

FERSAH | 100-S PA90

PASİF MESAFE BULUCU SONAR

#DenizSistemleri



aselsan

FERSAH 100-S PA90

PASİF MESAFE BULUCU SONAR

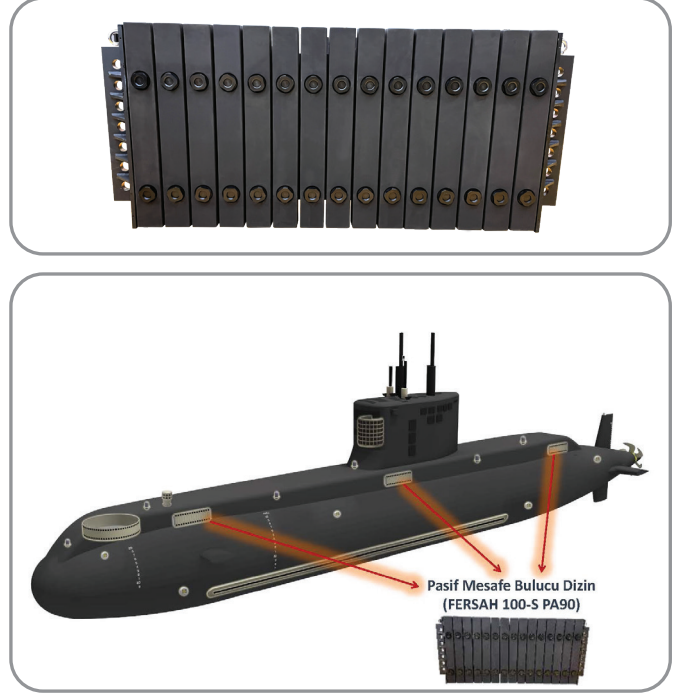
FERSAH 100-S PA90, orta ve yüksek frekans aralığında çalışan pasif bir sonardır. Denizaltında kullanılan SYS (Savaş Yönetim Sistemi) tarafından gürültü kaynağının kerteriz ve mesafesini bulmak için kullanılan, su altından gelen akustik dalgaları dinleyen ve tanımlamaya yardımcı olan bir sonardır. Sonar dizini ile birlikte entegre edilecek yerli su altı konnektörleri ve penetratörler de bu çözüm içerisinde yer almaktadır.

FERSAH 100-S PA90,

- Ses sinyallerini alan ve elektriksel sinyale dönüştüren sensör kolonları,
- Sensör kolonların üzerine takıldığı düzlemsel metal karkas,
- Sinyal ve gücün taşındığı denizaltı üzerine serilen kablolar,
- Sinyal ve gücün denizaltı içine ve dışına alınmasını sağlayan penetratörlerden oluşmaktadır.

Genel Özellikler

- Sayısal haberleşme
- Denizaltının sancak ve iskele tarafında mukavim tekne ile form gövde arasında yerleşim



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