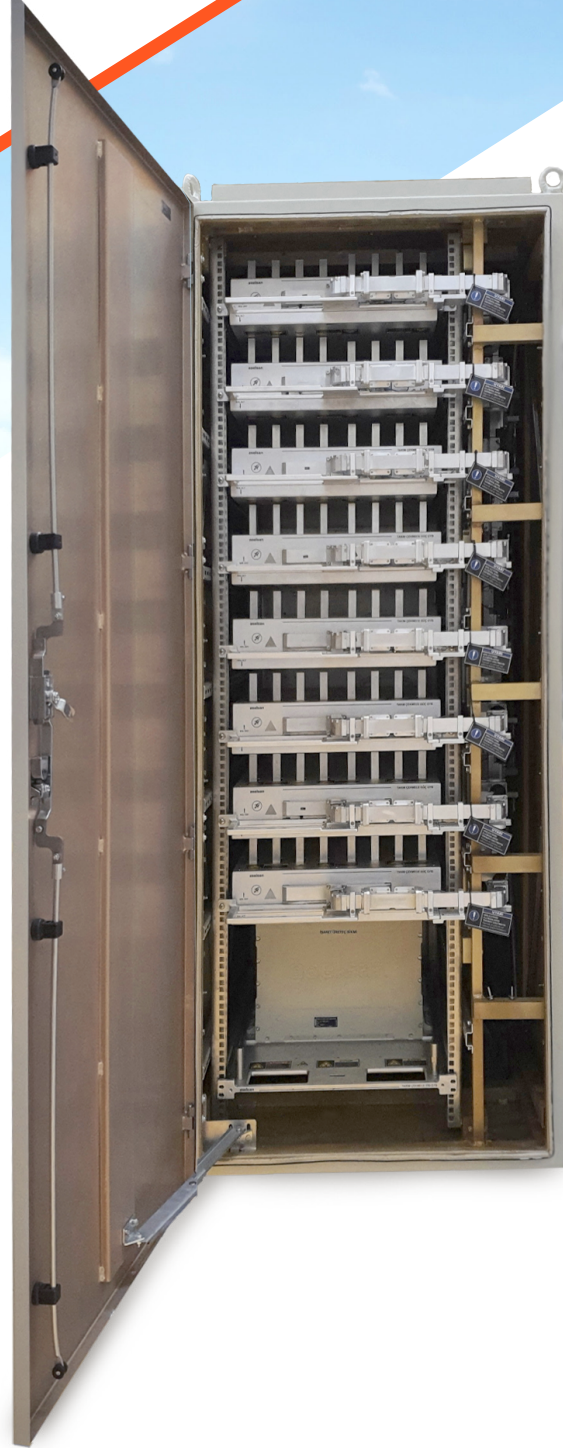


AKREP | 100-NI

CW AYDINLATMA RADARI

#Radar



aselsan

AKREP | 100-NI

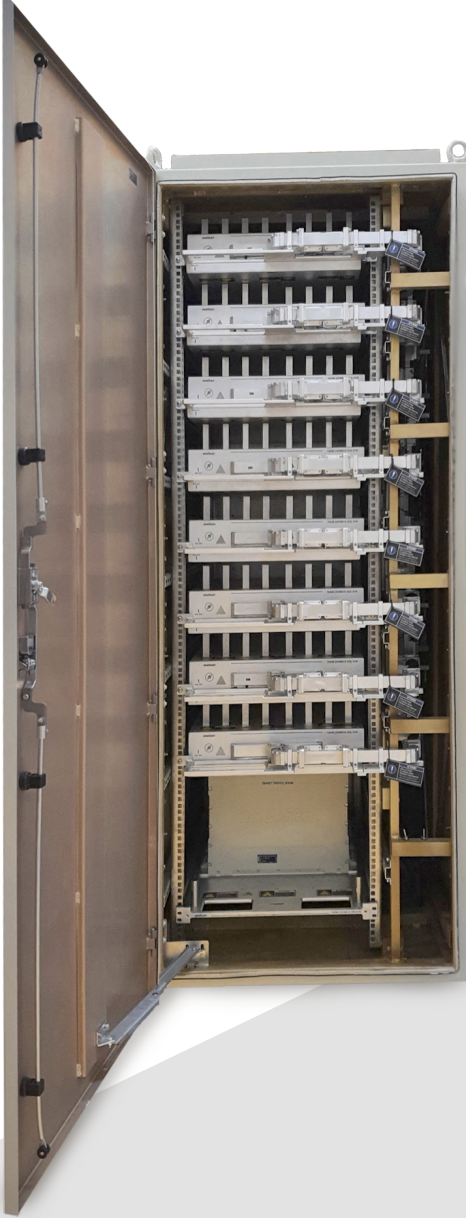
CW AYDINLATMA RADARI

Atış Kontrol Radarına entegre AKREP 100-NI, X-Bantta sürekli dalga (CW – Continuous Wave) yayın yapabilen, Evolved Sea Sparrow Missile (ESSM) güdümü için gerekli aydınlatma sinyalini oluşturma kabiliyetine sahip bir aydınlatma radarıdır.

Katı hal teknolojisi ile geliştirilen güç yükselteç mimarisi, tekil hata kaynaklarını azaltarak kabul edilebilir verim düşüşü (graceful degradation) ve yüksek MTBF sağlayan, AKREP 100-NI Aydınlatma Radarı'nın sahip olduğu modüler mimari bakım kolaylığı sağlamasının yanı sıra, ölçeklenebilir bir yapı sunarak, farklı güç ihtiyaçlarının karşılanabilmesine yönelik tasarım kolaylığı sağlamaktadır.

Teknik Özellikler

- X-Bant
- Yarı aktif füze güdümü
- 150 km menzil
- Tüm ESSM modlarını destekleme



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

REHİS - AKREP 100-NI - 11.2025