

# VSAT

## Ofisleriniz için Kurumsal Uydu Ağı Çözümleri!



Balkan Telekom, VSAT çözümleri ile ofisleriniz arasında kesintisiz, güvenilir ve kaliteli kapalı devre data ve telefon haberleşmesi imkanı sunuyor.

- + Noktalar arası mesh yapıda uydu ağı kurulumu,
- + Karasal hatlardan tamamen bağımsız,
- + Bağlantı üzerinden her türlü kaliteli ve kesintisiz data, telefon, video konferans imkanı,
- + Lokasyonların bulunduğu bölgelere göre farklı uydularla çalışma imkanı,
- + Networke ilave edilecek noktalar için düşük maliyet,
- + Kiralama opsiyonu sayesinde sıfır yatırım maliyeti.

VSAT Çözümü ile bir çok ofis, şirket merkezi ile doğrudan haberleşebilmektedir. Ayrıca, sistemin MESH (noktalar arası direkt görüşebilme) özelliği sayesinde, her bir ofis diğer bir ofis ile Balkan Telekom Kontrol Merkezi'ne ya da Şirket Merkezi'ne uğramadan direkt olarak birbirleri ile görüşebilmektedir. Bu özellik, telefon ve görüntü gibi gecikmeye hassas uygulamalar için tam performans sağlamaktadır. Noktalar arası direkt bağlantı imkanı ise uydu kapasitesi maliyetini %50'ye varan oranlarda azaltmaktadır.

Ofisler Arasında Direkt Bağlantı  
Karasal Hatlardan Bağımsız

Kapalı Devre Data ve Telefon Bağlantısı  
Aylık Sabit Ücret

# VSAT

## VSAT Paketleri

### Yalnızca Telefon Bağlantısı

2 kanal'dan E1 (30 kanal)'a kadar farklı sayıda telefon kanalı seçenekleri.

### Data Bağlantısı

64K'dan 8 Mbit'e kadar toplam uydu kapasitesi seçenekleri.

### Hybrid (Data ve Telefon) Bağlantısı

Müşteri ihtiyacına göre belirlenen sınırsız seçenekler. Bu pakette, telefon kanalları ve data için ortak bir kapasite kullanılabildiği gibi, telefon kanalları için ilave bağımsız kapasite de tahsis edilebilir.

## VSAT Donanımı

- + 1.8m ve ya 2.4m Tx/Rx anten,
- + 2W-8W BUC,
- + Star/Mesh VSAT modem,
- + Opsiyonel Ses Multiplexer.

## VSAT Teknik Özellikleri

Alış	Modülasyon FEC Erişim Tekniği	QPSK, 64 Kbps - 8Mbps 1/2, 2/3, 3/4, 7/8 MF-TDMA
Gönderme	Modülasyon FEC Erişim Tekniği	QPSK, 64 Kbps - 8Mbps 1/2, 2/3, 3/4, 7/8 MF-TDMA
Desteklenen Protokoller Standart		Frame Relay, ( Real time, Non Real Time, Voice ) IP



### + Ofisler Arasında Direkt Bağlantı

MESH yapılandırma sayesinde merkeze bağlı kalmadan ofisler arası bağlantı imkanı.

### + Karasal Hatlardan Bağımsız

Karasal hatlara ihtiyaç duymadan uydu kapsamındaki her bölgeye kolayca kurulabilir.

### + Kapalı Devre Data ve Telefon Bağlantısı

Ofisler arası noktadan noktaya direkt data ve telefon bağlantısı güvenilir haberleşme imkanı sağlar.

### + Aylık Sabit Ücret

Her ay ne kadar ödeyeceğinizi bileceğiniz bir internet çözümü.

**balkan**  
telekomünikasyon