BASIN BÜLTENİ

5 MAYIS 2026

ALKA - KAPLAN HİBRİT – OTONOM;
OPSİYONEL OLARAK İNSANLI VE OTONOM KABİLİYETLERİYLE SAHA 2026'DA

Daha önce IDEF fuarında lanse edilen ROKETSAN ve FNSS iş birliğindeki ALKA - KAPLAN HİBRİT Yönlendirilmiş Enerji Silah Sistemi (YESS), bu kez opsiyonel olarak insanlı ve otonom kabiliyetleriyle SAHA 2026'da Salon 6 – 6F03 numaralı FNSS standında sergilenecek.

Modern savaş alanlarında giderek artan drone, dolanan mühimmat ve asimetrik tehditler, kara unsurları için yeni nesil savunma çözümlerini zorunlu hale getiriyor. Bu kapsamda geliştirilen ALKA YESS, sabit ve döner kanatlı mini/mikro İHA'lar, sürü İHA'lar, dolanan mühimmatlar, EYP düzenekleri ve patlamamış mühimmatlara karşı etkin çözüm sunuyor. Sistem, yapay zekâ destekli tespit, elektromanyetik karıştırma ile soft kill, lazer ile de hard kill kabiliyetlerini bir arada barındırıyor.

ROKETSAN tarafından geliştirilen ALKA YESS'in, FNSS tarafından geliştirilen ve otonom kabiliyetler eklenen KAPLAN HİBRİT- platformuna entegrasyonu ile ortaya çıkan ALKA - KAPLAN HİBRİT - OTONOM çözümü, yüksek hareket kabiliyeti, sessiz sürüş, uzun süreli görev icrası, opsiyonel olarak insanlı, otonom ve yüksek enerji ihtiyacına sahip görev sistemlerini destekleyebilen yapısıyla öne çıkıyor. Hibrit güç grubu sayesinde, ilave bir jeneratör taşımadan hem mobilite hem de görev sistemi ihtiyaçları karşılanabiliyor.

FNSS mühendisleri tarafından özgün olarak tasarlanan KAPLAN HİBRİT - OTONOM platformunda kullanılan güç grubu mimarisi ve alt sistemler; yüksek güç üretimi, akıllı enerji yönetimi ve harici güç aktarımı özellikleriyle ROKETSAN ALKA YESS'in ihtiyaç duyduğu sürekli ve güvenli enerji altyapısını sağlıyor. Bu yapı, platforma artırılmış menzil, insansız daha yüksek manevra kabiliyeti ve operasyonel esneklik kazandırıyor.

ROKETSAN tarafından geliştirilen ALKA YESS ise yapay zekâ destekli tespit ve takip algoritmaları, kullanıcı dostu arayüzü ve farklı tehdit tiplerine karşı sağladığı performans ile geleceğin savunma konseptleri arasında yer alıyor. Sistem, tehdit önceliklendirmesi ve farklı konuşlanma seçenekleriyle sabit, taşınabilir ve mobil çözümler sunabiliyor.

ALKA - KAPLAN HİBRİT - OTONOM, modüler yapısı sayesinde farklı görev senaryolarına uyarlanabiliyor. Platform; insanlı ya da otonom kullanım seçenekleri, ağ destekli operasyon kabiliyeti, sensör füzyonu, karar destek mekanizmaları ve enerji yönetimini tek bir mimari altında birleştiriyor. Böylece yalnızca bir taşıyıcı platform değil, aynı zamanda algılayan, karar veren ve etki üreten bütünleşik bir muharebe çözümü olarak öne çıkıyor.

ROKETSAN ve FNSS'nin ortaya koyduğu bu yenilikçi iş birliği, günümüzün ve geleceğin tehditlerine karşı yerli, milli ve yüksek teknolojiye dayalı bir çözüm olarak SAHA 2026'da sergilenecek. Ziyaretçiler, sistemin gelişmiş eğitim yardımcı desteği olarak kullanılan sanal gerçeklik (VR) tabanlı simülasyon alt yapısını sistem üzerinde deneme şansını da yakalayacaklar.

ROKETSAN

ROKETSAN, 37 yıldır yerli ve yabancı kullanıcılara, 7.000'i aşkın yetenekli personeliyle, ileri mühendislik teknolojilerine sahip tesislerinde performansı kanıtlanmış ve güvenilir sistem çözümleri sunmaktadır.

ROKETSAN, sistem mühendisliği anlayışını sürdürerek roket, füze, güdümlü mühimmat ve silah sistemlerini tasarlamakta, geliştirmekte ve üretmektedir. Aynı zamanda bu sistemleri kara, hava ve deniz platformlarına entegre etmekte, fırlatıcı ve silah sistemleri gibi müşteri gereksinimlerine göre belirlenen özel sistemler sunmakta, tasarlamakta ve güdüm-kontrol sistemleri, sevk sistemleri ve muhtelif harp başlıklarının üretimini yapmaktadır.

ROKETSAN, dünya çapında SİHA'larda başarısını kanıtlamış MAM – Mini Akıllı Mühimmat Ailesinin de üreticisidir. ROKETSAN, uzay sevk sistemleri ve teknolojileri geliştirmekle birlikte, Türkiye Uzay Fırlatma Merkezinin kurulmasından da sorumludur. Defense News Top 100 listesinde ROKETSAN en büyük 71. savunma sanayi şirketi olarak yer almaktadır.

İletişim;
Mehmet Yoka
ROKETSAN
Kurumsal İletişim ve Tanıtım Müdürü
T +90 (312) 860 55 00
mehmet.yoka@roketsan.com.tr

FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.

FNSS, ihtiyaca özel, etkin, güvenilir ve yenilikçi paletli ve tekerlekli zırhlı araçlar tasarlayan, üreten ve alanında dünya liderleri arasında kabul edilen bir kara savunma sistemleri firmasıdır. Ürünleri, farklı ülkelerdeki kullanıcılar tarafından tercih edilen FNSS, bugüne kadar, binlerce zırhlı muharebe aracını kullanıcılarına teslim etti.

FNSS'nin yarattığı geniş ürün ailesi; 15 ton sınıfında paletli zırhlı araçlardan orta ağırlık sınıfı tanka; 4x4'ten 8x8 taktik tekerlekli zırhlı araçlara; seyyar yüzücü hücum köprüsünden zırhlı istihkâm iş makinesine ve insanlı ve uzaktan komutalı kulelere kadar uzanıyor. FNSS, 1990'da üretimine başladığı araçları, kullanıcı ihtiyaçları çerçevesinde sürekli güncel tutmayı başardığı gibi modern muharebe sahasının ihtiyaçlarını karşılayacak, yeni nesil insanlı ve insansız kara sistemlerini tasarlamayı ve üretmeyi de sürdürüyor.

Türk savunma sanayisinin milli bir değeri olan FNSS, 35 yılı aşkın bilgi birikimiyle tüm paydaşlarına yaratıcı çözümlerle değer katmaya devam ediyor.

İletişim;
Cem Altınışık
FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.
Kurumsal İletişim Müdürü
T +90 (312) 497 49 64
cem.altinisik@fnss.com.tr