



10/PP, 10 NET  
İSTİHBARAT KEŞİF GÖZETLEME  
VERİ BAĞI SİSTEMİ  
#AskeriHaberleşme



aselsan

10/PP, 10 NET

## İSTİHBARAT KEŞİF GÖZETLEME VERİ BAĞI SİSTEMİ

### İstihbarat Keşif Gözetleme Veri Bağı Sistemi Kullanım Alanları

- Platformlarda bulunan faydalı bilginin (görüntü, sensör verileri vb.) yakın gerçek zamanlı olarak yerdeki kullanıcı personele iletilmesi
- Kullanıcı personelin ilgili komutları ve görüntü üzerine kendi işlediği bilgileri platformlara iletmesi

İstihbarat Keşif Gözetleme Veri Bağı Sistemi farklı platformlarda ihtiyaç duyulan tüm İstihbarat, Keşif, Gözetleme ve Taktik Veri Bağı ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde milli imkanlarla özgün olarak tasarlanmıştır.

### Teknoloji

- Modüler tabanlı donanım tasarımı
- Menzile ve kanal kapasitesine göre farklı kodlama ve modülasyon seçenekleri
- GPS bağımsız haberleşme çözümü
- Farklı dalga şekli modlarını destekleyen donanım altyapısı

### Genel Özellikler

- Milli ve özgün
- Yazılım tabanlı mimari
- "GİZLİ" gizlilik derecesine uygun dahili Milli Kripto (TRANSEC ve COMSEC)
- Noktadan noktaya, noktadan çok noktaya haberleşme
- Hareketli tasarsız ağ yeteneği
- Düşük gecikmeli, çok sekmeli veri iletim yeteneği
- Esnek ve modüler mimari yapısında; farklı veri hızı, menzil ve frekans bandı isteklerine göre konfigüre edilebilme
- Düşük boyut, ağırlık ve güç tüketimi
- Yüksek veri aktarım hızlarını destekleme
- Yüksek hızda frekans atlama yeteneği
- Otomatik röle yeteneği
- Anten takip ve yönlendirme yeteneği
- Analog ve sayısal video arayüz desteği

### Teknik Özellikler

- Frekans Bandı : L/S banttan Ka banda kadar
- Veri Hızı : 3 Mbps - 80Mbps'ye kadar
- Video Kodlama/Sıkıştırma : H.264 & H.265
- Çevre Koşulları : MIL-STD-810
- EMI/EMC : MIL-STD-461
- Besleme Gerilimi : 28 - 32 VDC  
(MIL-STD-704 ve MIL-STD-1275)
- Çalışma Sıcaklığı : -40°C ile +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -55°C ile +85°C

