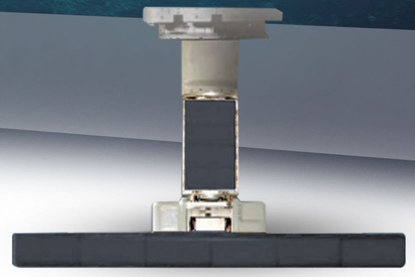
armelsan



MAYIN AVLAMA SONARI
MINE HUNTING SONAR
NUSRAT - 1915

armelsan

Merkez /*Headquarter*
Postane Mah.
Okandan Sk.
No:10 PK:34940
Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE

Şube/*Branch*
Üniversiteler Mah. 1596 Cad.
Hacettepe Teknokent 5. Ar-Ge
No: 8B 3. Kat Ofis No: 14 PK: 06800
Çankaya - Ankara / TÜRKİYE

Şube/*Branch*
Sanayi Mah. Teknopark Bulv.
Teknopark İstanbul No:1/5A
Daire: Z07 PK:34906
Pendik - İstanbul / TÜRKİYE

+90 216 527 62 22
+90 216 527 62 21
info@armelsan.com

MAYIN AVLAMA SONARI
MINE HUNTING SONAR

NUSRAT - 1915

Özellikler Specifications

- Dip mayınları ve demirli mayınları tespit ve sınıflandırma
  Detection and classification of moored and bottom mines
- 8 knot sürate kadar operasyonel
  Operational up to 8 knots speed
- Sonar performans tahmin modülü
  Sonar performance prediction tool
- Bilgisayar destekli tespit
  Computer aided detection
- Bilgisayar destekli sınıflandırma
  Computer aided classification (CAC)
- Ayarlanabilir kaynak seviyesi
  Adjustable source level
- Deniz durumu 5'e kadar operasyonel
  Operational up to Sea State 5
- Savaş Yönetim Sistemi (SYS) entegrasyon
  Combat Management System (CMS) integration
- Gemi Veri Dağıtım Sistemi (GVDS) entegrasyonu
  Ship Data Distribution System (SDDS) integration
- Ham veri kayıt ve kayıtlı veri oynatma kabiliyeti
  Raw data recording and replay function
- Modüler ve esnek mimari
  Modular and flexible architecture
- Entegre simülasyon kabiliyeti
  Integrated simulation capability
- Kullanıcı dostu arayüzler
  User friendly interfaces
- Düşük Bakım Maliyeti
  Low maintenance cost

	Tespit Modu Detection Mod	Sınıflandırma Modu Classification Mode
Frekans Frequency	70 kHz	420 kHz
Bant Genişliği Bandwidth	20 kHz	40 kHz
Kaynak Seviyesi Source Level	> 212 dB	> 212 dB
Sinyal Uzunluğu Pulse Length	0.125 ms - 8 ms	0.125 ms - 8 ms
Yatay Transmisyon Sektörü Horizontal Transmission Sector	30° - 60° - 90°	30°
Mesafe Range	1000 m*	250 m
Mesafe Hassasiyeti Range Resolution	2 m	1 m
Kerteriz Hassasiyeti Bearing Resolution	<2°	<2°