



TOP ATIŞ KONTROL SİSTEMİNE DENİZDE DOĞRULAMA

İki hafta süren atış faaliyeti T.C. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, HAVELSAN, Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş. katılımıyla gerçekleştirildi. Faaliyet kapsamında iki yüzden fazla atış yapıldı.

Savunma Sanayii Başkanlığı öncülüğünde BARBAROS Sınıfı Fırkateyn Yarı Ömür Modernizasyonu kapsamında çalışmalar devam ediyor.

T.C. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ile HAVELSAN-ASELSAN İş Ortaklığı arasındaki BARBAROS Sınıfı Fırkateynlerin modernizasyonuna yönelik sözleşme kapsamında ASELSAN tarafından yerli ve milli olarak geliştirilen 5/54 Top Atış Kontrol Sistemi (TAKS) prototip ürününün balistik verilerin (FCI-Fire Control Input) doğrulamasına yönelik atışlı faaliyetleri TCG BARBAROS Gemisinde icra edildi.

GABYA Sınıfı Fırkateyn ve MİLGEM Sınıfı Korvetlerde bulunan 76 mm top için Araştırma Merkezi Komutanlığı (ARMERKOM) ile birlikte geliştirilen 76 mm Top Atış Kontrol Sisteminden elde edilen tecrübe ve birikimlerden de yararlanılarak

5/54 Top Atış Kontrol Sistemi geliştirme faaliyetlerinde büyük bir aşama geçildi. Bu faaliyet aynı zamanda, Türkiye'de deniz ortamında balistik verilerin doğrulanmasının gerçekleştirildiği ilk örnek oldu.

5/54 Top Atış Kontrol Sisteminde NABK (NATO Armaments Ballistic Kernel) kullanılıyor. T.C. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterindeki 5/54 (127mm) mühimmatlara ilişkin oluşturulan ve testleri yapılan söz konusu balistik veriler, yerli

ve milli olarak geliştirilen Top Atış Kontrol Sisteminde kullanılmak üzere Deniz Kuvvetlerine kazandırıldı.

5/54 Top Atış Kontrol Sistemi, aldığı komutlar doğrultusunda gerekli olan girdi verilerini kullanarak atış kontrol problemini çözme ve 5/54 baş topu kontrol ve hedef verisini alıp kara, su üstü, hava hedefleri için doğru atış esasları oluşturmak için balistik hesaplamalar yapma yeteneğine sahip.

