

ILTER

R A D A R



Dron Tespit Sistemi / Drone Detection System



www.bogazicisavunma.com



Tip - Yetenek Type - Capability

İLTER 3D Radar - Gözetleme /
İLTER 3D Radar - Surveillance

Tespit Aralığı Detection Range

- Mikro İHA / Micro UAV: ≤ 5 km RCS 0,01 m²
- Sabit Kanatlı İHA / Fixed Wing UAV: ≤ 9 km RCS 0,1 m²
- Mini İHA / Mini UAV: ≤ 15 km on RCS 0,5 m²
- Paramotor: ≤ 20 km on RCS 1 m²
- Araç / Vehicle: ≤ 10 km on RCS 2 m²

Coverage Kapsama

- Azimut / Azimuth: 360°
- Yükseliş / Elevation: -2 to 53°

Doğruluk Accuracy

- Menzil / Range: ≤ 5 m
- İrtifa / Azimuth: $\leq 0.5^\circ$
- Yükseklik / Elevation: $\leq 1^\circ$
- Hız / Velocity: 0,2 m/sn - 1 m/sn



Komuta Kontrol Çantası
Command Control Case

Teknik Özellikler Technical Features

Kapsama alanında %80 ve üzerinde tespit olasılığı /
80% and above within the coverage area detection
probability

300 hedef izleme kapasitesi /
300 targets tracking capacity

En az 2 saniye güncelleme oranı /
Update rate minimum 2 seconds

Yarıklı dalga kılavuz anten teknolojisi
Slotted waveguide antenna technology:

X band çalışma frekansı
X band operating frequency

Hüzme Tipi / Dönme Hızı: Çoklu Işın Hüzmesi / 1-30 Rp
Beam Type / Rotation Speed: Multiple Beam / 1-30 Rp

Tüm İLTER sistemleri ile entegre çalışabilmektedir.
Integrated to work with the entire İLTER family.



Mini Mikro İHA'lar
Mini Micro UAVs



Taktik ve Operatif İHA'lar
Tactical and Operative UAVs

- Meskun Mahal / Residential Area
- Stratejik Tesisler / Strategic Facilities
- Cezaevleri / Penitentiaries
- Stadyumlar / Stadiums
- Arazi / Terrain



Boğaziçi Savunma Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

teknopark ankara TGB Yerleşkesi
İvedik OSB Mah. 2224. Cad. No: 1/47 F Blok
Yenimahalle / ANKARA
T: +90 (312) 920 00 70
F: +90 (312) 920 00 69
info@bogazicisavunma.com

BOĞAZIÇI 2025(1)

Bu doküman ve içerisinde yer alan bilgiler BOĞAZIÇI'ne ait özel mülkiyet bilgileridir ve BOĞAZIÇI'nin önceden vereceği yetki olmaksızın açıklanamaz.

BOĞAZIÇI, doküman içeriğinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

This document and the information contained herein is proprietary information by BOĞAZIÇI and shall not be disclosed without prior authorization by BOĞAZIÇI.

BOĞAZIÇI reserves the right to make changes to the content of this document.