**Basın Bülteni Mayıs 2023**

**STM THINKTECH DEPREMDE KULLANILAN MİLLİ SİSTEMLERİ ANALİZ ETTİ**

*Türkiye’nin teknoloji odaklı ilk düşünce merkezi STM ThinkTech, “Kahramanmaraş Merkezli Depremler Odağında Doğal Afetlerde Teknoloji Kullanımı” başlıklı raporuyla, depremde görev alan Türk savunma sanayii ürünlerini ve geliştirilecek yeni teknolojileri mercek altına aldı.*

Türk savunma sanayiinin öncü firmalarından STM’nin bünyesinde faaliyet gösteren, Türkiye’nin teknoloji odaklı ilk düşünce merkezi STM ThinkTech, Türk savunma sanayii için yol gösterici nitelikte analiz ve raporlarına bir yenisini ekledi.

STM ThinkTech, hazırladığı “Kahramanmaraş Merkezli Depremler Odağında Doğal Afetlerde Teknoloji Kullanımı” başlıklı raporuyla, dünyada ve Türkiye’de afetlerde kullanılan teknolojileri masaya yatırdı. 7 ayrı bölümden oluşan raporda, Kahramanmaraş merkezli deprem odağında, arama kurtarma sırasında kullanılan ve geliştirilmekte olan milli sistemler analiz edildi. 6 Şubat 2023’de yaşanan iki büyük yıkıcı depremin ardından, Türk savunma sanayii tarafından geliştirilen İnsansız Hava Araçları (İHA), uydu sistemleri, farklı tip ve özelliklerde kameralar, radar sistemleri, jeneratörler ve haberleşme sistemleri gibi pek çok yerli ve milli teknolojik ürün ve sistemin afetin başarıyla yönetilmesinde büyük rol oynadığı belirtildi.

**“Savunma Teknolojileri Sivil Kullanımda Yaygınlaşmalı”**

Savunma sanayii tarafından geliştirilen teknolojilerin sivil kullanımlarının genişletilmesi yönünde atılacak adımların önemine dikkat çekilen raporda, “Kahramanmaraş depremlerinde Türk savunma sanayiinin geliştirdiği yerli ve milli sistemlerin aktif ve etkin kullanımı, savunma sanayii sistem ve ürünlerinin tasarımında, üretiminde ve idamesinde çift kullanım (dual use) konseptinin ne kadar kritik olduğuna da işaret etmektedir. Yapılan arama ve kurtarma faaliyetleri, savunma sanayiimizin imkân ve kabiliyetlerinin topyekûn olarak milli kapasiteye katmış olduğu değeri bir kez daha ortaya koymuş, ayrıca önümüzdeki dönemde yapılacak Ar-Ge çalışmalarına ilişkin saha girdisi sağlamıştır” tespitleri yer aldı.

Deprem süresince kullanılan milli teknolojiler özetle şu şekilde sıralandı:

***Keşif, gözetleme ve görüntüleme sistemleri***

Duvar Arkası Radar (DAR), KARGU İHA, EKS-2WX yaka kameraları, Güneş Enerjili Yerli Kamera Sistemi (GÜKAS), Bayraktar Akıncı İHA, Bayraktar TB-2 İHA, BAHA ve POYRAZ İHA’lar, Kırlangıç İHA, çubuk kameralar, Göktürk Uyduları, ANKA-S İHA

***Muhabere Sistemleri***

Jandarma Entegre Muhabere ve Bilgi Sistemi (JEMUS), AKSUNGUR İHA, Uydu Haberleşme Terminalleri, Mobil baz istasyonları.

***Enerji Depolama Sistemleri***

Sabit ve Taşınabilir Enerji Depolama Sistemleri, Güneş Enerji İstasyonları.

***Ulaştırma Sistemleri***

SANCAK İHA ve JACKAL-M İHA, BARKAN İKA.

***Karar Destek Sistemleri***

Bilgisayarlı görü ve görüntü kıymetlendirme kabiliyeti, Açık Yazılım Ağı aracılığıyla arama kurtarma desteği ve koordinasyon faaliyetlerine destek.

**Rapora Erişim Linki:** <https://thinktech.stm.com.tr/tr/kahramanmaras-merkezli-depremler-odaginda-dogal-afetlerde-teknoloji-kullanimi>

**STM ThinkTech Hakkında**

STM ThinkTech, savunma–güvenlik ve mühendislik-teknoloji alanlarında var olan bilgi birikimi ve insan kaynağıyla bölgesel ve küresel stratejiler, teknolojik öngörüler, olası senaryolar ve karar destek sistemleri geliştiriyor. Türkiye’nin gelecek vizyonuna uygulanabilir, düşünsel ve pratik katkılar sunan STM ThinkTech, başta savunma olmak üzere havacılık, enerji, ulaştırma, eğitim ve sağlık alanlarında objektif bir yaklaşımla teknoloji odaklı analizler ile özgün çözümler geliştiriyor ve veri işleme yeteneğiyle raporlar yayımlıyor. STM ThinkTech, geliştirmekte olduğu öngörüler ve stratejik çözümler için akademisyenler, diğer düşünce kuruluşları, üniversiteler, yüksek teknoloji üreten firmalar, kamu kurumları ve karar vericilerle iş birliği gerçekleştiriyor.

<https://thinktech.stm.com.tr>

**STM Hakkında**

Savunma sanayiine mühendislik, teknoloji ve danışmanlık alanlarında çeyrek asırdan uzun bir süredir hizmet veren STM, bugün sahip olduğu temel kabiliyet ve teknolojilerini askeri deniz platformlarından taktik mini İHA sistemlerine, uydu çalışmalarından siber güvenliğe, büyük veri analitiğinden yapay zekâ uygulamalarına varan stratejik alanlarda kullanarak Türkiye'nin ve dost ülkelerin ihtiyacı olan kritik alanlarda çalışmalar yürütmektedir.

[www.stm.com.tr](http://www.stm.com.tr)