

GIU

TOP ARAYÜZ BİRİMİ





GIU

TOP ARAYÜZ BİRİMİ

Top Arayüz Birimi uçak platformunda aşağıdaki fonksiyonları gerçekleştiren birimdir.

- Top ara yüzünde tanımlandığı şekilde yönetilmesi ve ateşlenmesi için gerekli olan güç ve ayrık sinyallerini top silah sistemine sağlar.
- Güç ve ayrık sinyallerini yedekli donanım yapısı ile sağlayarak herhangi bir silah sistemi güç ve ayrık sinyallerinde oluşacak donanım hatası durumunda Silah Yönetiminin güvenilirliğini istenilen seviyede olmasını sağlar.
- Ateşleme iznini; tekerler yerde (WOW), ana ateşleme (Master Arm) anahtarı ve kullanıcı aksiyonu güvenlik kilitleleri ile birlikte oluşturur.
- Herhangi bir arıza durumunda güç ve ayrık sinyallerinin güvenli seviyede kalmalarını sağlar.

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810
- MIL-STD-704
- MIL-STD-461

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar: 75 mm (Y) x 180 mm (G) x 200 mm (D)
- Ağırlık: < 4kg