



SUPERUYDU



SUPERUYDU

MİLLİ UYDU-TELSİZ SİSTEMİ

MİLLİ UYDU-TELSİZ SİSTEMİ NEDİR?

TELSİZ-UYDU SİSTEMİ

Geleneksel telsiz altyapısındaki rölelerin yerine, uydu veri bağlantısının kullanıldığı milli, uydu tabanlı telsiz altyapı sistemidir.

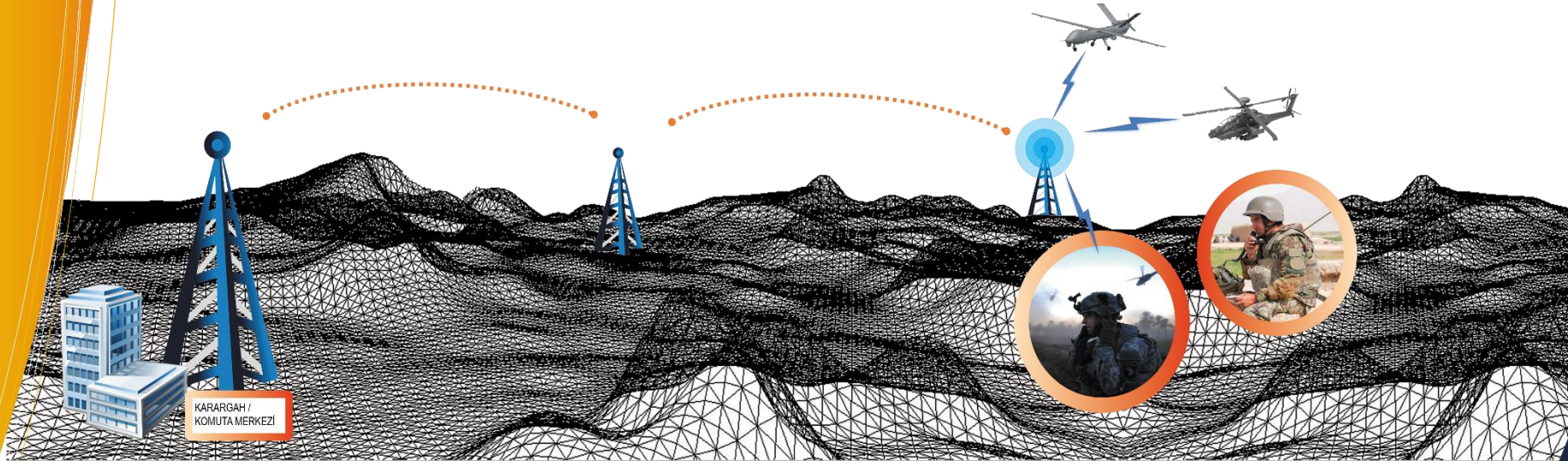
Superuydu, milli uydu-telsiz altyapısı ve yeni mobil uydu bağlantı kiti ile, iç güvenlik ve afetle mücadelede kurumların ihtiyaç duyduğu yeni nesil telsiz haberleşme çözümünü sunmaktadır.

Geleneksel Telsiz Altyapısı

VAR OLAN MİMARİDEKİ ZAYIF NOKTALAR

- Sabote edilmeye açık, kırılgan mimari
- Mevcut telsiz rölelerinin ikmal ve bakım gereksinimi
- Terör ve savaş şartlarında, mevcut rölelerin güvenliliğin sağlanamaması
- Coğrafi engellerden dolayı (yükseklik ve vadi yarıkları) kapsanamayan arazi
- Sınır ötesinden rölelerin birbirini görememesi
- Jammer, dinleme ve elektronik taaruzlara karşı mevcut rölelerin dayanıksız olması

GELENEKSEL TELSİZ ALT YAPI ÖRNEĞİ
“COĞRAFYA BAĞLI, SINIRLI TELSİZ HABERLEŞMESİ”



Yeni Nesil Milli Uydu-Telsiz Altyapısı

YENİ TEKNOLOJİNİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- TÖM DÖNYA'DA UYDU KAPSAMASINA BAĞLI HABERLEŞME İMKANI
- MİLLİ UYDU VE MİLLİ KRİPTOLARLA, GÜVENLİ TELSİZ HABERLEŞMESİ
- MEVCUT TÖM ANALOG VE DİJİTAL TELSİZLERLE UYUMLULUK
- RÖLE BAKIM VE İKMALİNE İHTİYAÇ DUYMAYAN ALTYAPI
- KONSOLOSLUK, ASKERİ ÜS VE HER TÖR KARAKOL İÇİN SABİT UYDU TERMİNALİ
- BİR ASKERİN TAŐIYABİLECEĐİ SIRT ÇANTASINDA PERSONEL UYDU TERMİNALİ
- GEMİ VE HAVA ARAÇLARIYLA UYUMLU MOBİL UYDU TERMİNALİ
- HER TÖR HAVA şARTINDA ÇALIőMA
- JAMMER'LARA KARşI YÖKSEK MUKAVEMET

SUPERUYDU MİLLİ UYDU-TELSİZ ALTYAPI ÖRNEĞİ
"KESİNTİSİZ, COĞRAFYA KISITSIZ BAĞLANTI İMKANI"



Yeni Nesil Milli Uydu-Telsiz Sistemi

KULLANIM ALANLARI

ELÇİLİKLER

YURTDIŐI ASKERİ ÜSLER

JANDARMA HUDUT KARAKOLLARI

POLİS SEMT KARAKOLLARI

AFAD VE İTFAİYE İSTASYONLARI

MOBİL AFAD ARAÇLARI

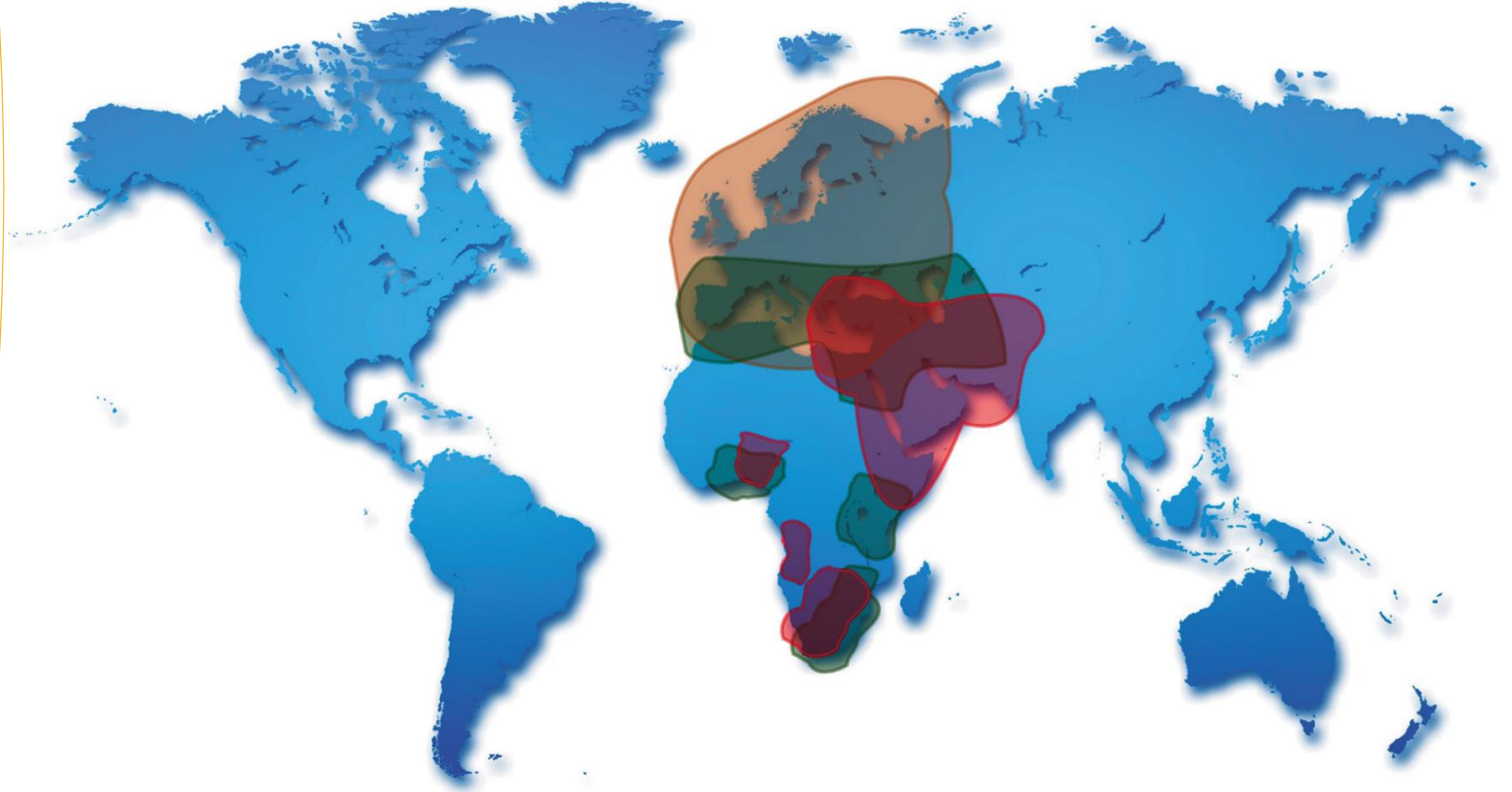
SAHİL GÜVENLİK GEMİLERİ VE UÇAKLARI

ÖZEL HAREKÂT & KUVVET TİMLERİ



Kapsama Sahamız

TÜRKİYE VE SINIR ÖTESİNDE GENİŞ KAPSAMA SAHASI



ÇALIŞTIĞIMIZ DİĞER YABANCI OPERATÖRLER



eutelsat



TÜRKSAT

SUPERUYDU, Taşınabilir Uydu-Telsiz Kiti

MOBİL UYDU-TELSİZ KİTİ, TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- Envanterdeki her tür telsiz sistemi ile uyumlu
- Yaklaşık 6 kilo ağırlığında, mobil
- Pil ya da her tür şebeke voltajı ile çalışabilir
- Askeri ve emniyet tarafındaki şifreleme sistemleri ile uyumlu
- İhtiyaç anında görüntü aktarabilecek genişbant kapasite
- Afet anında ve her tür hava şartında çalışabilme
- Geniş kapsama sahası ile sınır ötesinde çalışabilme
- Dağ, bitki örtüsü (ağaç), beton yapılar gibi fiziki engellerden etkilenmeme
- Milli uydumuz TürkSAT 4B ile %100 uyumluluk
- Yüksek taşınabilirlik



Özet

MOBİL UYDU KİTİ VE YENİ NESİL UYDU-TELSİZ SİSTEMİ

- Superuydu, milli-uydu telsiz sistemleri ve ekipmanları ile var olan sistemdeki açıkların kapatılması (Rölelerden bağımsız bir telsiz sistemi)
- Var olan envanterle %100 uyumlu yeni nesil haberleşme alt yapısı
- Geniş kapsama sahası ve sınır ötesinde çalışabilme
- Aynı anda şifreli, görüntü, ses, veri aktarım özelliği
- Gemi, uçak ve kara vasıtaları kullanılabilme
- Her tür milli kriptu sistemi ile uyumlu
- Her tür hava şartı ve coğrafyada çalışabilirlik



Teşekkürler

www.superuydu.com
info@superuydu.com