

İLTER J-400



Dron Tespit ve Engelleme Sistemi / Drone Detetion and Neutralization System



www.bogazicisavunma.com



Sistem Bileşenleri System Components

Tespit / Detection

Protokol Tabanlı Tespit Sistemi /
Protocol Based Detection System

Karıştırma / Jamming

Tam Bant Karıştırma /
Full Band Jamming

Güç / Power

Şehir Şebekesi / Mains

Teknik Özellikleri Technical Features

Çalışma Mode / Operation Mode

Otomatik veya manuel mod / Automatic or manual mod

Komuta Kontrol / Command and Control

Merkezi veya uzaktan komuta kontrol /
Central or remote command and control

Uzaktan Güncelleme / Remote Upgrade

Uzaktan güncelleme özelliğine sahiptir /
The system can be upgraded remotely.

Kurulum / Installation

Tek operatör ile 5 dakikadan az sürede kurulum /
Less than 5 minutes with single operator.

Operasyonel / Operational

Tüm hava koşullarında 24 saat çalışır
Operates 24/7 in all weather conditions

Güç / Power

220 VAC

Opsiyonel Güç / Optional Power

Jeneratör / Generator



Mini Mikro İHA'lar Mini Micro UAVs

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



Karıştırma ve Spoofing Jamming and Spoofing

Karıştırma Denetleyicisi / Jammer Controller

Tam dijital kontrol / Fully digital control

Karıştırma Frekansları / Jammer Frequency

20 MHz - 6100 MHz aralığında ayarlanabilir, kesintisiz tam
karıştırma / Adjustable continuous full-band jamming
between 20 MHz - 6100 MHz range

6100 MHz - 8000 MHz aralığı için ekstra 1 kanal /
Extra 1 channel between 6100 MHz - 8000 MHz range

8000 MHz - 18000 MHz aralığında ayarlanabilir ekstra
kanal (isteğe bağlı) / Adjustable extra channel
between 8000 MHz - 18000 MHz range (Optional)

Profil / Profile

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

Acil Durum / Emergency

Tek tuşla 20 MHz - 18000 MHz aralığında karıştırma /
Jamming between channels 20 MHz - 18000 MHz
range with single button

Anten Teknolojisi / Antenna Technology

Eş yönlü / Omni directional

Yayın Açısı / Beam Angle

Eş yönlü (Dikey: 0-60° Yatay: 360°) /
Omni directional (Elevation: 0-60° Azimuth: 360°)

RF Çıkış Gücü / RF Output Power

2000 Watt'a kadar ayarlanabilir çıkış gücü /
Adjustable output power up to 2000 watts

Koordinat Yanıltma / Spoofing

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

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.