FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ, ENDONEZYALI PT PINDAD İLE ORTAK GELİŞTİRME VE ÜRETİM SÖZLEŞMESİ KAPSAMINDA GELİŞTİRİLECEK OLAN KAPLAN ZPT'NİN KONSEPT TASARIMINI İLK KEZ SAHA EXPO'DA SERGİLİYOR

Endonezya ordusunun 30 ton sınıfında paletli personel taşıyıcı araç ihtiyacının karşılanması için PT Pindad ve Endonezya Savunma Bakanlığı arasında imzalanan sözleşme kapsamında, PT Pindad ile FNSS arasında "KAPLAN Zırhlı Personel Taşıyıcı (KAPLAN ZPT) Geliştirme ve Üretim Sözleşmesi" imzalandı. FNSS'nin Endonezya Ordusu için PT Pindad ile birlikte KAPLAN MT (HARIMAU) Orta Ağırlık Sınıfı Tank Seri Üretimi Uzun Dönemli İşbirliği Sözleşmesi kapsamında geliştirdiği ve teknoloji transferi ile üretimlerini Endonezya'da tamamlayarak kullanıcıya teslim ettiği KAPLAN MT (HARIMAU) projesinde yakalanan başarı, Endonezya Savunma Bakanlığı'nın Paletli Personel Taşıyıcı programında da tercihini FNSS ve PT Pindad'dan yana kullanmasında önemli bir rol oynamıştır. FNSS, KAPLAN ZPT'nin konsept tasarım modelini ilk olarak SAHA EXPO'da, 6. Salon 'da yer alan F04 numaralı standında sergiliyor.

İmalat faaliyetlerinin 2025 yılı içerisinde başlaması beklenen projede, ilk araç Türkiye'de FNSS tesislerinde, ikinci araç ise Endonezya'da PT Pindad tarafından üretilecek. Teslimatlarının 2026 yılı sonunda yapılması planlanan araçlar son kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanarak, testleri FNSS ve PT Pindad tarafından Türkiye ve Endonezya'da gerçekleştirilecek.

KAPLAN ZPT

KAPLAN ZPT, geleceğin muharebe sahası gereksinimlerini karşılamak üzere FNSS tarafından tasarlanacak bir zırhlı personel taşıyıcı olarak FNSS KAPLAN Paletli Zırhlı Araç ailesi arasında yerini alacaktır. KAPLAN ZPT'nin tasarım mimarisi ile; gelişmiş balistik koruma, sınıfının en iyisi mayın koruma sistemleri ve ateş gücü ile muharebe sahasında üstün bir beka kabiliyeti sağlaması hedeflenmektedir. Kaplan ZPT ile FNSS, paletli zırhlı araç tasarımındaki üstün deneyimini kullanarak sınıfının en üstün ve eşsiz aracını geliştirmeyi hedeflemektedir. Güç grubu önde yer alacak olan KAPLAN ZPT, KAPLAN MT'nin geliştirilmesi sırasında gerçekleştirilen tüm iyileştirmelerden faydalanacaktır.

Araç; nişancı, sürücü ve komutan dâhil olmak üzere toplam 13 personeli taşıma kapasitesine sahip olacak şekilde tasarlanacaktır. Asfalt/stabilize yollarda veya engebeli arazi koşullarında yüksek hızda hareket etme kabiliyetine sahip olacak olan araç her türlü arazi ve iklim koşuluna operasyon yapabilecek şekilde geliştirilecektir. Gelişmiş süspansiyon sistemi, araç içi titreşimini azaltacak ve yol tutuşunu artıracaktır. Araç; Muharebe Yönetim Sistemi ve mürettebat için hem gündüz hem de gece görüşü sağlayan 360 derece durumsal farkındalık kameraları gibi farklı görev ekipmanlarının kolay entegrasyonuna izin veren açık mimarili bir araç elektroniği altyapısına sahip olacaktır.

KAPLAN ZPT, muharebe sahasının değişen tehditlerine karşı eşsiz bir çözüm sunmak üzere modüler beka sistemleri ile donatılacak olup, muharebe sahasında balistik ve mayın tehditlerine karşı koruma sağlayacaktır. KAPLAN ZPT yüksek personel taşıma kapasitesinin yanı sıra, sınıfının en hızlı aracı olarak tasarlanacaktır. KAPLAN ZPT ayrıca kullanıcı isterlerine bağlı olarak, tanksavar füzeleri ve roket güdümlü el bombalarına karşı aktif koruma sistemi seçeneği ile de sunulabilecektir.

Araçta otomatik yangın bastırma sistemi, klima sistemi ve araç içinde kapalı bir ortam oluşturulmasıyla sağlanan KBRN koruma önlemleri bulunacak olup bu özellik KBRN ortamında mürettebatın hayatta kalmasını ve muharebe etkinliğini sürdürmesini sağlayacaktadır.

KAPLAN ZPT, insanlı veya insansız kule sistemleri için olası entegrasyon seçenekleri ile tasarlanacak olup, 30 veya 35 mm gibi hafif ve orta kalibrelerin yanı sıra 120 mm havan ve güdümlü tanksavar kuleleri ve silah sistemleri ile donatılabilen modüler bir araç olarak tasarlanacaktır.

Bu modüler tasarım, KAPLAN ZPT'nin mekanize piyade, keşif, komuta kontrol, kuvvet koruma, tıbbi tahliye, kurtarma, istihkam, kayar köprü ve doğrudan veya dolaylı ateş desteği gibi çok çeşitli görevleri yerine getirmek üzere yapılandırılmasına olanak tanıyacaktır.

Bu konfigürasyonların tamamı, güçlü bir motor ve otomatik şanzımanla donatılmış ve modern ana muharebe tanklarıyla uyumlu hareket kabiliyetine sahip bir zırhlı muharebe aracı platformu üzerine inşa edilecektir.

Araçta FNSS tarafından Türk Deniz Kuvvetleri Deniz Piyade Tugayı hizmetine sunulan Zırhlı Amfibi Hücum Aracı (ZAHA), KAPLAN MT ve ZPTP paletli araç ailesinin diğer araç konfigürasyonları ile büyük oranda ortak parça ve alt sistemler kullanılacak olması KAPLAN ZPT için önemli bir avantaj olacaktır. Bu özellikleriyle KAPLAN ZPT, halihazırda TSK ve Endonezya ordusunun envanterinde bulunan ve muharebe şartlarında kendini kanıtlamış bir araç ailesi ile aynı parça ve alt sistemlere sahip olması bakımından güvenilirlik, lojistik birliktelik ile servis kolaylığı açısından önemli avantajlar sunacaktır. Bu avantaj aynı zamanda dünya çapındaki kullanıcılar için lojistik yükün azalmasını, arızalar arası ortalama süre (MTBF) ile muharebeye hazırlık seviyesinin artmasını sağlayacaktır.