



İLTER

R A D A R

DRON TESPİT SİSTEMİ



Tespit Aralığı

Mikro İHA	Sabit Kanatlı İHA	Mini İHA	Paramotor	Araç
≤ 5 km RCS 0,01 m ²	≤ 9 km RCS 0,1 m ²	≤ 15 km on RCS 0,5 m ²	≤ 20 km on RCS 1 m ²	≤ 10 km on RCS 2 m ²

RADAR
ÖZELLİKLERİ

Kapsama

Azimut	Yükseliş
360°	-2 /+53°

Doğruluk

Menzil	İrtifa	Yükseklik	Hız
< 5 m	< 0,5°	< 1°	0,2 m/sn ile 1 m/sn

Çözünürlük

Menzil	Azimut	Yükselik
15 m	≤ 2° (±1°)	≤ 6° (±1°)

Tespit Olasılığı

Kapsama alanında % 80 ve üzeri

İzleme Kapasitesi

300 hedef

Güncelleme Oranı

En az 2 sn.

Anten Teknolojisi

Yarıklı Dalga Kılavuz Anteni

Maksimum Güç

≤ 300 Watt

Çalışma Frekansı

X Band

Hüzme Tipi / Dönme Hızı

Çoklu Işın Hüzmesi / 1-30 RPM

İLTERJ350



İLTERJ400



İLTERMRKAS



İLTER
ELECTRO OPTIC



İLTER
MOBİL



İLTER
RADAR



- Kullanıcı dostu arayüz ve dokunmatik ekran
- Kullanıcı yetkilendirebilme
- Komuta kontrol merkezi ile İLTER arasında kablosuz bağlantı özelliği
- Kullanıcı dostu GUI çalışması
- Detaylı log kayıtları,
- Birden fazla İLTER sisteminin merkezi olarak komuta kontrol yeteneği
- Uzaktan bağlantı ile güncelleme