BASIN BÜLTENİ

22 Temmuz 2025

PARS İZCİ 8x8 KBRN KEŞİF ARACI IDEF 2025'TE İLK KEZ SERGİLENİYOR

Savunma Sanayii Başkanlığı ve FNSS Savunma Sistemleri A.Ş. arasında imzalanan Özel Maksatlı Taktik Tekerlekli Zırhlı Araçlar Projesi (ÖMTTZA) kapsamında, Kara Kuvvetleri Komutanlığı ve Jandarma Genel Komutanlığı'nın ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla geliştirilen beş farklı tipte aracın üretimi tamamlanarak teslimatlarına başlandı. Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine giren ilk 8x8 zırhlı muharebe aracı olarak öne çıkan PARS İZCİ 8x8 ailesinin proje kapsamında geliştirilen beş araç tipinden biri olan PARS İZCİ 8x8 KBRN Keşif Aracı, ilk kez IDEF 2025'te FNSS standında ziyaretçiler için sergilenecek.

Proje kapsamında teslim edilecek olan PARS İZCİ 8x8 KBRN Keşif Araçları; kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer (KBRN) tehditleri tespit etmek ve kullanıcıyı ve diğer araçları ilgili tehditlere karşı korumak görevlerini üstlenecek. Araçta bulunan KBRN toplu korunma sistemi; yüksek iç basınç ve havalandırmalı maske sisteminden oluşmaktadır ve NATO AEP-54 dokümanında belirtilen toplu korunma düzeylerini karşılamaktadır. Biyolojik tehditler sadece teşhis edilirken kimyasal, radyolojik ve nükleer tehditler için ise hem tespit hem analiz yapılmaktadır.

KBRN Keşif Aracında; kullanıcının gereksinimlerine göre 40mm otomatik bomba atar, 12,7mm veya 7,62mm makineli tüfek takılabilen uzaktan komutalı stabilize silah sistemi bulunmaktadır. Araç, sürücü, araç komutanı, manga/tim komutanı, nişancı ve iki adet KBRN keşif uzmanı dahil olmak üzere toplam 6 personelden oluşan KBRN keşif mangası için tasarlanmıştır. Mikrobiyolojik Güvenlik Kabini çalışmalarını daha rahat yapabilmek ve operasyon esnekliğini arttırmak için bir oturma yeri ilave edilmiştir.

Kimyasal Tespit ve Teşhis:

Araçta; dış havayı, araç içini, topraktaki katı ve sıvı örnekleri ve alınan katı numuneleri inceleyebilmek için, gerektiğinde araç dışında da kullanılabilen, periyodik ve devamlı ölçüm yapabilen, kimyasal harp maddesi ve zehirli endüstriyel kimyasal maddeleri tespit ve analiz eden cihazlar bulunmaktadır. Aracın üzerinde, 5 kilometrelik bir menzilde ölçüm yapabilen, aktif lazer teknolojisine sahip uzaktan kimyasal tespit cihazı bulunmaktadır. Ayrıca, araç içerisinde kimyasal maddelerin teşhisini ve tanımlanmasını sağlayan GC-MS teknolojisini kullanan bir kimyasal teşhis cihazı bulunmaktadır.

Biyolojik Tespit:

Araç içerisinde periyodik ve devamlı ölçüm yapabilen bir biyolojik harp maddesi tespit cihazı bulunmaktadır. Tespit edilen biyolojik harp maddeleri için numune alımını sağlayan Mikrobiyolojik Güvenlik Kabini (Class III Glovebox) tasarlanmıştır.

Radyolojik ve Nükleer Tespit:

Araç üzerinde ve içinde, dış ve iç ortamdaki gama radyasyonunu tespit edebilen ve bu radyasyonun şiddetini ve toplam dozunu ölçebilen radyakmetreler bulunmaktadır. Ayrıca, araçta her personelin maruz kalabileceği toplam radyasyon dozunu ölçebilen kişisel dozimetreler bulunmaktadır.

Numune Alma, Saklama ve Kirli Bölge İşaretleme Sistemi:

Araçta, personelin araç dışına çıkmadan güvenli bir şekilde numune almasını, ileri ve doğrulama tetkikleri için saklanmasını veya Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinine iletimini sağlayacak donanım bulunmaktadır. Herhangi bir kirlenme tespit edildiğinde, hava kilitli tahliye sistemiyle araç kirletilmeden NATO standartlarına uygun flamalarla kirli bölgelerin işaretlenmesi sağlanmaktadır. Araçta, hareket halindeyken de katı, sıvı ve gaz numunelerin kimyasal tespit-analizine imkân sağlayan çift tekerlekli numune alma sistemi mevcuttur.

Merkezi İşlem Ünitesi (Master Modül) ve KBRN Yazılımı:

KBRN tespit cihazlarından gelen verilerin konum belirleme sistemi (GPS-INS) ve meteorolojik sensörlerden gelen verilerle birleştirilip harita üzerinde kirletilmiş bölgelerin belirlenmesine olanak sağlanmaktadır. Bu veriler ATP-45 formatında KKBS üzerinden ilgili merkezlere iletilir.

PARS İZCİ 8x8

PARS İZCİ 8x8 platformu, düşük ve yüksek yoğunluklu muharebe alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, benzersiz özellikleri ile kullanıcısına stratejik avantajlar sunan, en gelişmiş teknolojileri barındıran modern bir taktik tekerlekli zırhlı muharebe aracıdır. Faydalı yük dahil 20 Bg/ton güç ağırlık oranına sahip olan PARS İZCİ, düz ve asfalt yolda 100 km/s hıza ulaşabilmekte, %60 dik, %30 yan eğimde hareket edebilmekte, 70 cm yüksekliğinde dik engel ve 140 cm uzunluğunda hendek geçebilmektedir.

PARS İZCİ 8x8, motor yerleşimi ve dengeli ağırlık dağılımı sayesinde, birbirine çok yakın aks yüklerine sahiptir. Bu tasarım yaklaşımı; araca gevşek zeminde dahi rahat hareket edebilme, yüksek hızlarda üstün yol tutuşu ve kısa frenleme mesafesi gibi kabiliyetleri kazandırmıştır. Merkezi teker şişirme sistemi, farklı arazi koşullarında sürücüye lastik basınçlarını otomatik olarak ayarlama imkânı verir.

PARS İZCİ 8x8, sahip olduğu hidropnömatik süspansiyon sistemi sayesinde farklı yol koşulları için sürüş yüksekliği ayarlanarak en iyi yol tutuşu sağlar. Tüm akslardan yönlendirilebilir direksiyon sistemi sayesinde, aracın tekerlerindeki kayma miktarı ve buna bağlı olarak teker aşınması en aza indirilmiş ve oldukça düşük bir dönüş yarıçapı değeri elde edilmiştir. 800 km'den fazla menzili olan PARS İZCİ 8x8, patlamaya ve delinmeye karşı zırh koruması altında bulunan yakıt tanklarına sahiptir. Tekerleklerin içine yerleştirilen katı diskler, patlak lastikle yol alabilme imkânı sağlamaktadır. Araçlarda acil bir durumda kendisini veya başka araçları kurtarmasına yarayacak bir kurtarma vinci sistemi bulunmaktadır.

Aracın ön kısmına konumlanan personel bölmesi yerleşimi, aracın önündeki çepeçevre balistik camlar sayesinde sürücü ve komutana panoramik bir görüş sağlamaktadır. Bu uygulama ile geniş yatay görüş açısı, yüksek sürüş güvenliği ve üstün durumsal farkındalık sağlamaktadır. Bunun yanı sıra bu camlar ısıtıcı sistemi ile donatılarak kış şartlarına da uyumlu hale getirilmiştir.

Aracın ön ve arkasına konumlandırılmış kameralar gece ve gündüz koşullarında sürücü ve komutana üstün görüş kabiliyeti kazandırmaktadır. Sürücünün çevresel farkındalığına ve sürüş hakimiyetine destek olmaktadır.

Araçta, kontrol panelleri, görüş sistemleri, kapı-kapaklar, personel koltukları, iç ve dış aydınlatma elemanları araç personelinin konforunu ve güvenliğini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

PARS İZCİ 8x8 gövdesi, modüler tasarıma sahip zırh sistemleri sayesinde kullanıcı tarafından istenilen koruma seviyesine getirilebilmektedir. Gövde formu, karın altı yapısı, taban plakaları ve araç için özel geliştirilen mayın korumalı koltuklar, personeli yüksek seviye mayın tehdidine karşı koruyacak şekilde tasarlanmıştır. Araç alt sistemlerinin; özellikle yürüyen aksam ve güç aktarma parçalarının mayın korumalı gövdeye modüler olarak bağlanması, bakım ve değişim kolaylığı sağlamaktadır.

Yüksek yerlilik oranına sahip PARS İZCİ 8x8 Aracında, FNSS'nin kendi kaynakları ile tasarladığı ve geliştirdiği yerli dişli kutuları yer alırken, başta süspansiyon sistemi olmak üzere araçta bulunan birçok alt sistem yerli ve milli kaynaklar ile geliştirilmiştir. PARS İZCİ 8x8 koruma seviyesi ile hem personel taşıma hem de modern bir zırhlı muharebe aracında beklenen kabiliyetleri karşılayarak farklılığını ortaya koymaktadır.

VATANI KORUYANLARIN HİZMETİNDE!..

DÜNYANIN GÜVENDİĞİ VE SAYGI DUYDUĞU TÜRK SAVUNMA ŞİRKETİ

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.

YARATICI ÇÖZÜMLERLE KATMA DEĞER YARATIYOR

FNSS, yetkin ve dinamik kadrosu ile tasarımdan ürün desteğine kadar, tüm ürün yaşam döngüsü boyunca, yenilikçi çözümler sunuyor. Kendini durmaksızın yenileyen 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. Dünya pazarlarına en yenilikçi, en modern ve en yüksek teknolojili çözümleri sunan FNSS'nin, paletli araçlarda KAPLAN; tekerlekli araçlarda ise PARS ürün ailesi, geleceğin kullanıcı beklentilerini şekillendiren yeni nesil zırhlı araçlar olacak.

KULLANICI ODAKLI ÇÖZÜMLERİ HAYATA GEÇİRİYOR

FNSS, kullanıcının her talebini, ayrı bir proje olarak ele alıyor. Kullanıcının özel ihtiyaçlarını dinliyor ve her kullanıcıya, ihtiyacını tam olarak karşılayan özel çözümler oluşturuyor. FNSS bunu sahip olduğu tasarım ve ürün bilgisi, esnek süreçleri ve kendisi gibi esnek olan iş ortakları ve tedarik zinciri sayesinde başarıyor. FNSS mühendisliği, ortaya çıkardığı yenilikçi çözümleriyle çok özel ihtiyaçları adresleyen ürünlere hayat veriyor. Bu platformlar, FNSS'nin, kullanıcısını anlayan ve hedef odaklı çözüm sunan iş yapış tarzının en güncel örnekleri arasında yer alıyor.

GELECEĞE GÜVENLE BAKIYOR

FNSS ürünleri, performanslarını, kullanıcılarının gerçekleştirdiği ayrıntılı kabul testlerinin ötesinde, muharebe sahasında da ispat etmiş çözümleri ile öne çıkıyor. Kullanıcı memnuniyetine çok uzun vadeli bakan FNSS, teslim ettiği ürünlerin ömür devrinin ötesine geçebilmesini ve bu süreçte ortaya çıkabilecek yeni ihtiyaçlara da çözüm üretebilmesini olanaklı kılan, güvenilir iş birlikleri kurmasıyla da fark yaratıyor. Bu niteliği sayesinde FNSS, büyük projelere imza attığı ülkelerde; yerli iş gücü istihdamı, yerel tedarik zinciri kurulması ve teknoloji transferiyle önemli ölçüde ekonomik katma değer yaratıyor. Türk savunma sanayisinin milli bir değeri olan FNSS, 35 yılı aşkın bilgi birikimiyle tüm paydaşlarına yaratıcı çözümlerle değer katmaya devam ediyor.

Seda Dağçınar
FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.
Kıdemli Medya İlişkileri ve İletişim Lideri
T +90 (312) 497 49 64
M +90 (533) 371 45 95
seda.dagcinar@fnss.com.tr