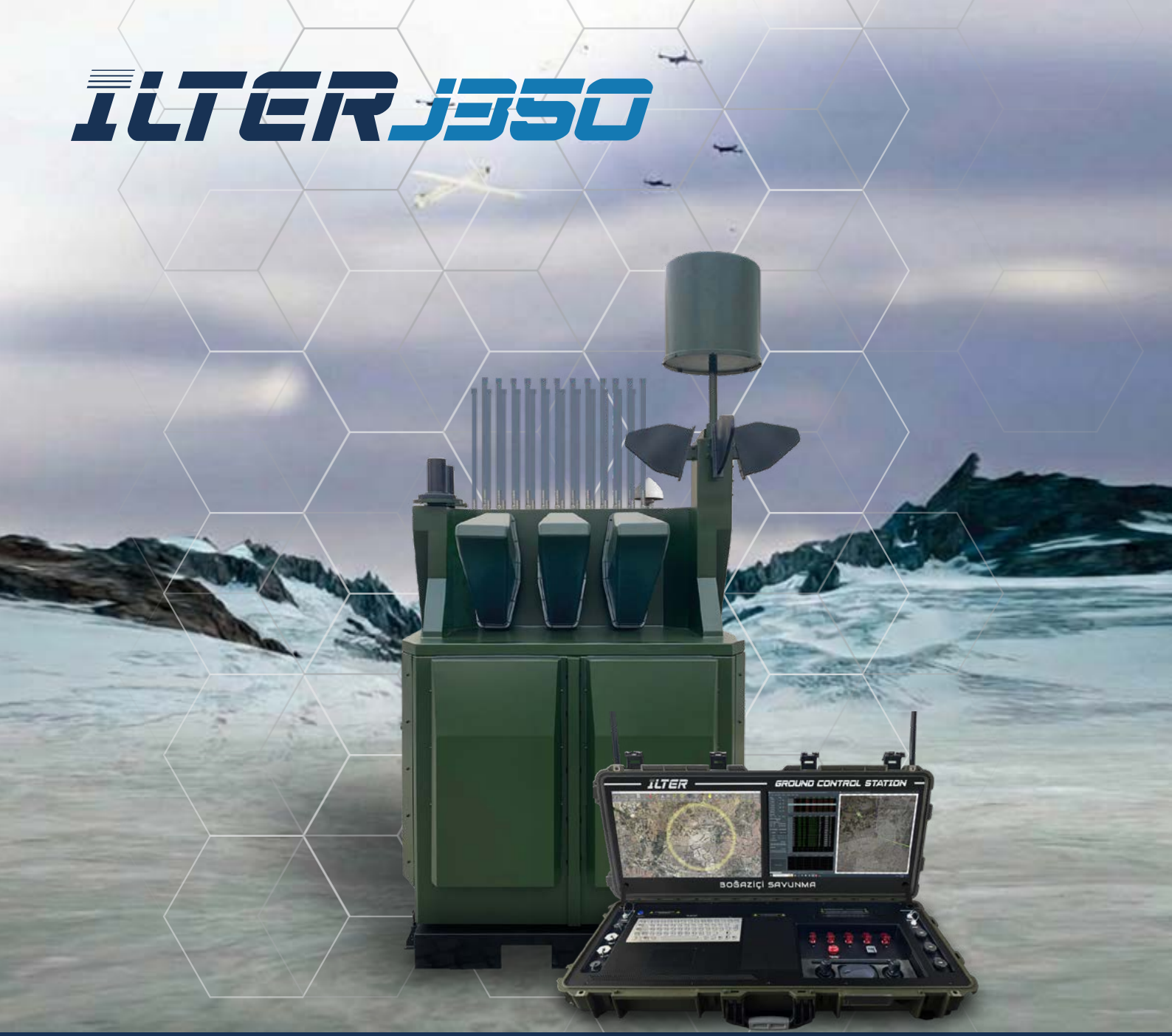


# İLTER J350



Dron Tespit ve Engelleme Sistemi / Drone Detection and Neutralization System



[www.bogazicisavunma.com](http://www.bogazicisavunma.com)



## Sistem Bileşenleri System Components

### Tespit / Detection

RF Tespit Sistemi / RF Detection System  
DF Sistemi / DF System  
Protokol Tabanlı Tespit Sistemi /  
Protocol Based Detection System

### Karıştırma / Jamming

Telemetri / Telemetry  
Video  
GNSS  
Koordinat Yanıltma / Spoofing

### Güç / Power

Elektrik Şebekesi / Power Grid  
Batarya / Battery

## Karıştırma ve Spoofing Jamming and Spoofing

### Karıştırma Denetleyicisi / Jammer Controller

Tam dijital kontrol / Fully digital control

### Karıştırma Frekansları / Jammer Frequency

Eş yönlü / Omni-directional  
380-8000 MHz aralığında 14 (12 sabit +2 ayarlanabilir) kanal /  
14 (12 fixed + 2 adjustable) channels in the 380-8000 MHz range  
EXL: 500-3750 MHz / EXH: 3750-8000 MHz

### Yönlü / Directional

410 - 8000 MHz aralığında 13 kanal /  
13 channels between 410 - 8000 MHz

### Profil / Profile

Bir veya birden fazla kanalda aynı anda karıştırma /  
Single or multi channel jamming simultaneously

### Acil Durum / Emergency

Tek tuşla tüm kanallarda karıştırma / All channels starts jamming  
through a single-button command

### Anten Teknolojisi / Antenna Technology

Yönlü veya eş yönlü (Kullanıcı arayüzü ile seçilebilir /  
Directional or omni directional (Selectable via user  
interface.)

### Yayın Açısı / Beam Angle

Yönlü (Dikey: 60° Yatay: 90°),  
Eş yönlü (Dikey: 0-60° Yatay: 360°)  
Directional (Elevation: 60° Azimuth: 90°),  
Omni directional (Elevation: 0-60° Azimuth: 360°)

### RF Çıkış Gücü / RF Output Power

750 Watt'a kadar ayarlanabilir çıkış gücü  
Adjustable up to 750 watt

### Koordinat Yanıltma / Spoofing

Kullanıcının belirleyeceği herhangi bir koordinatta sahte  
konum üretme / Generate a location at any user-specified  
coordinate

## RF ve DF Tespit RF and DF Detection

### Anten Özellikleri / Antenna Features

Yönlü / Directional

### Çalışma Frekansı / Operating Frequency

11 kanalda 380-6000 MHz arasında RF tespit ve  
4 yönde DF yapabilme kabiliyeti / RF detection  
between 380-6000 MHz on 11 channels and DF  
capability in 4 directions

### Komuta Kontrol Sinyalleri / Command and Control Signals

5 km'ye kadar ve 90° hassasiyetle yön bilgisi /  
Up to 5 km and with 90° sensitivity DF

### Dijital Video Sinyalleri / Digital Video Signals

2 km'ye kadar ve 90° hassasiyetle yön bilgisi /  
Up to 2 km and with 90° sensitivity DF

### Analog Video Sinyalleri / Analog Video Signals

10 km'ye kadar ve 90° hassasiyetle yön bilgisi / Up to 10 km and  
with 90° sensitivity DF

### Tespit Algoritması / Detection Algorithm

Korelasyon, yakalanan veri tabanı ile karşılaştırma /  
Correlation, comparison with database



### Mini Mikro İHA'lar Mini Micro UAVs

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

## CRPC Tespit Özellikleri CRPC Detection Features

### Tespit Frekans Aralığı / Detection Frequencies

400 - 6000 MHz aralığında 7 kanalda protokol tabanlı tespit  
Protocol-based detection in 7 channels between 400 - 6000 MHz range

### Tespit Mesafesi / Detection Range

10 km'ye kadar / Up to 10 km

### Yön Doğruluğu / DF Sensivity

5°

### Gerçek Zamanlı Tespit Sayısı / Real Time Detection Count

30'a kadar / Up to 30

### Tespit Kapsama Alanı / Detection Coverage

360°

### Tespit Algoritması / Detection Algorithm

Korelasyon, veri tabanı ile karşılaştırma /  
Correlation, comparison with database

### Anten Tipi / Antenna Type

Eş yönlü / Omni directional



### 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.