

ÇNRA-AİS

ÇOK NAMLULU ROKET ATAR ATEŞ İDARE SİSTEMİ



ÇNRA-AİS

ÇOK NAMLULU ROKET ATAR ATEŞ İDARE SİSTEMİ

Çok Namlulu Roket Atar (ÇNRA) ateş idare sistemi, tabur/batarya/takım seviyesinde komuta, ateş idare ve haberleşme unsurlarını içeren, teknik ateş idare ve haberleşme sistemidir.

Sistem, çok namlulu roket atar sistemlerinin, görevlerini daha hızlı ve doğru bir şekilde icra edebilmelerini ve uyumlu bir şekilde sayısal otomasyona dâhil edilebilmelerini sağlar.

Sistem, Komuta ve Fırlatma Araçları arasında ve batarya/takım ile Üst Komuta Merkezi ve Topçu Meteoroloji Sistemi arasında veri değişimine olanak verir.

Sistem, farklı özelliklerde çok namlulu roket atar tabur/batarya/takımlarının teknik ateş idaresinin otomasyonunu, koordinasyonunu, görev icra faaliyetlerini sağlar. Farklı görev ihtiyaçlarına göre değişik sistem konfigürasyonlarında görev icra edilmesini sağlar. Sistem, atış esaslarını, kullandığı balistik yazılım ile atışa etki eden bilgileri de değerlendirilerek hızlı ve doğru bir şekilde hesaplar.

Temel Fonksiyonlar

- Roketler için Teknik Ateş İdaresi
- Atış Görevinin İcrası
- Ateş Destek ve Komuta Kontrol Sistemleri ile Entegrasyon
- Sayısal Haberleşme
- Sayısal Harita Fonksiyonları
- Topçu Meteoroloji Sistemleri ile Entegrasyon
- Raporlama

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ dur.

