

ILTER
R a d a r



Dron Tespit Sistemi / Drone Detection System



Tip / Yetenek Type / Capability

3D Darbe Dopler Radarı / Gözetleme ve İzleme
Phased Array Pulse Doppler RADAR /
Surveillance and Tracking

Tespit Aralığı Detection Range

- Mikro İHA: 6 km / Micro UAV: 6 km
- Sabit Kanatlı İHA: 10 km / Fixed Wing UAV: 10 km
- Mini İHA: 10 km / Mini UAV: 10 km
- Küçük İHA: 15-20 km / Small UAV: 15-20 km
- Araç: 15-20 km / Vehicle: 15-20 km

Coverage Kapsama

- Azimut / Azimuth: 360°
- İrtifa / Elevation: -2 ila 51° / -2 to 51°

Doğruluk Accuracy

- Menzil / Range: ≤ 15 m (RMS)
- İrtifa / Azimuth: $\leq 1^\circ$ (RMS)
- Yükseklik / Elevation: $\leq 1^\circ$ (RMS)
- Hız / Velocity: $\leq 0,8$ m/s



Teknik Özellikler Technical Features

Tespit Olasılığı: 80% (düşük tarama modunda)
200 tiz izleme kapasitesi
Detection Probability: 80% (in low scan mode)
200 treble tracking capacity

2 sn (30 RPM) / 4 sn (15 RPM) güncelleme oranı
2 sec (30 RPM) / 4 sec (15 RPM) update rate

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



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



www.bogazicisavunma.com