مدیریت بطری و چارج کردن از منبع DC	پوش برق
	مودم داخلی انوای، یا RM50e/3012/3212 مودم خارجی	مودم
	کراس پیج 3031 کودان برای وصل ساختن شخص سوم VHF/UHF	کراس پیج

سیستم های آتن مناسب

آتن ها

گسترش تکتیکی: آتن تکتیکی دایبول پهنای باند
 گسترش سیار: 3040/9350 آتن وهیپ عیار ساز خودکار یا
 3042/3046 عیارسار آتن با وهیپ مناسب
 ساحه آتن های VHF/UHF موجود است

قیمت های که یادداشت گردیده است نمونه است. توضیحات تجهیزات و مشخصات بدون اطلاع قبلی یا تعهد قابل تغییر نیست.

کودان، انوای، NGT و کراس پیج علامه های تجاری کمپنی کودان هستند. نام تجاری، نام محصول و شرکت دیگر ذکر شده در این سند علامه های تجاری ثبت شده صاحبان مربوطه آن میباشد.