



ÇEVRESEL İKLİMLENDİRME BİRİMİ

Çevresel İklimlendirme Birimi, savaş uçakları için geliştirilen, yeni nesil, çok algılayıcı lazer hedefleme podunun soğutma ve ısıtma ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.



www.anova.com.tr

[anova-arge](#)

[anova_arge](#)

[anova_arge](#)

[anovaarge](#)

Berkin Mühendislik, Katar Deniz Kuvvetlerinin Okul Gemilerinin İnşasında, Önemli Görevler Üstlendi



NDDS-300 Gerçek Zamanlı Veri Dağıtım Sistemi

Berkin Mühendislik, Katar Deniz Kuvvetleri Komutanlığı subay adayı öğrencilerin teorik ve pratik eğitimleri kapsamında, Anadolu Tersanesi tarafından inşa edilmekte olan 2 adet Silahlı Harp Okulu Öğrenci Eğitim Gemisi'nde (Cadet Training Ship-CTS) önemli görevler üstlendi. Anadolu Tersanesi ile Berkin Mühendislik arasında, 20 Eylül'de imzalanan sözleşme kapsamında, gemilerin; Veri Dağıtım Sistemlerinin tasarım ve üretimi ve Silah Elektronik Sistemlerinin entegrasyonu, Berkin Mühendislik tarafından yapılacak. Berkin Mühendislik, Anadolu Tersanesi tarafından düzenlenen ihalede, en uygun teknik ve mali çözümü sundu ve aralarında uluslararası firmaların da olduğu rakiplerini geride bırakmayı başardı. Sözleşme kapsamında, gemilerde, Berkin Mühendislik'in özgün ürünü olan NDDS-300 Gerçek Zamanlı Veri Dağıtım Sistemi üzerinde geliştirilecek ileri algoritmalar ile donatılmış Veri Dağıtım Sistemleri kullanılacak. Körfez bölgesinin çevresel şartları için donanımsal güçlendirmeler de uygulanacak olan Veri Dağıtım Sistemleri, 12 ay içerisinde teslim edilecek ve gemilere entegre edilecek.

Türk Deniz Kuvvetleri için inşa edilen Lojistik Destek Gemileri ve Acil Müdahale ve Dalış Eğitim Botları projeleri için Veri Dağıtım Sistemleri geliştirerek başarı ile entegrasyonu tamamlayan Berkin Mühendislik, bu ihracat başarısı ile katma değer yaratmaya devam ediyor. Yeni teknolojiler geliştirme ve sistemler tasarlayıp üretme konusunda sürekli altyapı ve insan kaynağı yatırımlarına devam eden Berkin Mühendislik, yeni yurt dışı pazarlarına açılmak için yoğun olarak çalışmayı sürdürüyor. Anadolu Tersanesi, Katar'ın her iki gemisini de 36 ay içinde tamamlayıp teslim etmeyi planlıyor. Üzerlerinde öğrenci ve öğretmenler için ihtiyaç duyulacak gelişmiş imkânlarla sahip olacak gemiler, yaklaşık 90 metre boyunda ve 2.000 ton tam yüklü deplasmana sahip olacak. Orta büyüklükteki helikopterlerin kalkış ve iniş yapabileceği bir helikopter platformuna da sahip olacak eğitim gemilerinde, öğrencilere silahlı savaş yönetimi eğitimi de verilebilecek. Gemiler, ikincil görev olarak münhasır ekonomik bölgede, karakol görevleri icra etme kabiliyetine de sahip olacak. ♦

