

# Zamanın Gerisinde Kalmayın



Hızlı, Emniyetli,  
Güvenilir ve Kesintisiz Askeri  
Mesajlaşma Çözümleri



[www.kocsavunma.com.tr](http://www.kocsavunma.com.tr)

 **Koç**  
Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.

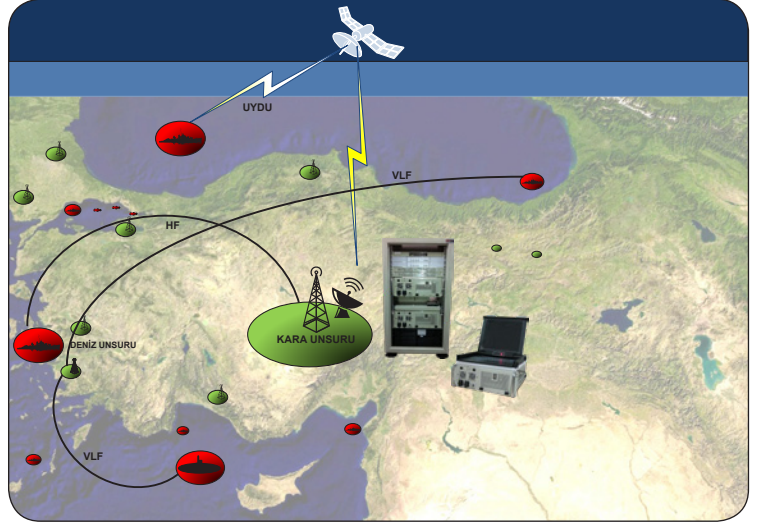


Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş. (KBS) tarafından Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'na 47 adet MİS çözümü barındıran mesaj terminalinin teslimatı yapılmış olup, yeni nesil milli gemilere de MİS çözümleri sunulmaktadır.

Mesaj İşletim Sistemi (MİS), telsiz-telem devreleri üzerinden Gemi/Gemi, Gemi/Sahil unsurları arasında hızlı, emniyetli, güvenilir ve kesintisiz olarak ACP-127 ve X.400 (STANAG 4406 Edition 2 Annex E) formatlarında, STANAG 5066 Version 1.2 uyumlu mesaj alışverişine ve cevapsız yayınların dinlenmesine imkan vermektedir.

MİS ile ACP-127 ve X.400 formatındaki mesajların, hazırlanması, gönderilmesi, alınması, görüntülenmesi, işlenmesi, çevirimi, arşivlenmesi, çıktı alınması ve raporlanması işlemlerinin yönetilmesi sağlanmıştır.

MİS Çözümü, müşteri ihtiyaçları doğrultusunda özel çözümler sunmak amacıyla; sistem analiz ve tasarım, sistem kurulum ve entegrasyon, sistem test ve tecrübeleri, işletmen/son kullanıcı eğitimleri ile garanti ve bakım faaliyetlerini kapsamaktadır.



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- STANAG 5066 Version 1.2 ve eklerinde tanımlanan DRC (Data Rate Change, Değişken Veri Hızı) destekli ARQ (Automatic Repeat reQuest) ve NRQ (Non Automatic Repeat reQuest) mesaj alışverişi imkanı,
- STANAG 4406 Edition 2 Annex E ekinde tanımlanan taktik saha X.400 formatında mesaj alışverişi imkanı,
- Tüm RS-232 standardı ile çalışan muhabere sistemleriyle mesaj alışverişi imkânı,
- BRASS (BRoadcast And Ship/Shore) merkezleri ile muhabere imkânı,
- Sunucu-istemci mimarisi ile esnek genişletilebilir yapı,
- Gerçek zamanlı replikasyon ve yedekli donanım mimarisi ile yüksek erişilebilir yapı,
- Milli ve NATO ACP 127 mesaj formatları ile uyumlu,
- Milli ve NATO kriptu ekipmanları ile uyumlu,
- Simplex, Halfdublex, Dublex çalışabilen, birbirinden bağımsız veri kanalları,
- Diğer sistemler (operatör terminalleri, telemeler, yazıcılar vb.) ile kolay entegrasyon,
- Kullanıcı arayüz ve Mesaj formatı dillerini birbirlerinden bağımsız değiştirme kabiliyeti,
- İngilizce ve Türkçe dil seçenekleri,
- Hiyerarşik ve fonksiyonel yetkilendirme,
- Yerel ya da taşınabilir medya üzerine yedekleme imkanı,
- Kullanıcı hatasına imkân vermeyecek ve hata yapılması durumunda kullanıcıyı düzeltici tedbirler alacak şekilde ikaz edecek yapı,
- Gelişmiş arama ve raporlama arayüzleri,
- MIL-STD-1472E (Human Engineering Design Criteria for Military Systems, Equipment and Facilities) Bölüm 5 ile uyumlu kullanıcı arayüzü,
- MIL-STD-810F çevresel test yöntemlerini ve mühendislik kurallarını karşılayan sağlamlaştırılmış donanım tasarımı,
- MIL-STD-461E Table V Elektromanyetik Girişim ve Uyumluluk şartlarını sağlayan donanım yapısı.

Üniversiteler Mah. İhsan  
Doğramacı Bulvarı No:17/B 06800  
ODTÜ Kampüsü-Ankara/ TÜRKİYE

Ünalan Mah. Ayazma Cad.  
Çamlıca İş Merkezi B3 Blok 34700  
Üsküdar İstanbul/ TÜRKİYE

Tel +90 (312) 218 89 00  
Faks +90 (312) 218 89 90

Tel +90 (216) 556 11 00  
Faks +90 (216) 556 11 88

info@kocsavunma.com.tr

www.kocsavunma.com.tr

 **Koç**  
Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.