

FERSAH

100-S ONAA, 100-S ONAH
ÖZ GÜRÜLTÜ ÖLÇÜM SİSTEMLERİ

#DenizSistemleri



aselsan

FERSAH

100-S ONAA, 100-S ONAH ÖZ GÜRÜLTÜ ÖLÇÜM SİSTEMLERİ

FERSAH 100-S ONAA, düşük frekansta dinleme yapabilen, aldığı sinyaller denizaltında kullanılan SYS (Savaş Yönetim Sistemi) tarafından denizaltının kendi gürültüsünü tespit ve analiz etmek için kullanılan pasif bir akselerometredir.

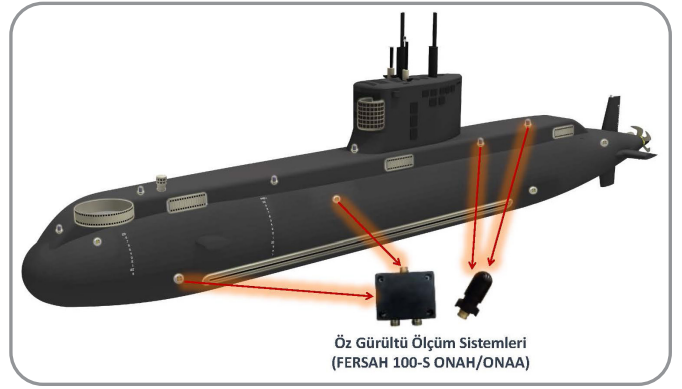
FERSAH 100-S ONAH, düşük, orta ve yüksek frekansta dinleme yapabilen, aldığı sinyaller denizaltında kullanılan SYS tarafından mukavim tekne dışındaki gürültüleri tespit ve analiz etmek için kullanılan bir sensördür.

FERSAH 100-S ONAA ve ONAH,

- Ses sinyallerini alan ve elektriksel sinyale dönüştüren hidrofonlar,
- Hidrofonlardan alınan sinyale ön işleme uygulayıp, sayısallaştıran sensör elektronikleri,
- Titreşimleri alan ve elektriksel sinyale dönüştüren ivmeölçerler,
- Sinyal ve gücün taşındığı denizaltı üzerine serilen kablolar,
- Sinyal ve gücün denizaltı içine ve dışına alınmasını sağlayan penetratörlerden oluşmaktadır.

Genel Özellikler

- ONAA: Mukavim tekne içerisinde dağıtık yerleşim
- ONAH: Mukavim tekne ile form gövde arasında dağıtık yerleşim



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