

SAVUNMA, HAVACILIK VE UZAY SANAYİİNDE

TÜRKİYE'NİN MİLLİ
TEKNOLOJİ HAMLESİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan: "Teknolojiyi üreten ve ihraç eden ülke konumuna ulaşmaktan başka çıkar yolumuz yok."

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Millî Teknoloji Geliştirme Altyapıları Açılış Töreni'ne katıldı. TÜBİTAK SAGE Yerleşkesinde gerçekleştirilen törende, savunma sanayi alanında tamamlanan; Optik Sistemler Araştırma Laboratuvarı OPMER, Harp Başlığı Raylı Sistem Dinamik Test Altyapısı HABRAS, Aktif Koruma Sistemi PULAT, Yüksek Güçlü Lazer Sistemi İŞİN ve Elektromanyetik Fırlatma Sistemi SAPAN'ın hizmete alınması gerçekleştirildi.

"TÜRKİYE, SAVUNMADA SÖZ SAHİBİ ÜLKE OLMA YOLUNDA HIZLA İLERLİYOR"

Millî Uzun Menzilli Bölgesel Hava Füze Savunma Sistemi çalışmasının da tanıtılıp isminin açıklandığı tören öncesinde Cumhurbaşkanı Erdoğan, savunma sanayiinde yerli ve millî olarak üretilen silah ve mühimmatları, teknolojileri ve sistemleri inceleyip yetkililerden bilgi aldı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, incelemelerinin ardından katıldığı törende bir konuşma yaptı.

Birbirinden önemli millî teknoloji geliştirme alt yapılarının açılışları ve savunma sanayi projelerinin teslimi ve testleri vesilesiyle bir araya geldiklerine işaret eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, bunların Türkiye için hayırlı olması temennisinde bulundu, projelerde emeği geçenleri tebrik etti.

Türkiye'nin, savunma, havacılık ve uzay teknolojilerinin her alanında söz sahibi bir ülke olma yolunda hızla ilerlediğini kaydeden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Özellikle yüksek çözünürlüklü gözlem, haberleşme uyduları ve



Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Millî Uzun Menzilli Bölgesel Hava Füze Savunma Sistemi'nin oluşturulmasına yönelik çalışmalar kapsamında 'Siper' adıyla başlattıkları füze sistemine de imzasını attı.

alt sistemleri, uydur fırlatma sistemleri, uydur veri işleme, depolama ve bilgi destek sistemleri konusunda gerçekten önemli neticeler alıyoruz" diye konuştu.

Daha gelişmiş uydular tasarlamak, üretmek ve uzaya göndermek için, uydur kameralarının büyük çaplı aynaların Türkiye'de üretilmesini hedeflediklerini belirten Cumhurbaşkanı Er-

doğan, bu kamerada kullanılan ayna, mercek, prizma ve filtre gibi hassas optik bileşenlerinin yurt dışından tedarik edildiğini aktardı.

Optik Sistemler Araştırma Laboratuvarı OPMER'in, bu parçaların maliyetlerinin yüksek ve yurt dışından tedarikinde zorluk yaşanması dolayısıyla kurulduğunu hatırlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, ürünlerin tasarımı, ölçümü, entegrasyon ve test faaliyetlerinin de gerçekleştirileceği OPMER'de artık uydur kameralarının yanında, hassas optikler ve teleskoplarda kullanılan büyük çaplı aynaların da üretileceğini açıkladı.

"SAVUNMA SANAYİİNDE YERLİLİK-MİLLİLİK ORANINI YÜZDE 65'LERE ÇIKARDIK"

Son yıllarda Türkiye'ye karşı yoğunlaşan saldırıların arkasındaki sebeplerden birinin de, uyguladığı bağımsız politikalara duyulan tepki olduğunu belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Yine biliyoruz ki siyasette ne kadar bağımsız olursak olalım, iş döngü dolaşım savunma sanayimizin gücüne dayanıyor. Hamdolsun bu noktada da ciddi mesafeler kat ettik. Savunma sanayiinde yüzde 20'lerde olan yerlilik-millilik oranını, bugün yüzde 65'lere çıkardık. İşte bu başarının arkasında, açılışını yaptığımız tesis gibi ileri teknolojiyle donatılmış altyapılar, verilen emekler, sergilenen maharetler vardır. Yaşadığımız dönemin tarihe altın harflerle kazınacağına inanıyorum. Ancak ulaştığımız seviyeye yetinemeyiz. Bağımsız ve güçlü Türkiye hedefine, savunma sanayimizde başlattığımız millî hamleleri kesintisiz şekilde sürdürerek varabiliriz ve varacağız" diye ekledi.

"HABRAS İLE SAVUNMA SANAYİİMİZ ÖNEMLİ ALTYAPIYA KAVUŞUYOR"

TÜBİTAK Savunma Sanayi Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü SAGE'nin, geliştirdiği yüksek teknolojiye dayalı silah sistemleriyle savunma sanayiinde önemli katkılar verdiğini belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, Konya Karapınar'da bugün açılan Harp Başlığı Raylı Sistem Dinamik Test Altyapısı HABRAS'ın da bunlardan biri olduğunu söyledi.

Millî silah sistemleri ile yurt dışından satın alınan silah sistemlerinin testlerinin HABRAS tarafından yapılacağını dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, "HABRAS'ın işletmeye alınması ile savunma sanayimiz, Amerika, İngiltere, Fransa, Almanya, Rusya ve Çin gibi sınırlı sayıda ülkenin sahip olduğu önemli bir yeteneğe ve altyapıya kavuşmuş oluyor" şeklinde konuştu.

TÜBİTAK SAGE ve ASELSAN ortaklığında geliştirilen PULAT Aktif Koruma Sistemi'nin ise entegre edildiği tankı sahada maruz kalacağı tehditlere karşı koruyan bir sistem olduğunu aktaran Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu teknolojiyle Türk Silahlı Kuvvetleri'nin en önemli muharip gücü olan tank birliklerinin hayati bir teknolojiye kavuşmuş olacağına işaret etti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan konuşmasında, teslimi gerçekleştirilen bir diğer savunma sanayi projesinin, Yüksek Güçlü Lazer Sistemi İŞİN olduğunu açıkladı. İŞİN projesi kapsamında yerli imkanlarla üretilen lazer ve lazer sistemleriyle Türkiye'nin savunma uygulamalarına uygun kilovat üzeri lazer uydur ülkeler arasında girdiğini dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, TÜBİTAK BİLGEM tarafından Kırıkkale'de hayata geçirilen projenin de ülkeye ve millete hayırlı olması temennisinde bulundu.

"GÜNÜMÜZDE GÜVENLİK KAVRAMININ ANLAMI BÜYÜK ÖLÇÜDE DEĞİŞTİ"

Konuşmasında günümüzde güvenlik kavramının anlamının büyük ölçüde değiştiğini dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, artık fiziki güvenliğin siber güvenlikle, dijital sanayiyle, yerli yazılımla, yapay zekâyla tahkim edilmesi gerektiğini vurguladı. "Nanoteknoloji, malzeme, havacılık, uzay ve savunma alanlarında ihtiyaç duyduğumuz teknolojik derinliğimiz her geçen gün artıyor" ifadelerini kullanan Cumhurbaşkanı Erdoğan, sözlerini şöyle sürdürdü: "İşte bu teknolojik derinliklere ulaşan ürünlerden bir tanesi olan Elektromanyetik Fırlatma Sistemi, kısa adıyla SAPAN'ı hayata geçiriyoruz. Maliyetleri oldukça yüksek



Millî Teknoloji Geliştirme Altyapıları Açılış Töreni'nde yaptığı konuşmada Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Günümüz dünyasında bağımsızlığı sağlama temelleri üzerine oturtmamız için tüm alanlarda yerli teknolojiyi geliştirmemiz gerekiyor. Tıpkı savunma sanayiinde olduğu gibi, her alanda kendi kendine yeten, teknolojiyi tasarlayan, üreten ve ihraç eden ülke konumuna ulaşmaktan başka çıkar yolumuz yok" dedi.

kimyasal yakıtlar ile ulaşılması riskli olan, sesin altı katı ve üstü yani hipersonik hızlara SAPAN ile birlikte erişebileceğiz. Hipersonik hızlarda hareket eden bir mühimmatın hem takip edilmesi hem de imha edilmesi çok zordur. Bu yüzden bu tür mühimmatlar kritik hedeflerin imhasında kritik öneme sahiptir."

Savunma sanayiinde geliştirilen yerli teknolojilerin, son dönemdeki terör operasyonlarında son derece önemli vazifeler icra ettiğinin altını çizen Cumhurbaşkanı Erdoğan, yerli savunma sanayi araçlarının etkin bir şekilde kullanıldığını, Zeytin Dalı operasyonunun bunun en çarpıcı örneklerinden biri olduğunu söyledi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Hamdolsun, kimseye muhtaç olmadan kendi ürünlerimizi çok başarılı bir operasyon gerçekleştirdik. Bugün de başarılı operasyonlara imza atan Türk Silahlı Kuvvetlerimiz teknik imkân ve kabiliyetlerini daha da artırmakta kararlıyız" sözlerine yer verdi.

Geliştirilen bazı mühimmatların da tanıtım teslimi ve hizmete alım töreninde yer aldığı sözlerine ekleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, F-4 ve F-16'larda kullanılan ve standart bombaları akıllı bomba hâline getiren Hassas Gündüm Kiti-82 ile Kanatlı Gündüm Kiti'nin TSK envanterine kazandırıldığını aktardı.

"BAĞIMSIZLIĞIMIZ İÇİN TÜM ALANLARDA YERLİ TEKNOLOJİMİZİ GELİŞTİRMELİYİZ"

Türkiye'nin, uzun menzilli bölgesel hava füze savunma sistemine olan ihtiyacının farklı

vesilelerle gündeme geldiğine işaret ederek bu sistemin ülkenin güvenliği için önemli olduğuna vurgu yapan Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'yi bu alanda farklı bir lige çıkaracak bir projenin ilk adımını da atıldığını müjdelledi.

Savunma Sanayi Başkanlığı'nın öncülüğünde, TÜBİTAK, SAGE, ASELSAN ve ROKETSAN tarafından, Millî Uzun Menzilli Bölgesel Hava Füze Savunma Sistemi'nin oluşturulmasına yönelik çalışmaların başladığı bilgisini veren Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu sistemin adını SİPER olduğunu açıkladı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Günümüz dünyasında bağımsızlığı sağlama temelleri üzerine oturtmamız için tüm alanlarda yerli teknolojiyi geliştirmemiz gerekiyor. Tıpkı savunma sanayiinde olduğu gibi, her alanda kendi kendine yeten, teknolojiyi tasarlayan, geliştiren, üreten ve ihraç eden ülke konumuna ulaşmaktan başka çıkar yolumuz yoktur. İşte bunun için millî teknoloji hamlesi diyoruz. Ekonomide ve dünya siyasetinde bugünkünden de daha güçlü noktalara ulaşabilmemiz millî teknolojiye yapacağımız hamlelerle mümkündür" açıklamasında bulundu. Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu çalışmalarda Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na çok büyük iş düştüğünü söyledi.

"ÜLKEMİZİN KÜRESEL ÖLÇEKTEKİ REKABET GÜCÜNÜ ARTIRMAYI AMAÇLIYORUZ"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, sözlerine şöyle devam etti: "Bugün burada icra edilen çalış-



TÜBİTAK SAGE Yerleşkesi'ndeki törende, savunma sanayi alanında tamamlanan; Optik Sistemler Araştırma Laboratuvarı ÖPMER, Harp Başlığı Raylı Sistem Dinamik Test Altyapısı HABRAS, Aktif Koruma Sistemi PULAT, Yüksek Güçlü Lazer Sistemi İŞİN ve Elektromanyetik Fırlatma Sistemi SAPAN'ın hizmete alınmaları gerçekleştirildi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, TÜBİTAK Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü SAGE'nin, geliştirdiği yüksek teknolojiye dayalı silah sistemleriyle savunma sanayiinde önemli katkılar verdiğini belirtti. Törene, Genelkurmay Başkanı Orgeneral Yaşar Güler, Milli Savunma Bakanı Hulusi Akar ve Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank da katıldı.



malarda olduğu gibi, savunma ve uzay teknolojilerinin geliştirilmesine katkı sağlayarak ülkemizin küresel ölçekteki rekabet gücünü artırmayı amaçlıyoruz. Tüm bu yapılanlarda özellikle bilim insanlarımızın, araştırmacılarımızın, savunma sanayii sektörünün isimsiz kahramanlarının imzası vardır. Bu yüzden değerlerimize sıkı sahip çıkmalı, ülkemize hizmet etmeleri için onlara uygun iklimi oluşturmalıyız. Bunun için, ülkemiz açısından stratejik değer taşıyan projelere katkı sağlamak için bilim insanlarımızın, uzmanlarımızın yurda dönüşünü, çeşitli programlarla teş-

vik ediyoruz. Aynı şekilde, savunma sanayii alanında faaliyet gösteren küçük ve orta düzeydeki firmalarımızın, heyecanlı işlerine sarılan müteşebbislerimizin, mühendislerimizin teşvikini de önemli görüyoruz."

Bazı kurumların, bu tür faaliyetlere hâlâ yeterli kadar destek vermediğine ilişkin haberler aldığımız ve bunun kendisini üzdüğünü sözlerine ekleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, özel sektör kuruluşlarının çalışmalarının olduğu projelerde, mutlaka onların tercih edilmesini ve desteklenmesini istedi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Eğer mevcut çalışma yetersiz bulun-

yorsa, geliştirilmesi, ileriye götürülmesi için gereken imkânlar tanınmalıdır. Millî güvenliğimiz bakımından kritik ve acil konularda, ısrarla yabancı menşeli ürün talep eden kurumlarımızı, bürokratlarımızı yakından takip edeceğimin de bilinmesini istiyorum" uyarısında bulundu. Türk Silahlı Kuvvetleri'ne teslimi yapılan mühimmatların, açılan tesislerin, hayata geçirilen projelerin Türkiye'ye hayırlı olması temennisinde bulunan Cumhurbaşkanı Erdoğan sözlerini, projelerde emek veren kurum, kuruluş ve firmaları tebrik ederek tamamladı. □