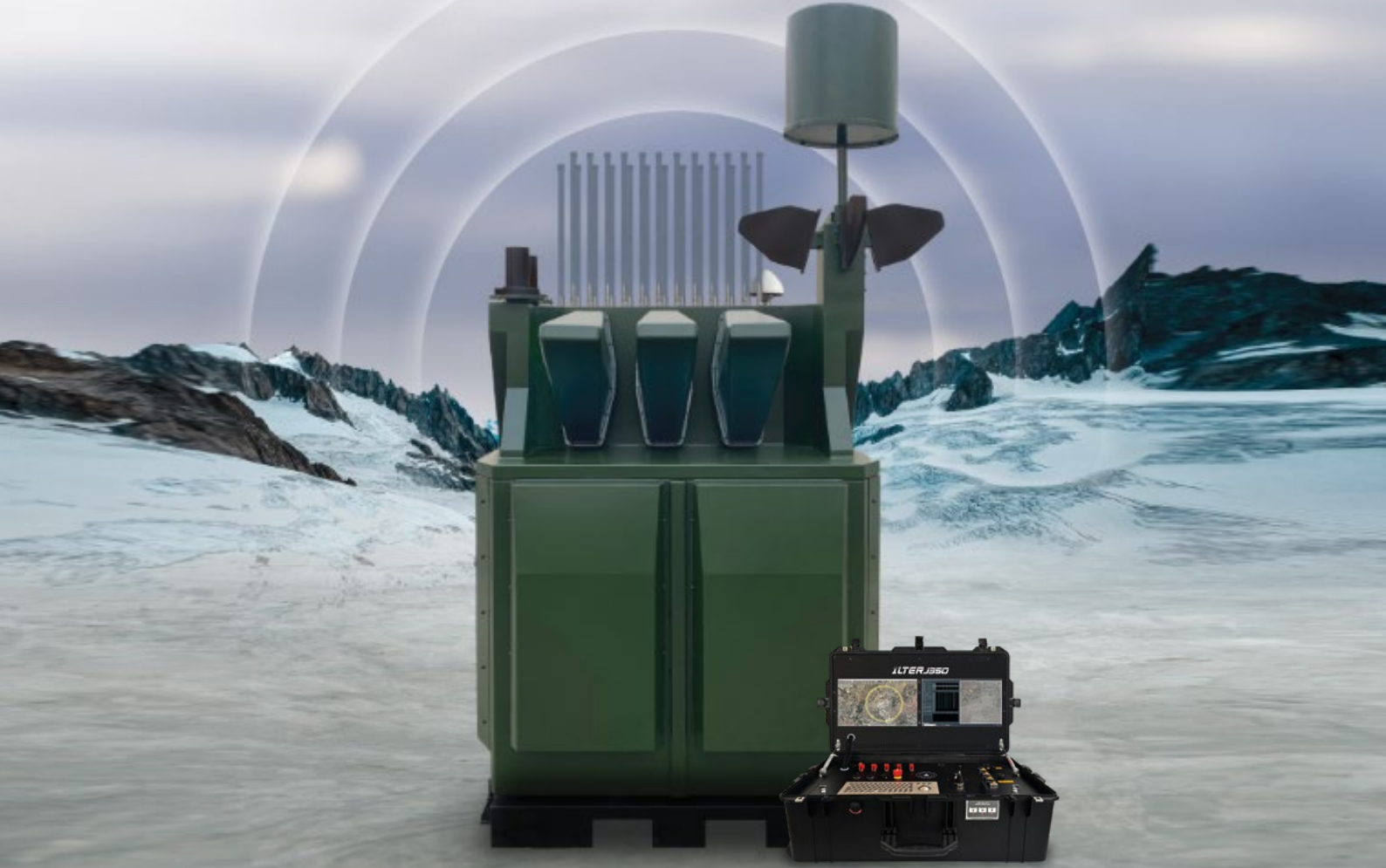


FPV AVCISI/HUNTER

ILTER J350



Dron Tespit ve Engelleme Sistemi / Drone Detection and Neutralization System



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 Yanıltıcı / 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

400 - 8000 MHz aralığında 12 kanal /
12 channels between 400 - 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 start to jamming with a single button

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 Yanılma / Spoofing

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

RF ve DF Tespit RF and DF Detection

Anten Özellikleri / Antenna Features

Yönlü / Directional

Çalışma Frekansı / Operating Frequency

400 - 6000 MHz aralığında 12 kanal /
12 channels between 400 - 6000 MHz

Komuta Kontrol Sinyalleri / Command and Control Signals

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

Dijital Video Sinyalleri / Digital Video Signals

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

Analog Video Sinyalleri / Analog Video Signals

20 km'ye kadar ve 90° hassasiyetle yön bilgisi / Up to 20 km and
with 90° sensivity DF

Tespit Algoritması / Detection Algorithm

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



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

5 km'ye kadar / Up to 5 km

Yön Doğruluğu / DF Sensivity

5°

Gerçek Zamanlı Tespit Sayısı / Real Time Detection Number

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



Mini Mikro İHA'lar Mini Micro 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