

ÇNRA

ÇOK NAMLULU ROKET ATAR MODERNİZASYONU



ÇNRA

ÇOK NAMLULU ROKET ATAR MODERNİZASYONU

Batı ve Doğu menşeli birçok Çok Namlulu Roket Atar (ÇNRA) ile çalışarak tecrübe kazanılan modernizasyon çözümleri kapsamında ataletsel konumlama, ateşleme, hidrolik, güç ve haberleşme sistemleri entegre edilmekte, elektronik birimler, servo motor ve sürücüler ile yazılım kullanıcı arayüzü yenilenmekte, ayrıca silahlara Sayısal Haberleşme, Teknik Ateş İdare, Balistik Hesaplama kabiliyeti kazandırılmakta ve ADOP-2000 Entegrasyonu sağlanmaktadır.

Modernizasyon çalışmaları ile ÇNRA'larda performans artışı, bakım ve idame maliyetlerinde azalma sağlanmaktadır.

Modernizasyon Kalemleri

- Ateş İdare Bilgisayarı
- Atış Kontrol Bilgisayarı
- Ateşleme Birimi
- Manuel Kontrol Birimi
- Ataletsel Konumlama Sistemi
- Seviye Kontrol Sistemi
- Güç Sistemi
- Sayısal Telsiz
- Servo Motorlar ve Sürücüler
- Zemin Metro Sistemi

Kazanılan Özellikler

- Sayısal ortamda ateş planlaması ve atış görevi icrası
- Ataletsel Konumlama Sistemi ile sürekli konum ve namlu yönelimi tespiti
- Hızlı intikal, mevzilenme ve atışa hazır hale gelebilme
- Otomatik ve hassas yönlendirme
- Ateş Destek ve Komuta Kontrol sistemleri ile sayısal haberleşme
- Doğru ve hızlı balistik hesaplama
- Sayısal harita üzerinde muharebe unsurlarına ait bilgileri görüntüleme
- Görev odaklı, menü kontrollü, renkli grafiksel kullanıcı arayüzü
- Zemin, alçak ve yüksek metro verilerinin kullanılması

