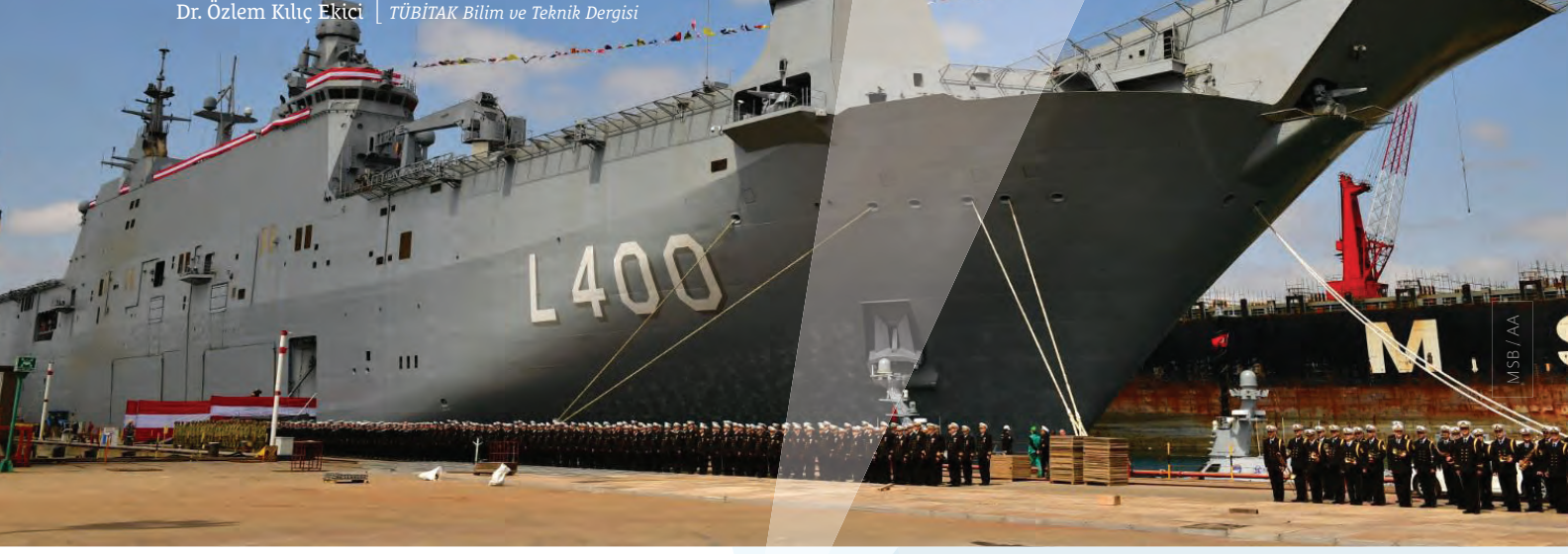


# Dünyanın ilk SİHA gemisi TCG ANADOLU

Dr. Özlem Kılıç Ekici [ TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi



Dünyanın ilk silahlı insansız hava aracı (SİHA) gemisi ve Türkiye'nin de en büyük askeri gemisi olan TCG Anadolu L-400, İstanbul Tuzla'da bulunan Sedef Tersanesi'nde düzenlenen törenle Türk donanmasının hizmetine girdi. Dünyada bu ölçekte gemiye sahip olan 12 ülke bulunduğunu belirten yetkililer bu geminin en son teknolojiyle donatıldığını vurguluyor. "Çok Maksatlı Amfibi Hücum Gemisi Projesi" kapsamında 2015 yılında İstanbul Tuzla'daki Sedef Tersanesi'nde inşasına başlanan gemi Mayıs 2019'da denize indirildi ve Haziran 2022'de de deniz kabul testleri başladı. Testler sırasında 60 gün seyir yapan geminin yer aldığı projenin yerlilik oranı yaklaşık %70. Projede 131 alt yüklenicinin yanı sıra üniversiteler ve araştırma merkezleri de görev aldı.

TCG Anadolu L-400, üzerine iniş-kalkış yapacak SİHA'larla dünyanın ilk SİHA gemisi olacak. Bunun için de Baykar tarafından kanatları katlanabilen Bayraktar TB3 SİHA geliştiriliyor. Ayrıca, gemiye yine Baykar tarafından geliştirilen muharip insansız uçak sistemi Bayraktar Kızılelma ve Türk Havacılık ve Uzay Sanayii tarafından geliştirilen Hürjet Hafif Taarruz Uçağı'nın iniş-kalkış yapabilmesi için çeşitli çalışmalar devam ediyor.

231 metre uzunluğa ve 32 metre genişliğe sahip TCG Anadolu; Ege, Akdeniz ve Karadeniz'de asgari 1 tabur büyüklüğündeki bir kuvveti ana üs desteği gerektirmeksizin, kendi lojistik desteği ile kriz bölgesine intikal ettirebilecek kapasiteye sahip. Gemideki silah sistemleri, savaş yönetim sistemi, elektronik harp sistemleri, kızılötesi arama ve takip sistemi, elektro-optik arama sistemi, lazer ikaz sistemi, torpido savunma sistemi, radarlar, muhabere sistemleri, seyir sistemleri, bilgi dağıtım sistemleri yerli ve milli imkânlarla geliştirildi.

Tam yük deplasmanı en fazla 27 bin 436 ton olan gemi, bu haliyle en az 20,5 knot azami sürat ve 16 knot ekonomik süratle görev yapabiliyor. Gemi, araç güvertelerinde 13 tank, 27 zırhlı amfibi hücum aracı (ZAHA), 6 zırhlı personel taşıyıcı, 33 muhtelif araç, 15 römork olmak üzere toplamda 94 araç taşıyabiliyor. Geminin uçuş güvertesinde 10 helikopter veya 11 adet SİHA konuşlandırılabilir, hangarda ise 19 helikopter veya 30 SİHA taşınabilir. Bünyesinde yer alan tam teşekküllü hastane ve ameliyathane imkanları sayesinde gemi, gerektiğinde doğal afet yardım görevleri çerçevesinde de kullanılabilir. ■