

ANTIDOT | 2-U

aselsan

ELEKTRONİK HARP PODU

#ElektronikHarp



aselsan

ANTIDOT | 2-U

aselsan

ELEKTRONİK HARP PODU

ANTIDOT 2-U Elektronik Harp Podu kompakt boyutu, düşük ağırlığı ve optimize edilmiş güç tüketimi ile insansız hava araçlarına kolayca entegre edilebilen, elektronik destek ve elektronik taarruz yetenekleri olan bir Elektronik Harp Sistemi'dir.

ANTIDOT 2-U hasım hava savunma sistemlerini ve bulunduğu yönü tespit eder, sistemlerin arama ve takip radarlarının sinyal özelliklerini detaylı olarak ölçerek, bu bilgiyi tehditleri teşhis etmek için kullanır. Sistem tam otonom olarak çalışır ve yüklenen elektronik taarruz teknikleri ile hava savunma sisteminin tüm radarlarına taarruz eder. Yüksek çıkış gücü, geniş frekans ve açı kapsamı sayesinde insansız hava aracını geniş bir spektrumdaki RF tehditlere karşı etkin olarak koruyabilmekle kalmayıp, dost hava unsurlarının korunması amacıyla da kullanılabilir.

ANTIDOT 2-U minyatür mühimmatların takılabildiği taktik sınıf insansız hava araçlarına dahi kolayca entegre edilebilmekte, herhangi bir salana mühimmat veya POD takma kararı operasyon öncesi kullanıcı tarafından verilebilmektedir.

Sistem Özellikleri

- Özgün POD tasarımı
- Tümleşik almaç teknik üreteç yapısı
- Sayısal RF hafıza birimi mimarisi
- Yüksek çıkış gücü
- Yüksek parametre ölçüm doğruluğu
- Detaylı sinyal parametre tespiti ve kaydı
- Geniş frekans ve yön kapsamı
- Otomatik ve operatör kontrollü elektronik taarruz
- Çoklu hedef karıştırma ve aldatma yeteneği
- Yön tespiti yeteneği
- Kullanıcı dostu arayüz yazılımı
- Güç Tüketimi: 1100W
- Ağırlık: 45 kg

