

İLTERMIRKAS



Mobil Radarlı Karıştırma ve Aldatma Sistemi /
Mobile Radar Based Jamming and Spoofing System



www.bogazicisavunma.com



Sistem Bileşenleri System Components

Tespit / Detection

RF Tespit Sistemi / RF Detection System
Radar Tespit Sistemi / Radar Detection System
DF Sistemi / DF System
Protokol Tabanlı Tespit Sistemi /
Protocal Based Detection System

Karıştırma / Jamming

Telemetri / Telemetry
Video
GNSS
Koordinat Yanıltıcı / Spoofing

Güç / Power

Elektrik Şebekesi / Power Grid
Batarya / Battery

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° 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

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

Tespit Algoritması / Detection Algorithm

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

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

Yönlü anteni ile 50 km'ye kadar GNSS frekans bantlarında koordinat yanıltma (Spoofing) yapar /Jamming GNSS frequency bands, Spoofing up to 50 km with its directional antenna.

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.))

RF Çıkış Gücü / RF Output Power

1100 Watt'a kadar ayarlanabilir çıkış gücü
Adjustable up to 1100 watt

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, comparision 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.