PARS ALPHA 6x6 ve 8x8 ile Yeni Nesil Zırhlı Araçlar, Kara Kuvvetleri Komutanlığı Mekanize Zırhlı Birlikleri için Üretilecek

24 Şubat Pazartesi günü Savunma Sanayii Başkanlığı himayelerinde gerçekleşen tören ile Kara Kuvvetleri Komutanlığımızın ihtiyaçları doğrultusunda, Savunma Sanayii Başkanlığı ve FNSS ile "Yeni Nesil Araçlar Projesi" için imzalar atıldı. FNSS, projenin ilk fazında PARS ALPHA 8x8 konfigürasyonunda Tanksavar Manga Aracı ve Mobil Onarım Aracı ile 6x6 konfigürasyonunda 4 farklı görev donanımına sahip aracı Kara Kuvvetleri Komutanlığına teslim edecek.

FNSS'nin 35 yıllık tecrübesi, bilgi birikimi ve teknolojik kazanımlarının zirve noktası olan PARS ALPHA, PARS araç ailesinin 5. Nesli olarak tasarlandı. Dünya genelinde farklı coğrafyalardaki kullanıcı deneyimleri ve geri bildirimleri ışığında şekillenen PARS ALPHA, diğer yandan bölgemizin simetrik ve asimetrik tehditleri de dikkate alınarak özgün olarak geliştirildi. Gerçek anlamda yeni nesil bir zırhlı muharebe aracı olan PARS ALPHA, mekanize zırhlı birliklerin muharebe alanında, görevini üstün başarıyla icra etmesine olanak sağlayacak.

İmza töreninde söz alan NUROL Holding Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Oğuz ÇARMIKLI "Bu yeni aracımız ile 35 yıllık bilgi birikimi, kullanıcı deneyimi ve Türk mühendisliğini birleştirerek sınıfının en iyi araçlarından birini ortaya koymuş olduk. SSB'nin dört yıl süren prototip yarıştırma testlerinden üstün başarıyla çıkmış olmasıyla bu iddiamızı kanıtladık. Ve nihayet PARS ALPHA'yı ordumuz için üreteceğimiz Yeni Nesil Araçlar Projesini başlatma aşamasına geldik." dedi.

Yeni Nesil Araçlar ile yenilikçi çözümlere öncülük edilerek; gelişmiş görev ekipmanları, iletişim ve bilgi sistemleri ile üstün durumsal farkındalık, yüksek ateş gücü ve yaşam destek sistemlerini barındıran teknolojiler, yerli alt yükleniciler tarafından tedarik edilecek. Üstün hareket ve beka kabiliyeti, dayanıklılık, yüksek balistik ve mayın koruması sağlayan 6x6 ve 8x8 platformlarda bir araya getirilecek.

PARS 4x4 STA, PARS IV 6x6 ile PARS İZCİ 6x6 ve 8x8 araçlarıyla Kara Kuvvetleri envanterindeki araç çeşitliliğini artıran FNSS, sektördeki haklı liderliğini pekiştiriyor.

FNSS bugüne kadar, binlerce zırhlı muharebe aracını farklı coğrafyalarda dost ve müttefik ordulara teslim etti. 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 insansız kulelere kadar uzanıyor. FNSS, sürdürülen tüm projelerde sunulan ihtiyaca özel, etkin, güvenilir ve yenilikçi çözümleri ile, uluslararası arenada birçok ilke imza atarken, tüm tecrübesi ve imkânlarıyla Türk Silahlı Kuvvetlerine sınıflarının en iyi araçlarını teslim ederek talepleri karşılamaya ve askerimizin yanında olmaya devam ediyor.

PARS ALPHA: YENİ NESİL ZIRHLI MUHAREBE ARACI

Her Türlü Arazi Koşulunda Hareket Kabiliyeti

Her türlü arazi ve hava koşulunda üstün hareket kabiliyetine sahip PARS ALPHA, FNSS'nin 8x8 araçlarında tecrübe ettiği tüm tekerleklerden tahrikli sürüş, yükseklik ayarlanabilir bağımsız süspansiyon ve tüm akslardan dönüş sistemini, yenilikçi tasarım ve önden güç grubunun getirdiği eşit aks dağılımı ile birleştirerek fark yaratan bir hareket kabiliyeti sunuyor. Ayarlanabilir sürüş yüksekliğine sahip hidropnömatik süspansiyon sistemi farklı arazi koşullarına kolay adaptasyon imkânı ve aracın siluetini düşürmeye pozitif katkı sağlıyor. Tüm akslardan dönüş sistemi ile özellikle dar alanlardaki

meskûn mahal senaryoları için optimize edilmiş bir dönüş yarıçapıyla arazide yüksek manevra kabiliyeti sağlıyor. Tüm tekerlerden tahrikli sürüşün ve eşit dağılımlı aks dengesine ek olarak 45 derecenin üzerinde uzaklaşma ve yaklaşma açılarının sayesinde araç, yüzde 40 yan eğimlerin, yüzde 70 dik eğimlerin, 2,4 metrelik hendeklerin ve 0,80 metrelik dikey engellerin üstesinden kolayca gelebiliyor.

Yol koşullarında oldukça yüksek bir azami hıza sahip olan PARS ALPHA, sahip olduğu güç paketi ve tüm akslardan yönlendirme sistemini kilitleyebilen özellikleri ve en iyi yol tutuşu için aracın yüksekliğinin ayarlanmasını sağlayan gelişmiş süspansiyon sistemi sayesinde dünya çapındaki zırhlı mekanize piyade birliklerinin tercihi olacak. Süspansiyon sisteminin getirdiği avantajlara ek olarak eşit aks dağılımını sağlayacak özgün tasarımı, tekerlerden birinin kaybında bile aracın hareket kabiliyetini koruyarak görevini sürdürmesini sağlıyor. Araç, yakıt ikmali gerektirmeden uzun mesafeli intikallere imkân veriyor.

Araç ayrıca, son kullanıcı nezdinde tamamlanan 5.000 km'lik arazi ve yol sürüşünde sergilediği operasyonel dayanıklılığıyla üstün performans ve güvenirliliğe sahip. PARS ALPHA 8x8, özgün tasarımı sayesinde kullanıcının özellikle sahada lojistik yükünün azaltılması ve testler ile kanıtlanmış güvenilir tasarımının sağladığı düşük arıza oranıyla daima göreve hazır olma imkânı sunuyor.

Yüksek Beka Kabiliyeti

Bu yeni nesil araç, sahada karşılaşılabilecek mayın, EYP ve balistik tehditlere, topçu şarapnellerine karşı sınıfının en üst niteliğinde koruma kabiliyetine sahip. Güç grubunun önde yer almasının getirdiği avantajla aracın mayın ve balistik dayanımlarını daha da üst seviyeye taşıyor. Sürücü ile komutanın güç grubu bölmesinin arkasında konumlandırılması sayesinde de personelin korunması aracı rakiplerinden farklı bir noktaya taşıyor. Mayın, balistik ve EYP tehditlerine karşı tasarlanan iç yerleşim, mürettebat ve personel güvenliğini, araca her yönden gelebilecek yüksek seviyeli tehditlere karşı artırıyor. Hidropnömatik süspansiyon sistemi sayesinde ayarlanabilir sürüş yüksekliğine sahip araç, isteğe bağlı olarak yerden yüksekliği 60 cm üzerine çıkararak mayın korumasını daha da artırabiliyor.

Aracın esnek iç ve dış yerleşim imkânı sayesinde kullanıcı taleplerine bağlı olarak faydalı yükler (atış tespit sistemi, lazer uyarı sistemi, aktif koruma sistemleri) kolaylıkla entegre edilebiliyor.

PARS ALPHA, pozitif basınçlı ve maskeli tip koruma sisteminin yer aldığı hibrit KBRN sistemi sayesinde, KBRN ortamında mürettebatın hayatta kalmasını ve muharebe etkinliğini sürdürmesini sağlıyor.

Araç iç hacminin tek ve geniş olmasından kaynaklı kullanıcı ihtiyacına göre talep edilen farklı yerleşimler aynı mobilite platformu ve gövde içerisinde kolaylıkla gerçekleştirilebiliyor. Herhangi bir ekipman gerekmeksizin sürücü, komutan ve mürettebatın aynı iç hacim içerisinde göz teması ve rahatlıkla iletişim kurabilmesine imkân sağlayan geniş iç hacim tasarımı geniş omuz mesafesi gibi personel konforunu artıracak rahat bir yerleşim imkanı sağlıyor. Ayarlanabilir süspansiyon sistemi ve gövde yapısından kaynaklı yüksek koruma seviyesine rağmen düşük siluete sahip PARS ALPHA, mürettebatına geniş iç hacim sunuyor.

Gelişmiş Ateş Gücü Entegrasyonu

PARS ALPHA 8x8 yüksek taşıma kapasitesi ve üstün tasarım konsepti sayesinde, orta ve ağır kalibreli kulelerden füze sistemlerine kadar, farklı sistemlerin kolaylıkla entegre edilmesine olanak sağlıyor.

Benzersiz Durumsal Farkındalık ve Üstün Mürettebat Koordinasyonu

Soğuk Savaş döneminin sonlarından bu yana, 6x6 ve 8x8 tekerlekli zırhlı muharebe araçlarının geliştirilmesinde, ortak bir tasarım anlayışına bağlı kalınmıştır. Bu geleneksel tasarımda, sürücü aracın en önünde, motor bölmesine bitişik olarak konumlandırılırken komutan, sürücünün arkasında yer alır. Her iki mürettebat da üst kapaklar kapalı konumdayken sürüş sırasında sınırlı bir görüş alanına sahiptir.

PARS ALPHA 8x8 Yeni Nesil Zırhlı Muharebe Aracı, mürettebat ve personelin güç grubunun arkasına yerleştirildiği yenilikçi bir yapısal tasarıma sahip. Optimize edilen güç paketi tasarımı sayesinde komutan ile sürücü yan yana oturabiliyor. Bu yeni yerleşim yaklaşımı, her iki personel için 180°+ gerçek zamanlı görüş açısı sunarak durumsal farkındalığı önemli ölçüde artırıyor. Ek olarak manevra kameralarının yerleşimine imkân sağlayan PARS ALPHA aracı, sürücü ve komutanı kolay kullanım ve minimal kör nokta imkânı sağlıyor.

Ayrıca bu tasarım, düşman tehdidinin yoğun olduğu, her türlü bölge ve arazide üst kapakları açmaya gerek kalmadan güven altında uzun mesafeli sürüş yapılmasına olanak sağlıyor. Buna ek olarak araç mürettebatı ile personel arasında göz teması ve etkili koordinasyonu benzersiz bir şekilde etkin kılıyor.

Araç, aynı zamanda mürettebat ile personel için gündüz ve gece görüşü sağlayan kamera ve ekranlar ile entegre 360° durumsal farkındalık sistemleriyle de donatılmıştır.

Stratejik Operasyonel Yeteneğiyle Havadan Taşınabiliyor

PARS ALPHA 8x8, karayolu, demiryolu ve A400M, C-17 Globemaster, C-5 Galaxy, An-124 ve Il-76 gibi stratejik nakliye uçaklarıyla taşınabilir olması nedeniyle modern askerî lojistiğe son derece uygundur. Bu seviyedeki hava ikmal uyumluluğu ile PARS ALPHA, görevin gerektirdiği her yerde hâkimiyet kurmaya hazır olarak PARS araç ailesine öncülük etmeye hazırlanıyor.