

FERSAH | 100-S FA

YANAL DİZİNLİ SONAR

#DenizSistemleri



aselsan

FERSAH | 100-S FA

YANAL DİZİNLİ SONAR

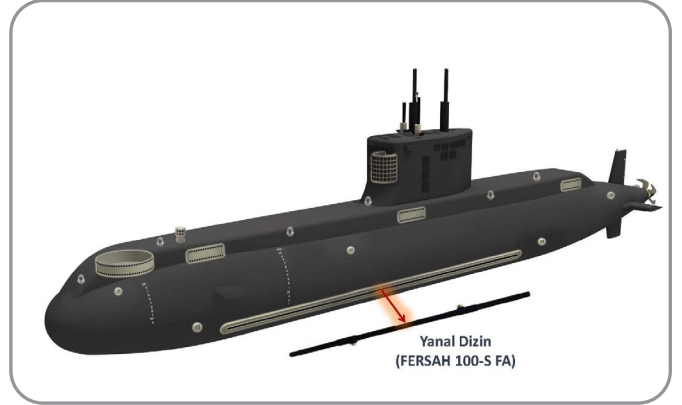
FERSAH 100-S FA, düşük ve orta frekans aralığında çalışan, sualtından gelen akustik dalgaları dinlemeye/tanımlamaya yardımcı olan pasif bir sonardır. Ortam gürültüsünü dinlemek ve analiz etmek amacı ile kullanılmaktadır. Alınan sinyaller, denizaltında kullanılan SYS (Savaş Yönetim Sistemi) tarafından kerteriz tespiti yapmak maksadıyla kullanılmaktadır. Sonar dizini ile birlikte entegre edilecek yerli su altı konnektörleri ve penetratörler de bu çözüm içerisinde yer almaktadır.

FERSAH 100-S FA,

- Ses sinyallerini alan ve elektriksel sinyale dönüştüren sensör kolon grupları,
- Sensör kolon gruplarının denizaltıya montajını sağlayan örümcek yapıları,
- 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 ± 10 'dur.