

FERSAH | 100-S AO

AKTİF SONAR

#DenizSistemleri



aselsan

FERSAH 100-S AO

AKTİF SONAR

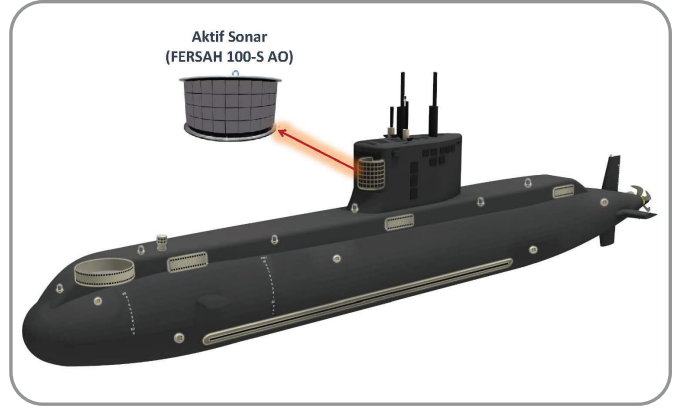
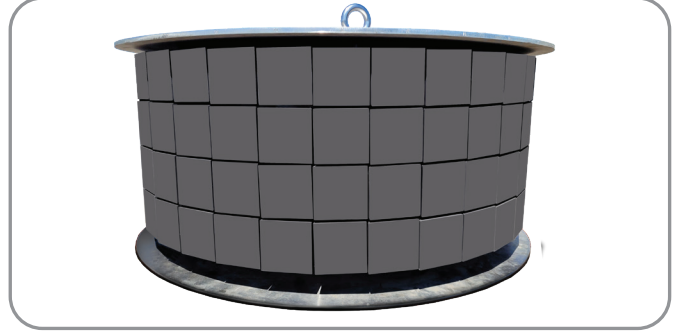
FERSAH 100-S AO, yüksek frekansta yayın yapma kabiliyetine sahip olan, denizaltında kullanılan SYS (Savaş Yönetim Sistemi) tarafından su altındaki objelerin/hedeflerin mesafesini tespit etmek amacıyla kullanılan aktif bir sonardır. Sonar dizini ile birlikte entegre edilecek yerli su altı konnektörleri ve penetratörler de bu çözüm içerisinde yer almaktadır.

FERSAH 100-S AO,

- Uygulanan elektriksel sinyali alan ve ses sinyaline dönüştüren transdüserler,
- Transdüserlerin üzerine takıldığı silindirik metal karkas,
- Sinyalin taşındığı denizaltı üzerine serilen kablolar,
- Sinyal ve gücün denizaltı içine ve dışına alınmasını sağlayan penetratörlerden oluşmaktadır.

Genel Özellikler

- 270° kapsama alanı
- Denizaltının yelken kısmında mukavim tekne ile form gövde arasında yerleşim



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ± 10 'dur.