





İÇİNDEKİLER

CONTENTS

01

MİLLİ MÜHENDİSLİĞİN GÜCÜ ENGINEERING THE NEXT

STM HAKKINDA
ABOUT STM

08

02

DENİZ SEA

2.1 ASKERİ DENİZCİLİK NAVAL ENGINEERING	12
2.2 KABİLİYETLER YETKİNLİKLER CAPABILITIES COMPETENCIES	14
2.3. SUÜSTÜ PLATFORMLAR SURFACE SHIPS PLATFORMS	
MİLGEM Ada Sınıfı Korvet MİLGEM Ada-Class Corvettes	16
MİLGEM İstif Sınıfı Fırkateyn MİLGEM I-Class Frigates	17
Test ve Eğitim Gemisi Test and Training Ship	18
Türk Deniz Kuvvetleri Lojistik Destek Gemisi Projesi Turkish Naval Forces Logistic Support Ship Project	19
Milli Hücumbot Turkish Fast Attack Craft	20
Sahil Güvenlik Gemileri Coast Guard Ships	21
2.4 DENİZALTI PROJELERİ SUBMARINE PROJECTS	
Reis Sınıfı Yeni Tip Denizaltı Projesi Reis-Class (New-Type Submarine Project)	22
Ay Sınıfı Modernizasyonu Ay-Class Submarine Modernization (Type 209/1200)	23
Preveze - Gür Sınıfı Denizaltı Modernizasyonu Preveze - Gür Class Submarine Modernization (Type 209/1400)	24
STM500 Denizaltı Projesi STM500 Submarine Project	25
İnsansız Otonom Sualtı Aracı STM NETA Autonomous Unmanned Underwater Vehicle (AUV)	26
2.5 İHRACAT PROJELERİ EXPORT PROJECTS	
Ukrayna Donanması Korvet Projesi Ukrainian Navy Corvette Project	27
Malezya Korvet Projesi Malaysian Corvette Project	28
Portekiz Denizde İkmal ve Lojistik Destek Gemisi Portuguese Navy - Auxiliary Oiler Replenisher and Logistics Ship	29
Pakistan Denizde İkmal Tankeri Pakistan Navy Fleet Tanker (PNFT)	30
AGOSTA 90B Denizaltı Modernizasyonu AGOSTA90B Submarine Modernization	31



03

HAVA AIR

3.1 TAKTİK İHA SİSTEMLERİ UNMANNED SYSTEMS	34
3.2 KABİLİYETLER YETKİNLİKLER CAPABILITIES COMPETENCIES	36
3.2 ÜRÜNLER PRODUCTS	
Döner Kanatlı Vurucu İHA Sistemi KARGU Combat Proven Rotary Wing Loitering Munition System KARGU	38
Kamikaze Drone KARGUFPV Kamikaze Drone KARGUFPV	39
Mühimmat Bırakan İHA Sistemi BOYGA Autonomous Multi-Rotor Combat Uas With Mortar Payload BOYGA	40
Otonom Döner Kanatlı Gözcü İHA Sistemi TOGAN Multi-Rotor Uas For Tactical Surveillance and Reconnaissance TOGAN	41
Akıllı Dolanan Mühimmat Sistemi ALPAGUT Smart Loitering Munition System ALPAGUT	42
Sabit Kanatlı Vurucu İHA Sistemi ALPAGU Fixed Wing Loitering Munition System ALPAGU	43
3.3 PROJELER PROJECTS	
Sürü Drone Operasyon Projesi Swarm Drone Operation Project	44
Küresel Konumlama Sistemi Bağımsız Otonom Seyrüsefer Sistemi Geliştirilmesi (KERKES) Projesi The Global Positioning System Independent Autonomous Navigation System Development Project (KERKES)	45

04

KARA LAND

4.1 KOMUTA KONTROL BİLGİ SİSTEMLERİ COMMAND CONTROL INFORMATION SYSTEMS	48
4.2 KABİLİYETLER YETKİNLİKLER CAPABILITIES COMPETENCIES	50
Elektronik Harita Gösterim Bilgi ve Takip Sistemi W/ECDIS Electronic Chart Display and Information System W/ECDIS	51
Taktik Saha Komuta Kontrol Bilgi Sistemi TANKOM Tactical Field Command and Control Information System - TANKOM	52
Altay Ana Muharebe Tankı Komuta Kontrol Muhabere Bilgi Sistemi (TKKMBS) Projesi Altay Turkish Main Battle Tank - Tank Command Control Communication and Information System Project	53
4.3 KARAR DESTEK SİSTEMLERİ DECISION SUPPORT SYSTEMS	54
4.4 KABİLİYETLER YETKİNLİKLER CAPABILITIES COMPETENCIES	56
Simülasyon Tabanlı Karar Destek Sistemi SIMDES Simulation Based Decision Support System - SIMDES	58
Gemi Muharebe Etkinlik Değerlendirme Modeli GEMED Warfare Effectiveness Analysis Model - GEMED	59
4.5 NATO YAZILIM PROJELERİ NATO SOFTWARE PROJECTS	60
Intel FS2 Intel FS2	62
Nato Int - Core AMN INT - CORE	63
AIRC2IS AIRC2IS	64
Resilience Decision Support Model Resilience Decision Support Model	65

05

SİBER CYBER

5.1 SİBER GÜVENLİK VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ CYBER SECURITY AND INFORMATION TECHNOLOGIES	68
5.2 KABİLİYETLER YETKİNLİKLER CAPABILITIES COMPETENCIES	70
Siber Füzyon Merkezi STM SFM Cyber Fusion Centre - STM CFC	71
Siber Tehdit İstihbarat Portalı CYTHREAT Cyber Threat Intelligence Portal Cythreat	72
STM Cyberrange STM Cyberrange	73
Platform Seviyesi Siber Güvenlik Platform-Level Cybersecurity Solut	74
5.3 VERİ MERKEZLERİ DATA CENTRES	76
Kabiliyetler Hizmetler Capability Services	78
STM'nin Veri Merkezi Projeleri STM'S Data Centre Projects	79



**MİLLİ
MÜHENDİSLİĞİN
GÜCÜ**

ENGINEERING THE NEXT



STM, yüksek teknoloji gerektiren alanlarda, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ve Türk Silahlı Kuvvetlerine; proje yönetimi, sistem mühendisliği teknoloji transferi ve danışmanlık hizmetleri sağlamak amacıyla Savunma Sanayii İcra Komitesi (SSİK) kararıyla, 1991 yılında kuruldu.

STM was established in 1991 based on a decision of the Defence Industry Executive Committee (SSİK) to provide project management, system engineering, technology transfer and consultancy services to the Secretariat of Defence Industries (SSB) under the Presidency of the Republic of Türkiye, and the Turkish Armed Forces (TAF) in areas requiring high technology.

HAKKIMIZDA

ABOUT US



Türk savunma sanayinin milli projelerinde kritik görevler üstlenen STM, kazandığı mühendislik ve teknoloji birikimini önemli yatırımlar yaparak genişletti. STM bugün; askeri deniz platformları, taktik mini İHA sistemleri, komuta kontrol ve karar destek sistemleri, siber güvenlik ve bilişim teknolojileri gibi geniş bir alanda faaliyet gösteren lider Türk savunma sanayii şirkettir.

Yüksek mühendislik kabiliyeti ve yenilikçi çözümleri ile, Türkiye'nin ve müttefik ülkelerin savunma kapasitelerini geliştiren STM, ekosistemi ile sürdürülebilir bir büyüme sağlayarak, öncü bir savunma teknoloji şirketi haline gelmiştir.

Milli çözümleri, Ar-Ge ve inovasyon yaklaşımı, ihracat odaklı sürdürülebilir büyüme hedefi ile uluslararası arenada küresel savunma oyuncusu olan STM, Türkiye başta olmak üzere NATO ve 30'dan fazla ülkede iş birlikleri, ihracat ve iş geliştirme faaliyetleri yürütmektedir.

Türk savunma sanayiinde birçok ilke imza atan STM; Türkiye'nin ilk milli fırkateyni TCG İSTANBUL'dan Türkiye'nin ilk milli vurucu İHA'sı KARGU'ya, Türkiye'nin Avrupa'ya gerçekleştirdiği ilk askeri gemi ihracatından NATO'nun istihbarat yazılımına kadar gurur dolu pek çok başarıyı Türkiye'ye kazandırmıştır.

STM, Türkiye'nin savunma sanayii ihtiyaçları öncelikli olmak üzere sahip olduğu teknoloji tabanlı faaliyetleri; kamu ve özel sektör ihtiyaçlarına yönelik de çeşitlendirmektedir.

Genel Müdürlüğü Ankara'da bulunan STM, yurt içi ve yurt dışında 10'dan fazla yerleşkede faaliyetlerini sürdürmektedir.

Ana hissedarı SSB olan şirketin, çoğunluğu mühendis kadrosundan oluşan nitelikli insan kaynağı ile Türkiye'nin teknoloji temelli yarınlarına ve savunmasına güç vermektedir.

STM today undertakes critical tasks in the national projects of the Turkish defence sector, and constantly expands its engineering and technological know-how by making significant investments. STM is the leading Turkish defence industry company, operating in areas ranging from naval platforms to tactical mini UAV systems, and from command control and decision support systems to cyber security and information technologies.

Improving the defence capacities of Türkiye and allied countries with its high engineering capabilities and innovative solutions, STM maintains its position as a leading defence technology company through the sustainable growth of its ecosystem.

Bolstering its role as a major contributor to global defence with its modern solutions, R&D, innovative approach and export-oriented sustainable growth targets, STM is engaged in collaborations, exports and business development activities with NATO and more than 30 countries, aside from Türkiye.

STM has achieved many firsts in the Turkish defence sector, from Türkiye's first national frigate to Türkiye's first national attack UAV KARGU, and from Türkiye's first naval ship export to Europe to NATO's intelligence software.

STM has diversified its technology-based activities to meet requirements in both the public and private sectors – particularly those related to national defence.

Headquartered in Ankara, STM carries out its activities on more than 10 campuses in Türkiye and abroad.

The company, whose main shareholder is the SSB, is a major contributor to Türkiye's technology-based future and defence with its qualified human resources, the majority of whom have engineering backgrounds.

An aerial photograph of a boat's wake in deep blue water. The wake is a series of white, frothy trails that curve and spread out from the top left towards the bottom right. The water's surface is covered in fine, rhythmic ripples. In the upper right corner, there are bright, shimmering patches of light reflecting off the water's surface.

DENİZ
SEA



20+ yıllık tecrübe |
20+ years of experience



ASKERİ DENİZCİLİK

NAVAL ENGINEERING

Türkiye'nin denizlerdeki lider mühendislik şirketi STM, deniz projeleri alanında 20+ yıllık tecrübe, nitelikli insan kaynağı, esnek mühendislik çözümleri ile Türk Donanması ile dost ve müttefik ülke donanmalarının suüstü ve denizaltı platformları ihtiyacı kapsamında, tasarım, inşa ve modernizasyon faaliyetlerini yürütmektedir.

Mavi Vatan'da pek çok kritik sistemin millileştirilmesi ve yerleştirilmesini de imkân sağlayan STM, askeri gemi inşa

sanayiindeki güçlü ekosistemi ile pek çok kritik sistemde dışa bağımlılığa son vermiştir.

Dünya donanmalarının güvenilir ortağı olan STM; Türkiye, Portekiz, Ukrayna, Malezya ve Pakistan için suüstü ve denizaltı platformları geliştirmektedir.

STM, Türkiye's leading naval engineering company, draws upon its 20+ years of experience in naval projects, its qualified human resources and its flexible engineering solutions for the design, construction and modernization of the surface and submarine platforms of the Turkish Navy and the navies of friendly and allied nations.

STM has spearheaded the indigenisation of many critical systems in Türkiye, drawing upon the nations strong

military shipbuilding ecosystem and putting an end to its former dependency on foreign sources for many critical systems.

STM has gained a reputation as a reliable partner of many of the world's navies, having developed surface and submarine platforms for Türkiye, Portugal, Ukraine, Malaysia and Pakistan.



**Deniz Projelerinde gemi dizaynı,
inşası ve modernizasyon
alanlarında yüksek teknoloji
odaklı mühendislik çözümleri
sağlayan STM, dizayn yeteneği
ile donanmaların ihtiyaçlarına
yönelik esnek ve özgün
çözümler üretmektedir.**

STM provides high-technology
focused engineering solutions
in the design, construction and
modernization of naval platforms,
and applies its design capabilities
to the production of flexible and
unique solutions that satisfy the
needs of the customer.

KABİLİYETLER YETKİNLİKLER

CAPABILITIES COMPETENCIES

STM, bir ana yüklenici olarak, çeşitli deniz platformları için dizayndan teslim kade inş ve modernizasyon projelerinin her aşamasını yönetmektedir.

Anahtar teslim çözümleri; proje yönetimi, gemi dizaynı, sistem-sistem/sistem-platform entegrasyonu dizayn mühendisliği, altyüklenici seçimi, donatım faaliyetleri, test, teslimat, satış sonrası hizmetler ve eğitim dahil entegre lojistik destek (ELD) alanlarını kapsamaktadır.

Uluslararası müşterilerine gemi inş ve modernizasyon faaliyetleri kapsamında Türkiye'nin tüm yetkin tersanelerinde çalışma imkânı sunan STM, donanmaların kendi ülkelerindeki tersanelerde de çalışabilme esnekliğini sunarak yerel katkıyı da en üst seviyeye çıkaracak iş birlikleri geliştirmektedir.

As a main contractor, STM has managed all phases of the construction and modernization of various naval platforms, from design to delivery, offering turnkey solutions that include project management, ship design, system-system/system-platform integration design engineering, subcontractor selection, outfitting, testing, delivery, integrated logistics support (ILS), and after-sales services and training.

STM offers its international customers the opportunity to take advantage of Türkiye's competent shipyards for their shipbuilding and modernization activities, while also entering into collaborations that maximise local contribution and flexibility through the utilisation of their own country's shipyards.





MİLGEM ADA SINIFI KORVET

MİLGEM ADA-CLASS CORVETTE

SUÜSTÜ PROJELER SURFACE SHIPS PROJECTS

Milli Gemi (MİLGEM) Projesi, Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın gösterdiği liderlik vizyonu ve Savunma Sanayii Başkanlığı'nın üstlendiği sorumluluk ile gerçekleşmiştir. Türkiye'nin ilk milli korvet projesi olan Ada Sınıfı Korvetler, sahip olduğu gizlilik tasarım teknolojisi, özgün savaş yönetim sistemi ve milli elektronik silah sistemleri ile denizaltı savunma harbi, hava savunma harbi ve suüstü harbi görevlerini başarıyla yerine getirmektedir.

MİLGEM Projesi'nde ana alt yüklenici olarak görev alan STM; dizayndan sistem tedarikine, entegrasyondan ana tahrik teminine kadar kritik katkılarda bulunmuştur. İnşa edilen TCG HEYBELİADA, TCG BÜYÜKADA, TCG BURGAZADA ve TCG KINALIADA korvetleri, Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı bünyesinde Mavi Vatan'da başarıyla görev yapmaktadır. MİLGEM Korvet Projesinin yerlilik oranı yüzde 70'dir.

The National Ship (MİLGEM) Project envisaged by Turkish Naval Forces Command was launched under the responsibility of the Secretariat of Defence Industries (SBB). The end product of the project, the Ada-Class Corvette – Türkiye's first national corvette – has since its launch been successfully deployed for anti-submarine warfare, air defence and surface warfare missions, taking advantage of its stealth design technology, its indigenous combat management system and its national electronic weapon systems.

As the main subcontractor, STM has made critical contributions to the MİLGEM Project, from design, system procurement and integration works, to the procurement of the main propulsion system. Today, TCG HEYBELİADA, TCG BÜYÜKADA, TCG BURGAZADA and TCG KINALIADA are all serving successfully under Turkish Naval Forces Command. The localisation rate of the MİLGEM Corvette Project is 70 percent.



MİLGEM İSTİF SINIFI FIRKATEYN

MİLGEM İSTİF-CLASS FRIGATE

SUÜSTÜ PROJELER SURFACE SHIPS PROJECTS

MİLGEM Projesi'nin 2. faz devamı niteliğinde olan İstif (İ) sınıfı fırkateyn projesi kapsamında 8 adet milli fırkateyn inşa edilmektedir. Projenin ilk gemisi TCG İSTANBUL (F-515) STM ana yükleniciliğinde, İstanbul Tersanesi Komutanlığı'nda inşa edilmiştir. TCG İSTANBUL, Türk mühendisleri tarafından dizayn edilen ilk Türk fırkateyni olma özelliğini taşımaktadır. Yüzde 80 yerlilik oranı ile Türkiye'nin en yüksek yerlilik oranına sahip savaş gemisidir. TCG İSTANBUL, Türk Donanması'nda 2024 yılında göreve başlamıştır. TCG İSTANBUL'a kardeş olacak 7 milli fırkateynin (MİLGEM 6-12. gemiler) inşası STM-TAİS OG iş ortaklığında sürmektedir.

Under the İstif (İ)-Class frigate project – a phase 2 continuation of the MİLGEM Project eight national frigates are being built. The first vessel in the project, TCG İSTANBUL (F-515), was built under the main contractorship of STM at İstanbul Naval Shipyard Command, and is the first Turkish frigate to be designed by Turkish engineers. Furthermore, its 80 percent localisation rate makes it the Turkish warship with the highest localisation rate. TCG İSTANBUL was commissioned by the Turkish Navy in 2024. The construction of seven further national frigates (MİLGEM vessels 6-12) – the sister ships of TCG İSTANBUL – is continuing under the STM-TAİS OG partnership.





TEST VE EĞİTİM GEMİSİ

TEST AND TRAINING SHIP

SUÜSTÜ PROJELER SURFACE SHIPS PROJECTS

STM ana yükleniciliğinde inşa edilen Test ve Eğitim Gemisi TCG UFUK (A-591) düzenlenen törenle 14 Ocak 2022'de hizmete girmiştir. MİLGEM Ada Sınıfı Korvet tekne formu kullanılarak dizayn edilen TCG UFUK (A-591) inşa sürecinde, 194 yerli firmanın katkı vermiş ve geminin yerlilik oranı yüzde 70'e ulaşmıştır.

The entry into service of Test and Training Ship TCG UFUK (A-591), built under the main contractorship of STM, was marked on 14 January, 2022 with a ceremony. TCG UFUK (A-591) is based on the MİLGEM Ada-Class Corvette hull design, and was built with the contribution of 194 local companies, with a local content ratio of 70 percent.



TÜRK DENİZ KUVVETLERİ LOJİSTİK DESTEK GEMİSİ PROJESİ

TURKISH NAVAL FORCES LOGISTIC
SUPPORT SHIP PROJECT

SUÜSTÜ PROJELER SURFACE SHIPS PROJECTS

Türk Deniz Kuvvetleri'nin ikmal ve lojistik kabiliyetlerini arttırmak amacıyla başlatılan Lojistik Destek Gemisi Projesi kapsamında, STM ana yükleniciliğinde inşa edilen; TCG YZB. GÜNGÖR DURMUŞ (A-574) 8 Aralık 2021'de ve TCG ÜTĞM. ARİF EKMEKÇİ (A-575) 19 Ocak 2024 tarihinde, Türk Donanması'na teslim edilmiştir.

Under the Logistic Support Ship Project, initiated to increase the supply and logistics capabilities of the Turkish Naval Forces, TCG YZB GÜNGÖR DURMUŞ (A-574) and TCG ÜTĞM. ARİF EKMEKÇİ (A-575) were delivered to the Turkish Navy on 8 December, 2021 and 19 January, 2024, respectively.





MİLLİ HÜCUMBOT

NATIONAL FAST ATTACK CRAFT

SUÜSTÜ PROJELER SURFACE SHIPS PROJECTS

Milli tasarıma dayalı hücumbot projesinin geliştirilmesi için, Türk Tipi Hücumbot Projesi kapsamında, SSB ve STM arasında 2020 tarihinde kontrat tasarımı imzalanmıştır. Türkiye'nin ilk milli hücumbotu STM ana yükleniciliğinde tasarlanmıştır ve prototip geminin inşası için de STM görevlendirilmiştir.

A contract was signed between the SSB and STM in 2020 for the Turkish-Type Fast Attack Craft Project covering the design and development of an assault boat. After being given the main contractor responsibility for the design of "Türkiye's first national fast attack craft," STM was requested to undertake the construction of the prototype vessel.



SAHİL GÜVENLİK GEMİLERİ

COAST GUARD SHIPS

SUÜSTÜ PROJELER SURFACE SHIPS PROJECTS

STM'nin Sahil Güvenlik Gemileri özgün tasarımları ile, arama-kurtarma operasyonlarından, afet ve insani yardım operasyonları, denizde karakol ve gözetleme görevleri ile deniz yetki alanlarının korunmasına kadar çok amaçlı olarak hizmet sağlayabilmektedir. STM'nin CG-3100, CG-1041, CG-1071 ve CG-78 adı ile 4 ayrı sahil güvenlik çözümü bulunmaktadır.

Coast Guard Ships can be tasked with search and rescue operations, Humanitarian Assistance and Disaster Relief (HADR) operations, maritime patrol and surveillance operations and protection of maritime jurisdiction areas. STM provides turnkey solutions for Coast Guard Ships to be configured in accordance with each country's maritime law enforcement agency requirements. STM has 4 different coast guard solutions named CG-3100, CG-1041, CG-1071 and CG-78.





REİS SINIFI YENİ TİP DENİZALTI PROJESİ

REİS-CLASS (NEW-TYPE SUBMARINE PROJECT)

DENİZALTI PROJELERİ SUBMARINE PROJECTS

Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın ihtiyaçları kapsamında inşa edilen, havadan bağımsız tahrik sistemine sahip 214 sınıfı 6 adet Reis Sınıfı Denizaltının inşasına yönelik olarak, STM ana alt yüklenici olarak görev almıştır. STM, Yeni Tip Denizaltı Projesi'nde; tasarım, mühendislik ve sistem entegrasyonu, projedeki yerli katkının artırılması, üretim hatlarının modernize edilmesi gibi kritik görevleri yerine getirmiştir. Proje kapsamında, dünyada sayılı ülkelerin üretimini yapabildiği, denizaltı torpido kovanlarının (ana silahların) yer aldığı baş kısım, "Section 50"nin Türkiye'de ilk kez STM mühendisliği ve koordinasyonunda inşa edilmiştir. STM, söz konusu projede, hedeflenen yerlilik oranının üzerine çıkmayı başarmıştır.

STM served as the main subcontractor in the construction of six Reis-Class 214 submarines with air-independent propulsion systems that were built to meet a requirement of Turkish Naval Forces Command. STM performed critical tasks in the New-Type Submarine Project, including design, engineering and system integration works, thus contributing to the domestic contribution ration of the project, and the modernization of the production lines. Within the scope of the project, STM coordinated and engineered the construction of the "Section 50" bow section of the submarine containing the torpedo tubes (main weapons), a first for Türkiye. The targeted localisation rate in the project was reached thanks to the contributions of STM.



AY SINIFI DENİZALTI MODERNİZASYONU

AY-CLASS SUBMARINE
MODERNIZATION (TYPE 209/1200)

DENİZALTI PROJELERİ SUBMARINE PROJECTS

Türk Deniz Kuvvetleri'nin envanterinde yer alan Ay Sınıfı Denizaltılardan TCG DOĞANAY (S-351) ve TCG DOLUNAY (S-352) STM tarafından milli ve modern sistemlerle modernize edilerek 2015 yılında Türk Donanması'na teslim edilmiştir. Türkiye'de sivil bir firmanın gerçekleştirdiği ilk denizaltı modernizasyon projesidir.

The TCG DOĞANAY (S-351) and TCG DOLUNAY (S-352) Ay-Class Submarines in the inventory of the Turkish Navy were modernised by STM with national and modern systems and delivered to the Turkish Navy in 2015. This was the first submarine modernization project carried out by a civilian company in Türkiye.





PREVEZE - GÜR SINIFI DENİZALTI MODERNİZASYONU

PREVEZE - GÜR CLASS SUBMARINE
MODERNIZATION (TYPE 209/1400)

DENİZALTI PROJELERİ SUBMARINE PROJECTS

PREVEZE Sınıfı Denizaltı Yarı Ömür Modernizasyonu Projesi; Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın envanterinde bulunan TCG PREVEZE (S-353), TCG SAKARYA (S-354), TCG 18 MART (S-355) ve TCG ANAFARTALAR (S-356) denizaltılarının modernizasyonunu kapsamaktadır. Projede sistemlerin tedarik edilmesi ve platformlara entegrasyon sorumluluğu STM tarafından yürütülüyor.

Türk Deniz Kuvvetleri'nin envanterinde yer alan, Gür Sınıfı Denizaltıların Yarı Ömür Modernizasyon faaliyetlerinde, STM sistem tedarik ve platform entegrasyonu sorumluluğunu üstlenmiştir. 4 adet Gür Sınıfı Denizaltılarda kritik öneme sahip; seyir, makine ve muhabere sistemleri milli ve modern imkânlarla modernize edilerek, denizaltıların ömrü uzatılacaktır.

The Preveze-Class Submarine Mid-Life Modernization Project was launched for the modernisation of the TCG Preveze (S-353), TCG Sakarya (S-354), TCG 18 Mart (S-355) and TCG Anafartalar (S-356) submarines within the inventory of Naval Forces Command. STM's responsibilities in the project included system procurement and integration works.

STM assumed system procurement and platform integration responsibilities in the Mid-Life Modernization activities of the four Gür Class Submarines in the inventory of the Turkish Naval Forces, including the sourcing of critical navigation, mechanical and communication equipment, thus extending the service lives of the submarines.



STM500 DENİZALTI PROJESİ

STM500 SUBMARINE PROJECT

DENİZALTI PROJELERİ SUBMARINE PROJECTS

STM'nin öz Ar-Ge kaynakları ve STM mühendisleri tarafından dizayn edilen, Türkiye'nin özel harekât ve hücum maksatlı ilk milli denizaltısı STM500'ün mukavim tekne test üretimi, kalite test süreçlerini de içerecek şekilde 2023 yılında başarı ile tamamlanmıştır. Böylece, bir savaş denizaltısının yerli mukavim tekne blokları, Türkiye'de ilk defa sivil sanayide üretilmiş oldu. Türk mühendislerinin eseri milli denizaltı STM500, hem sığ sulara ve hem de açık deniz şartlarında görev yapabilecek şekilde tasarlandı. Keşif gözetleme, özel kuvvetler harekâtı, denizaltı harbi gibi, global taktik ihtiyaçlara cevap verecek donanımları bünyesinde barındıracak STM500, ileri ve modern savaş sistemleri ile donatılacaktır.

Designed by STM's R&D engineers, the test production of the pressure hull of the STM500 – Türkiye's first national submarine for special operations and attack roles – was successfully completed in 2023, including quality test procedures. This was the first domestic production of the pressure hull blocks of a military submarine by a private company in Türkiye. The national STM500 submarine is designed to operate both in shallow waters and in the open seas, and is equipped with modern advanced warfare systems and integrated with the necessary equipment to satisfy global tactical needs in such roles as reconnaissance and surveillance, and Special Forces and submarine warfare operations.





İNSANSIZ OTONOM SUALTI ARACI STM NETA

AUTONOMOUS UNMANNED
UNDERWATER VEHICLE (AUV)

DENİZALTI PROJELERİ SUBMARINE PROJECTS

STM mühendisleri tarafından geliştirilen, İnsansız Otonom Sualtı Aracı ailesi STMNETA'nın ilk üyesi STMNETA300, SAHA EXPO-2024'te ilk kez tanıtılmıştır. STMNETA300, mayın tehlikesinin olduğu deniz alanlarını tarayarak, mayınların hızlı ve etkili şekilde tespit, sınıflandırma ve teşhis edilmesini sağlamaktadır. İlk yurt içi satış sözleşmesini 2024 yılı kapsamında imzalanmış ve 2025 yılında deniz tecrübelerine başlanmıştır.

The STMNETA300, developed by STM engineers as the first member of the Unmanned Autonomous Underwater Vehicle family, was introduced to the public for the first time at SAHA EXPO-2024. STMNETA300 supports the fast and effective detection, classification and identification of mines by scanning naval areas with known mine hazards. The first domestic sales contract for the project was signed in 2024. Sea trials started in 2025.



UKRAYNA DONANMASI KORVET PROJESİ

UKRAINIAN NAVY CORVETTE PROJECT

İHRACAT PROJELERİ EXPORT PROJECTS

STM, Ukrayna Korvet Projesi ile de Türkiye'nin Avrupa'ya gerçekleştirdiği ilk ve tek korvet ihracatını gerçekleştirmiştir. STM ile Ukrayna Savunma Bakanlığı arasında, 17 Aralık 2020 tarihinde sözleşme imzalanmış ve Ukrayna Korvet Projesi'ne başlanmıştır. STM ana yükleniciliğinde, teknoloji transferini de kapsayan Ukrayna Korvet Projesi'nde iki korvet, Türkiye'de inşa edilmektedir. Birinci gemi Hetman Ivan Mazepa Korveti'nin sac kesimi 28 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirilmiş ve 2 Ekim 2022 tarihinde denize indirilmiştir. Hetman Ivan Mazepa Korvetinin, seyir kabul testleri 29 Mayıs 2024 tarihinde başlamıştır. Projenin ikinci gemisi Hetman Ivan Vyhovskyi Korveti ise 1 Ağustos 2024 tarihinde denize indirilmiş olup, 2027 yılında teslim edilmesi planlanmaktadır.

STM has also realised Türkiye's first and only corvette export to Europe to date with the Ukraine Corvette Project, for which a contract was signed between STM and the Ukrainian Ministry of Defence on 17 December, 2020. The two corvettes in the Project, which includes technology transfer elements, were built in Türkiye under the main contractorship of STM. The first steel cutting of the Hetman Ivan Mazepa Corvette, the first ship in the programme, was carried out on 28 April, 2021 and the vessel was subsequently launched on 2 October, 2022. The sea acceptance trials of the Hetman Ivan Mazepa Corvette commenced on May 29, 2024. The second ship of the project, Hetman Ivan Vyhovskyi Corvette, was launched on 1 August, 2024 and is planned to be delivered in 2027.





MALEZYA KORVET PROJESİ

MALAYSIAN CORVETTE PROJECT

İHRACAT PROJELERİ EXPORT PROJECTS

STM tarafından Malezya Kraliyet Donanması'nın gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmış ve özelleştirilmiş üç korvet, Littoral Mission Ship Batch-2 (LMSB2) Projesi kapsamında Türkiye'de inşa edilecektir. 2024 yılında imzalanan sözleşmenin ardından, Aralık 2024'te korvetlerin sac kesimleri gerçekleştirilmiştir. STM, bu proje ile de Türkiye'nin Asya Pasifik'e ilk korvet ihracatını yapmıştır.

Under the Littoral Mission Ship Batch-2 (LMSB2) Project, three corvettes designed and customised by STM to meet the requirements of the Royal Malaysian Navy will be built in Türkiye. Following the contract signing in 2024, the first steel cutting of the corvettes was carried out in December 2024. This project undertaken by STM represents Türkiye's first corvette export to the Asia-Pacific.



PORTEKİZ DENİZDE İKMAL VE LOJİSTİK DESTEK GEMİSİ

PORTUGUESE NAVY - AUXILIARY OILER
REPLENISHER AND LOGISTICS SHIP

İHRACAT PROJELERİ EXPORT PROJECTS

Proje, Türkiye'nin Avrupa Birliği (AB) ve NATO üyesi bir ülkeye gerçekleştirdiği ilk askeri gemi ihracat projesi olma özelliğini taşımaktadır. Portekiz Deniz Kuvvetleri'nin ihtiyaçları doğrultusunda, 2 adet Denizde İkmal ve Lojistik Destek Gemisi, Türkiye'de STM ana yükleniciliğinde, özel bir tersanede inşa edilecektir. Denizde İkmal ve Lojistik Destek Gemisi'nin Sözleşme İmza Töreni 17 Aralık 2024 tarihinde Lizbon şehrinde gerçekleştirilmiştir.

Under a project carried out for the Portuguese Navy, two Auxiliary Oiler Replenisher and Logistics Ships Vessels will be built in Türkiye by a private shipyard under the main contractorship of STM, representing Türkiye's first naval export to a European Union (EU) and NATO-member country. The Contract Signing Ceremony was held in Lisbon on 17 December, 2024.





PAKİSTAN DENİZDE İKMAL TANKERİ

PAKISTAN NAVY FLEET TANKER (PNFT)

İHRACAT PROJELERİ EXPORT PROJECTS

Türkiye'nin yurt dışına gerçekleştirdiği en büyük tonajda askeri gemi inşa projesidir. Pakistan Savunma Üretim Bakanlığı ile STM arasında Pakistan Deniz Kuvvetleri harekât ihtiyacının karşılanması amacıyla Denizde İkmal Tankeri tasarım ve inşasını içeren Pakistan Denizde İkmal Tankeri (PNFT) Sözleşmesi 22 Ocak 2013 tarihinde imzalanmıştır. Gemi, Karaçi'de düzenlenen tören ile 19 Ağustos 2016 tarihinde denize indirilmiş, donatım faaliyetlerinin ardından 31 Mart 2018 tarihinde ilk seyrini Hint Okyanusunda icra etmiş ve PNS MOAWIN adını alarak 16 Ekim 2018 tarihinde Pakistan Deniz Kuvvetlerine teslim edilmiştir.

Türkiye's largest tonnage military shipbuilding project carried out abroad A contract was signed between the Pakistan Ministry of Defence Production and STM on 22 January, 2013 for the Pakistan Navy Fleet Tanker (PNFT) Project, covering the design and construction of a Naval Fleet Tanker to meet the operational needs of the Pakistan Navy. The ship was launched on 19 August, 2016 at a ceremony held in Karachi, and the vessel carried out its maiden voyage in the Indian Ocean on 31 March, 2018 after the completion of outfitting activities. The tanker, named PNS MOAWIN, was delivered to the Pakistan Navy on 16 October, 2018.



AGOSTA90B DENİZALTI MODERNİZASYONU

AGOSTA90B SUBMARINE MODERNIZATION

İHRACAT PROJELERİ EXPORT PROJECTS

Türkiye'nin ilk ve tek denizaltı modernizasyon ihracatıdır. Türkiye'nin denizaltı gibi stratejik ve ileri teknoloji gerektiren bir platform kapsamında yapılan ilk mühendislik ihracatı olma özelliği taşıyan Pakistan Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'na ait AGOSTA 90B sınıfı denizaltıların modernizasyonu STM ana yükleniciliğinde, Pakistan Karaçi'de gerçekleştirilmektedir. Üç adet AGOSTA 90B sınıfı denizaltının modernize edildiği projede, birinci gemi PNS/M HAMZA (S-139) 21 Nisan 2021 tarihinde, ikinci denizaltı PNS/M KHALID (S-137) ise 25 Ocak 2023 tarihinde Pakistan Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'na teslim edildi. Proje çerçevesine HAVELSAN ve ASELSAN gibi yerli firmaların sistemleri de modernizasyon sürecinde dolaylı yoldan ihraç edilmiştir.

Türkiye's first submarine modernization export. STM was assigned the role of main contractor for the modernization of the AGOSTA 90B class submarines in the inventory of Pakistan Naval Forces Command, representing Türkiye's first engineering export related to a strategic and high-tech platform. Under the project, three AGOSTA 90B-class submarines were modernised in Karachi, Pakistan, and the first ship, PNS/M HAMZA (S-139), was delivered to Pakistan Navy Command on 21 April, 2021 followed by PNS/M KHALID (S-137) on 25 January, 2023. The modernization project also saw the indirect export of systems produced by Turkish companies including HAVELSAN and ASELSAN.



HAVA
AIR



TAKTİK İHA SİSTEMLERİ

UNMANNED SYSTEMS

Türkiye'nin 2015-2016 yılları arasında, gerçekleştirdiği Hendek-Barikat Operasyonları'nda, gerek muharebenin yakın mesafede geçmesi, gerekse nokta hedeflerin bulunması ve sivil hassasiyetler; taktik seviyede akıllı ve yapay zekâ destekli İHA'lara ihtiyacı ortaya çıkardı. Bu alanda Türkiye'de o dönemlerde sonuca kavuşmuş bir çalışma bulunmazken, bu sistemler yurt dışından acil olarak tedarik edilmeye çalışıldı. Ancak yabancı üreticiler, Türkiye'ye bu ürünlerin satışlarına yanaşmadı. STM, Türkiye'de daha önce üretimi olmayan bu alan için elini taşın altına koydu ve milli mühendislik kabiliyetleri ile çözümler geliştirdi. İlk olarak IDEF-2017 fuarında STM,

Taktik Mini İHA Ailesi'nin üç üyesini görücüye çıkardı: Döner kanatlı milli gözcü İHA TOGAN, Akıllı Dolanan Mühimmat ALPAGU ve döner kanatlı vurucu İHA KARGU. Bu çerçevede Türkiye'nin ilk mini vurucu İHA'sı KARGU, 2018 yılında Türk Silahlı Kuvvetleri'nde göreve başladı. Devamında TOGAN, ALPAGU, BOYGA gibi milli platformlar bu süreci izledi. Ambargoların sebep olduğu bir süreçle geliştirilen ileri teknoloji İHA ailesi, sahada kendini başarıyla kanıtladı ve 3 farklı kıtada 10'dan fazla ülkeye ihraç edilme başarısı gösterdi. STM, Türkiye'de öncüsü olduğu taktik mini İHA alanında, yenilikçi çözümler geliştirmeye devam etmekte ve küresel çapta öne çıkmaktadır.

During the Counter-terrorism operations in urban areas carried out by Turkey between 2015 and 2016, a need for intelligent and artificial intelligence-supported tactical UAVs for close-proximity warfare arose due to the presence of point targets and civilian assets. As no work had been concluded in this field in Türkiye at the time, the systems had to be procured from abroad, however, foreign producers were reluctant to sell such products to Türkiye. After taking up the challenge of producing such systems in Türkiye for the first time, STM has now taken the lead in the field, developing solutions with national engineering capabilities. Its three-member Tactical Mini UAV Family was first unveiled at the IDEF-2017 exhibition,

featuring the Tactical Surveillance UAV TOGAN, the Fixed-Wing Attack UAV ALPAGU and the Rotary Wing Loitering Munition System KARGU. KARGU, Türkiye's first mini attack UAV, was commissioned by the Turkish Armed Forces in 2018, followed by the national TOGAN, ALPAGU and BOYGA platforms. The advanced technology UAV family, which was developed to overcome the embargoes placed on Türkiye, has successfully proven itself in the field, and has attracted exports to more than 10 countries on three different continents to date. STM continues to develop innovative solutions in the field of tactical mini UAVs, and after taking a pioneering role in Türkiye, is now making its mark globally.

3 farklı kıtada 10'dan fazla ülkeye ihraç edilme başarısı gösterdi.
10 countries on three different continents to date.



Saldırı ve Keşif Amaçlı İnsansız Sistemler alanında yüksek performanslı, dayanıklı ve küresel çapta rekabetçi ürün yelpazesi sunuyoruz.

We offer a high-performance, resilient, and globally competitive range of products in the field of unmanned systems for attack and reconnaissance missions.

KABİLİYETLER YETKİNLİKLER

CAPABILITIES
COMPETENCIES

Derin öğrenme, makine öğrenmesi ve bilgisayarlı görü teknikleri marifetiyle, insansız platformların seyrüsefer otonomisini artırmak, veri iletişiminin olmadığı muharebe sahalarında sürü halinde veya tek başına görev icra edebilecek farklı türde öncü teknolojiler içeren taşınabilir insansız platformlar geliştirilmektedir.

Drawing upon deep learning, machine learning and computer visualisation techniques, STM is developing portable unmanned platforms integrated with pioneering technologies of different types that allow them to act in swarm configurations or individually in the battlefield where communications may be limited, thus increasing the navigation autonomy of unmanned platforms.





DÖNER KANATLI VURUCU İHA SİSTEMİ **KARGU**

COMBAT PROVEN ROTARY WING
LOITERING MUNITION SYSTEM KARGU

ÜRÜNLER
PRODUCTS

Türkiye'nin İlk Milli Vurucu İHA Sistemi olan KARGU, görev bilgisayarı marifetiyle tamamen otonom şekilde seyrüsefer icra etme ve operatör tarafından görev bölgesinde tespit edilen sabit veya hareketli hedefleri etkin ve isabetli şekilde imha etme kabiliyetine sahiptir. Türk güvenlik güçlerince, sınır ötesi hareket, özel operasyonlar ve terörle mücadelede aktif olarak kullanılmaktadır. 3 farklı kıtada 10'dan fazla ülkeye ihraç edilmiştir. KARGU zırh delici harp başlığı, anti-personel mühimmat başlığının yanı sıra RF Arayıcı Başlık ile donatılmaktadır.

KARGU, Türkiye's First National Attack UAV System, is capable of fully autonomous navigation through its mission computer and can effectively and accurately destroy fixed or moving targets detected by the operator in the mission area. It is in active use by Turkish security forces in cross-border operations, special operations and counter-terrorism roles. KARGU, equipped with an RF seeker, can carry armour-piercing or anti-personnel ammunition and has to date been exported to more than 10 countries on three different continents.



KAMİKAZE DRONE **KARGUFPV**

KAMİKAZE DRONE KARGUFPV

ÜRÜNLER
PRODUCTS

STM FPV Kamikaze İHA Ailesi'nin ilk üyesidir. KarguFPV, yüksek manevra kabiliyeti, gece-gündüz etkin operasyon yetkinliği ve düşük radar kesit alanı ile sabit veya hareketli hedeflere karşı hassas vuruş imkânı sağlamaktadır. 2025 yılında ilk test atışını gerçekleştirmiştir.

The KarguFPV is the first member of the STM FPV Kamikaze UAV family, coupling high manoeuvrability with an effective day and night operation capability and a low radar cross-sectional area, enabling precise strikes against fixed or moving targets. The first test firing of the KarguFPV was conducted in 2025.





MÜHİMMAT BIRAKAN İHA SİSTEMİ **BOYGA**

AUTONOMOUS MULTI-ROTOR COMBAT
UAS WITH MORTAR PAYLOAD BOYGA

ÜRÜNLER
PRODUCTS

STM mühendisleri tarafından yerli ve milli imkanlarla geliştirilen, Havan Mühimmatı Taşıyan Döner Kanatlı İnsansız Hava Aracı (İHA) BOYGA, 2022 yılında Türk Silahlı Kuvvetleri'nin envanterine girmiş, 2024 yılında ilk ihracatını gerçekleştirmiştir. BOYGA, üzerinde taşıdığı özelleştirilmiş 81 mm İHA mühimmatını, geliştirilmiş balistik kestirim algoritması sayesinde hedef üzerine tam isabetle bırakmaktadır.

BOYGA is a Rotary-Wing Ammunition Drop UAV that has been developed by STM engineers using domestic and national capabilities. The platform entered the inventory of the Turkish Armed Forces in 2022, and achieved its first export in 2024. After reaching the desired location, BOYGA drops its customised 81 mm UAV ammunition on its target with pinpoint accuracy according to an improved ballistic prediction algorithm.



OTONOM DÖNER KANATLI GÖZCÜ İHA SİSTEMİ **TOGAN**

MULTI-ROTOR UAS FOR TACTICAL
SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE TOGAN

ÜRÜNLER
PRODUCTS

Taktik seviye keşif, gözetleme ve istihbarat görevlerinde kullanmak üzere tasarlanmış, özgün uçuş kontrol sistemi ve görev planlama yazılımına sahip, tek er tarafından taşınabilen ve kullanılabilen milli Gözcü İHA Sistemidir. 2022 yılında Türk Silahlı Kuvvetleri'ne teslim edilen TOGAN, 2024 yılında iki Afrika ülkesine ihraç edilmiştir.

TOGAN is a national Surveillance UAV System designed for tactical-level reconnaissance, surveillance and intelligence missions, featuring an indigenous flight control system and mission planning software. The system can be carried and operated by a single soldier. The first deliveries of the platform to the Turkish Armed Forces were made in 2022, and TOGAN has been exported to two African nations in 2024.





AKILLI DOLANAN MÜHİMMAT SİSTEMİ **ALPAGUT**

SMART LOITERING MUNITION
SYSTEM ALPAGUT

ÜRÜNLER
PRODUCTS

STM-ROKETSAN iş birliğinde geliştirilmektedir. Gece ve gündüz operasyon yapabilecek ALPAGUT, hareketli veya sabit kara, deniz hedeflerine, radar ve haberleşme sistemlerine, hafif zırhlı kara veya deniz araçlarına, komuta merkezi gibi kritik tesislere, personele ve fırsat hedeflerine karşı etkin bir güç oluşturmaktadır.

ALPAGUT, being developed by the STM-ROKETSAN partnership, can operate day or night, and is effective against mobile or stationary targets on land or at sea, including radar and communication systems, light armoured land and sea vehicles, critical facilities such as command centres, personnel and targets of opportunity.



SABİT KANATLI VURUCU İHA SİSTEMİ **ALPAGU**

FIXED WING LOITERING
MUNITION SYSTEM ALPAGU

ÜRÜNLER
PRODUCTS

Taktik seviye keşif, gözetleme ve görüş ötesi hedeflerin isabetli şekilde imha edilmesi amacıyla tasarlanmış, tek er tarafından taşınabilen Sabit Kanatlı Vurucu İHA Sistemidir. 2023 yılında ilk ihracat başarısına imza atan ALPAGU, 2025 yılında da Türk Silahlı Kuvvetleri'nin envanterine girmiştir.

ALPAGU is a Fixed-Wing Attack UAV System that can be carried by a single operative, and has been designed with the accurate destruction of targets outside the field of sight in mind, although it also has tactical reconnaissance and observation capabilities. ALPAGU achieved its first export success in 2023, and entered the inventory of the Turkish Armed Forces in 2025.





SÜRÜ DRON OPERASYON PROJESİ

SWARM DRONE OPERATION PROJECT

PROJELER
PROJECTS

STM Sürü Sistemi'nde, İHA'ların bireysel davranışlarının kolektif olarak değerlendirilmesi sonucunda ortaya çıkan sürü zekası kullanarak görevlerin en iyi şekilde icra edilmesi sağlanmaktadır. Sürüyü oluşturan İHA'lar otonom olarak senkronize kalkış, iniş ve dalış gerçekleştirebilmektedir. Görev yerine otonom intikal edebilmektedir. İntikal esnasında statik ya da dinamik formasyon alabilmekte, seyrüseferi istenilen formasyonda gerçekleştirebilmektedir. Dağıtık haberleşme altyapısına sahip olan sürü sisteminde, İHA'lar birbirleri arasında haberleşebilir ve hedef önceliklendirme ve hedef paylaşımı yaparak, sürü saldırı icra edebilmektedir.

In the STM Swarm System, missions are executed in the most effective way by leveraging swarm intelligence, which emerges from the collective assessment of the individual behaviours of UAVs. The UAVs forming the swarm can autonomously perform synchronized take-off, landing, and diving operations. They are capable of autonomously deploying to mission areas. During transit, they can adopt either static or dynamic formations and navigate while maintaining the desired formation. Equipped with a distributed communication infrastructure, the swarm system enables UAVs to communicate with one another, prioritize targets, share target information, and conduct coordinated swarm attacks.



KÜRESEL KONUMLAMA SİSTEMİ BAĞIMSIZ OTONOM SEYRÜSEFER SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ (KERKES) PROJESİ

THE GLOBAL POSITIONING SYSTEM
INDEPENDENT AUTONOMOUS NAVIGATION
SYSTEM DEVELOPMENT PROJECT (KERKES)

PROJELER
PROJECTS

STM'nin 2019 yılında SSB öncülüğünde başladığı Küresel Konumlama Sistemi Bağımsız Otonom Seyrüsefer Sistemi Geliştirilmesi (KERKES) Projesi 2022 yılında tamamlanmıştır. Sofistike bilgisayarlı görü teknikleri ve yapay zeka algoritmaları ile STM mühendislerinin geliştirdiği KERKES Projesi ile mini/mikro sınıfı İHA'lar, GNSS'in olmadığı durumlarda veya bastırıldığı ortamlarda, gece ve gündüz şartlarında görev icra edebilmektedir.

The Global Positioning System Independent Autonomous Navigation System Development Project (KERKES) launched by STM in 2019 under the leadership of the SSB was completed in 2022. KERKES has been developed by STM engineers making use of sophisticated computer vision techniques and artificial intelligence algorithms, allowing mini/micro class UAVs to perform missions, day or night, in the absence or suppression of the GNSS.





KARA

LAND



KOMUTA KONTROL BİLGİ SİSTEMLERİ

COMMAND CONTROL INFORMATION SYSTEMS

STM 2000'li yılların başından beri yürüttüğü komuta kontrol sistemleri projelerinden elde ettiği tecrübe ile Türk savunma sanayii ve müttefik organizasyon ve ülkeler için komuta kontrol sistem çözümleri geliştirmektedir. Komuta

Kontrol Sistemlerine yönelik STM tecrübesinin 2009 yılından itibaren yurt dışı ihracat projelerinde iş payı sahibi olmasına imkan sağlamış ve NATO'nun önemli yazılım projelerinde görev alınmıştır.

STM develops command and control system solutions for the Turkish defence sector and allied organisations and nations, drawing upon the experience gained during the command and control system projects it has been

conducting since the early 2000s. STM's experience in the development of Command and Control Systems has allowed it to undertake foreign export projects since 2009, and to take part in important software projects of NATO.



KABİLİYETLER YETKİNLİKLER

CAPABILITIES
COMPETENCIES

- › Taktik Saha Komuta Kontrol Bilgi Sistemleri
- › Stratejik ve Operatif Seviyede Hava Komuta Kontrol Bilgi Sistemleri
- › Füze ve Hava Savunma Bilgi Sistemleri
- › Birlikte Çalışabilirlik ve Bilgi Sistemleri Entegrasyon Çözümleri
- › Yönetim Bilgi Sistemleri
- › Durumsal Farkındalık Çözümleri
- › Karar Destek Sistemleri
- › Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Uygulamaları

- › Tactical Field Command and Control Information Systems
- › Air Command and Control Systems at Strategic and Operational Levels
- › Missile and Air-Defence Information Systems
- › Interoperability and Information System Integration Solutions
- › Management Information Systems
- › Situational Awareness Solutions
- › Decision Support Systems
- › Geographical Information System (GIS) Applications



ELEKTRONİK HARİTA GÖSTERİM BİLGİ VE TAKİP SİSTEMİ W/ECDIS

ELECTRONIC CHART DISPLAY AND
INFORMATION SYSTEM W/ECDIS

ÜRÜN VE PROJELER
PRODUCTS AND PROJECTS

STMDENGİZ-ECDIS ve STMDENGİZ-WECDIS, suüstü ve sualtı platformlar için geliştirilmiş olan, elektronik harita gösterim ve bilgi sistemidir. Türkiye'nin uluslararası onaylı MED Sertifikasına sahip ilk WECDIS'idir ve savaş gemilerinin rotasını ve ilerlemesini dijital ortamda sergileyerek harita işlevi görmektedir. Türkiye'nin ilk milli fırkateyni TCG İSTANBUL'a entegre edilen STMDENGİZ WECDIS, yerli yazılım ve kullanıcı dostu arayüzü ile seyirsel farkındalığı artırırken; seyir personeline rota planlama/takibi, emniyet kontrol fonksiyonları ile güvenli ve kontrollü seyir sağlar.

STMDENGİZ-ECDIS and STMDENGİZ-WECDIS are electronic map display and information systems developed for surface and underwater platforms. This is the first WECDIS of Türkiye to be granted an internationally recognised MED Certificate, mapping the course and progress of warships in a digital environment. STMDENGİZ WECDIS, which has been integrated into Türkiye's first national frigate TCG İSTANBUL, increases navigational awareness with its indigenous software and user-friendly interface, while providing safe and controlled navigation with route planning/tracking and safety control functions for navigation personnel.





TAKTİK SAHA KOMUTA KONTROL BİLGİ SİSTEMİ TANKOM

TACTICAL FIELD COMMAND AND CONTROL
INFORMATION SYSTEM - TANKOM

ÜRÜN VE PROJELER
PRODUCTS AND PROJECTS

Taktik Saha Komuta Kontrol Bilgi Sistemi (TANKOM) yazılımı, zırhlı birlik harekâtına uygun olarak tek tank/araç/askerden tabur görev kuvveti ve en üst düzeyde karargâh seviyesine kadar yetki temelli olarak kesintisiz komuta kontrol işlevlerini sağlayan taktik seviye bir komuta kontrol bilgi sistemi yazılımıdır. ALTAY Türk Ana Muharebe Tankında, Silah Taşıyıcı Araçlarda kullanılmaktadır. TKKBS Ar-Ge Projesi kapsamında da Leopard 1-T Tankı ve Geliştirilmiş Zırhlı Personel Taşıyıcı (GZPT) Araçlarına entegre edilmiştir.

Tactical Field Command and Control Information System (TANKOM) is a tactical level command and control information system software that provides uninterrupted command and control functions based on authority from a single tank/vehicle/soldier to a battalion task force and the highest headquarters level in accordance with armoured unit operations. It is used in the ALTAY Turkish Main Battle Tank and Weapon Carrier Vehicles, and has also been integrated into Leopard 1-T Tanks and Enhanced Armoured Personnel Carrier (EAPC) Vehicles under the TKKBS R&D Project.



ALTAY ANA MUHAREBE TANKI KOMUTA KONTROL MUHABERE BİLGİ SİSTEMİ (TKKMBS) PROJESİ

ALTAY TURKISH MAIN BATTLE TANK - TANK
COMMAND CONTROL COMMUNICATION
AND INFORMATION SYSTEM PROJECT

ÜRÜN VE PROJELER
PRODUCTS AND PROJECTS

Türkiye'nin milli ana muharebe tankı ALTAY'ın taktik saha komuta kontrol sistemi yazılımı, Aselsan alt yükleniciliğinde STM tarafından geliştirilmektedir. Tank birliklerinin sahada etkin iletişim kurmasını sağlayan bu yazılım projesi, anlık taktik kararlar alınmasını ve operasyonların koordineli şekilde yönetilmesini sağlıyor.

The tactical field command and control system software aboard ALTAY, Türkiye's indigenous main battle tank, is being developed by STM under the subcontractorship of Aselsan. This software project will support the effective communication of tank units in the field, allowing instant tactical decisions to be made and operations to be managed in a coordinated manner.



KARAR DESTEK SİSTEMLERİ

DECISION SUPPORT SYSTEMS

STM, stratejik ve taktik seviyede karar destek alanlarında ileri teknolojiler geliştirmektedir. Modelleme ve simülasyon, yapay zekâ, analiz ve büyük veri yetkinlikleriyle STM, hem Türkiye'nin hem de NATO'nun ve müttefiklerinin karmaşık durumları anlamasına ve doğru kararlar almasına

katkı sağlamaktadır. STM, ayrıca muharip platformların bütünsel sentetik taktik çevrede muharebe etkinliklerinin ölçülebildiği mühendislik seviyesinde çözünürlüğe sahip simülasyon çözümleri geliştirmektedir.

STM develops advanced technologies for strategic and tactical decision support. With its modelling and simulation, artificial intelligence, analytics and big data capabilities, STM contributes to Türkiye, NATO and its allies, providing an understanding of complex situations and supporting

correct decisions. STM also develops simulation solutions with an engineering-level resolution, allowing the combat effectiveness of platforms to be measured in an integrated synthetic tactical environment.



KABİLİYETLER YETKİNLİKLER

CAPABILITIES
COMPETENCIES

- › Muharebe etkinliği değerlendirme
- › Platform tasarımı/modernizasyonu için karar destek
- › Simülasyon-tabanlı tedarik için karar destek
- › Taktik geliştirme

- › Combat effectiveness assessment
- › Decision support for platform design/modernisation
- › Decision support for simulation-based procurement
- › Tactical development





SİMÜLASYON TABANLI KARAR DESTEK SİSTEMİ **SIMDES**

SIMULATION BASED DECISION
SUPPORT SYSTEM – SIMDES

ÜRÜN VE PROJELER
PRODUCTS AND PROJECTS

Simülasyon Tabanlı Karar Destek Sistemi (SIMDES) taktik ve operasyonel seviye muharebe etkinliğinin değerlendirilmesine yönelik farklı senaryolar tasarlanması, koşulması ve analizi amacıyla geliştirilmiş bir simülasyon tabanlı karar destek yazılımıdır.

The Simulation Based Decision Support System (SIMDES) is a simulation-based decision support software developed to aid the design, operation and analysis of different scenarios for the evaluation of tactical and operational level combat effectiveness.

GEMİ MUHAREBE ETKİNLİK DEĞERLENDİRME MODELİ **GEMED**

WARFARE EFFECTIVENESS
ANALYSIS MODEL – GEMED

ÜRÜN VE PROJELER
PRODUCTS AND PROJECTS

Gemi Muharebe Etkinlik Değerlendirme Modeli (GEMED), muharip platformların bütünlüklü sentetik taktik çevrede, muharebe etkinliklerinin ölçülebildiği mühendislik seviyesinde çözümlüğe sahip bir simülasyon sistemidir. Model, oluşturulan senaryolar ile muharebe etkinliği değerlendirme, gemi tasarımı/ modernizasyonu ve tedarik için karar destek ve taktik geliştirme amaçlarıyla kullanılabilmektedir. Türk Deniz Kuvvetleri'nin analiz, tedarik, sistem ve taktik geliştirme yeteneğine güç katacak, GEMED Projesi'nin kabulleri 2023 yılında tamamlanmıştır.

The Warfare Effectiveness Analysis Model (GEMED) is an engineering level resolution simulation system allowing the combat activities of combat platforms to be measured in an integrated synthetic tactical environment. With the scenarios created, the model can be used for the purpose of decision support and tactical development for combat effectiveness assessment, ship design/modernisation and procurement. Acceptance of the GEMED Project was completed in 2023, and the model is now being used to strengthen the Turkish Navy's analysis, procurement, system and tactical development capabilities.



NATO YAZILIM PROJELERİ

NATO SOFTWARE PROJECTS

STM, ileri mühendislik yetenekleri ile NATO için komuta kontrol ve karar destek sistemleri alanında önemli bir çözüm ortağıdır. STM, NATO için bugüne kadar çok sayıda yazılım projesi yürütmüştür.

STM has carried out numerous software projects for NATO to date, applying the advanced engineering capabilities that make it an important solution partner for the organisation in the command, control and decision support system fields.





INTEL FS2

INTEL FS2

ÜRÜN VE PROJELER PRODUCTS AND PROJECTS

NATO'daki karar vericiler ve komuta kademesi için haberleşme ve bilgi sistemlerinin, temini, kurulumu ve idamesinden sorumlu NATO İletişim ve Bilgi Ajansı'nın (NCI Agency); NATO kapsamında istihbaratın yönlendirilmesi, toplanması, işlenmesi ve dağıtılmasına yönelik açtığı iki önemli ihaleyi de 2022 yılında STM kazanmıştır. İmzalanan INTEL-FS2 Projesi ile STM, NATO'nun istihbarat altyapısı için yazılım geliştirmeye başlamıştır. Dünya genelindeki tüm NATO karargâhları arasında istihbarat paylaşımı bu yazılım üzerinden yapılmaktadır. Proje aynı zamanda, Türkiye'nin NATO'dan yazılım alanında aldığı en büyük ihracat projelerinden biri olarak kayıtlara geçmiştir. Çevik yazılım geliştirme yöntemi ile kullanıcıların istekleri doğrultusunda artırılmış olarak geliştirilen istihbarat uygulamaları dünya genelindeki NATO karargâhlarının istihbarat süreçlerini gerçekleştirmek için kullanılıyor.

The NATO Communications and Information Agency (NCI Agency), responsible for the provision, deployment and maintenance of communications and information systems for NATO decision-makers and commanders, awarded STM two significant contracts for the routing, collection, distribution and utilisation of intelligence information within NATO in 2022. Under the INTEL-FS2 Project, STM is developing software that will support NATO's intelligence infrastructure, allowing the sharing of intelligence between all NATO headquarters around the world. The project stands as one of Türkiye's largest software export projects to NATO to date. Intelligence applications developed in line with the requests of users based on the agile software development method will be used to meet the intelligence processing requirements of NATO headquarters around the world.

NATO INT - CORE

AMN INT - CORE

ÜRÜN VE PROJELER PRODUCTS AND PROJECTS

Savaş alanının tamamında durumsal farkındalığı önemli ölçüde destekleyen NATO INT-CORE Projesi ile karar vericilere doğru zamanda, doğru bilginin verilmesi sağlanıyor. INT-CORE; komuta kontrol, müşterek resim, muharebe sahası, görev vb. ile ilgili bilgilerin yayılımını desteklemek için komuta kontrol iş süreçlerini içeriyor.

NATO INT-CORE Operational & Maintenance Support Projesi kapsamında, NATO'nun Afgan Görev Ağı Operasyon Merkezi'nde, NATO Uluslararası Güvenlik Destek Gücü'nün (ISAF) operasyonel kullanımında olan INT-CORE yazılımı için 5 yıl süreli bakım ve teknik destek hizmeti sağlanmıştır.

NATO INT-CORE provides situational awareness across the entire battlefield, and ensures that decision-makers are provided with accurate information at the right time. INT-CORE's command and control processes support the dissemination of command and control, joint picture, battlefield, mission, etc. information.

Under the NATO INT-CORE Operational & Maintenance Support Project, 5-year maintenance and technical support services were provided for the INT-CORE software in operational use by the NATO International Security Assistance Force (ISAF) deployed at NATO's Afghan Mission Network Operations Centre.



AIRC2IS

AIRC2IS

ÜRÜN VE PROJELER PRODUCTS AND PROJECTS

STM, NATO'nun stratejik seviye hava komuta kontrol ve füze savunma bilgi sistemi olan AirC2IS Projesinin teknik çözümünü gerçekleştirerek geliştirme süreçleri içinde aktif olarak yer almıştır. AirC2IS, NATO'nun hava harekâtı ve aktif balistik füze savunma planlarının stratejik seviyede analiz, planlanma, görevlendirme, yürütme ve izleme aktivitelerine yönelik tüm iş süreçlerinin otomasyonunu sağlayan ve kullanıcılara entegre çalışabilir iş birliği araçları sunan bir sistemdir. AirC2IS projesi, Türkiye'nin NATO'dan aldığı, en büyük ölçekli savunma bilişim projesi olma özelliğini taşımaktadır.

STM provided the technical solution for the AirC2IS Project – NATO's strategic-level air command and control and missile defence information system – and actively participated in its development processes. AirC2IS facilitates the automation of all business processes and strategic analysis, planning, assignment, execution and monitoring activities related to NATO's air operations and active ballistic missile defence plans as an integrated interoperable collaboration tool. The AirC2IS project is the largest defence informatics project assigned to Türkiye by NATO to date.



RESILIENCE DECISION SUPPORT MODEL

RESILIENCE DECISION SUPPORT MODEL

ÜRÜN VE PROJELER PRODUCTS AND PROJECTS

NATO'ya karar destek sistemi alanında 7 ayrı ihracat gerçekleştiren STM, NATO'nun, pandemi, büyük çaplı elektrik kesintisi, siber saldırılar ve insan hareketleri gibi stratejik şokların etkilerinin anlaşılması için geliştirdiği NATO Bütünleşik Elastikiyet Karar Destek Modeli ile stratejik karar destek alanında hizmet sunuyor. Bu model, büyük çaplı, karmaşık problemlerin yaratacağı etkilerin doğru analizi ve karar vericiler tarafından çizilecek yol haritalarının belirlenmesinde kritik bir rol üstleniyor.

STM has provided seven different decision support systems as well as strategic decision support services to NATO under the NATO Integrated Elasticity Decision Support Model, which was developed by NATO to understand the effects of strategic shocks such as pandemics, large-scale power outages, cyber attacks and human migrations. The model plays a critical role in accurately analysing the impacts of large-scale and complex challenges, and guides decision-makers in formulating effective roadmaps.



The background is a deep blue gradient filled with abstract digital elements. Numerous white dots of varying sizes are scattered throughout, some forming horizontal lines and others appearing as isolated points. Faint, glowing lines radiate from a central point, creating a starburst effect. Binary digits (0s and 1s) are visible in the upper and lower portions of the image, some appearing as part of larger patterns or as individual characters. The overall aesthetic is futuristic and technological.

SIBER
CYBER

SİBER GÜVENLİK VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

CYBER SECURITY AND
INFORMATION TECHNOLOGIES

STM sahip olduğu nitelikli insan gücü sayesinde, ulusal ve uluslararası çapta bütünlük siber güvenlik projeleri yürütmektedir. Siber güvenlikte yenilikçi, özgün ve proaktif yerli ürünler geliştiren STM, eğitim ve danışmanlıktan, teknik güvenlik analizlerine kadar geniş bir çerçevede

katma değeri yüksek ürün ve hizmetler sunmaktadır. STM siber ekosistemindeki entegratör kimliği ile siber tehdit istihbaratından karar destek sistemlerine, uygulamaların güvenliğinden güvenlik seviyelerinin belirlenmesine kadar bütüncül hizmetler vermektedir.

Through its qualified manpower, STM carries out integrated cyber security projects on a national and international scale. STM has developed innovative, original and proactive domestic products in the field of cyber security, and offers high value-added products and services in a wide range of areas, ranging from training

and consultancy to technical security analyses. Drawing upon its integrator identity in the cyber ecosystem, STM provides a range of holistic services, from cyber threat intelligence to decision support systems, from application security to the determination of security levels.



KABİLİYETLER YETKİNLİKLER

CAPABILITIES
COMPETENCIES

- › Anahtar Teslim Bütünleşik Siber Güvenlik Projeleri
- › Siber Güvenlik Eğitimleri ve Farkındalık Çalışmaları
- › Siber Güvenlik Danışmanlığı
- › Test ve Değerlendirme Hizmeti
- › Zararlı Yazılım Analiz Hizmetleri
- › Kırmızı Takım ve Sızma Testi Faaliyetleri
- › Kaynak Kod Güvenlik Analizi
- › Zafiyet Analiz, Risk Yönetim ve Karar Destek Sistemi
- › Siber Füzyon Merkezi
- › Siber Tehdit İstihbaratı
- › Siber Operasyon Merkezi
- › Olay Müdahale ve Tehdit Avcılığı
- › Siber Operasyon Merkezi Danışmanlığı
- › Platform Siber Güvenliği
- › Turnkey Integrated Cybersecurity Projects
- › Cyber Security Training and Awareness-Raising Activities
- › Cybersecurity Consultancy
- › Test and Evaluation Services
- › Malicious Software (Malware) Analysis Services
- › Red Team and Penetration Testing Activities
- › Source Code Security Analysis
- › Vulnerability Analysis, Risk Management and Decision Support Systems
- › Cyber Fusion Centre
- › Cyber Threat Intelligence
- › Cyber Operation Centre
- › Incident Response and Threat Hunting
- › Cyber Operation Centre Consultancy
- › Platform Cyber Security



SİBER FÜZYON MERKEZİ STM SFM

CYBER FUSION CENTRE - STM CFC

SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ
CYBERSECURITY SOLUTIONS

Türkiye'nin ilk Siber Füzyon Merkezi, STM bünyesinde 2016 yılında faaliyete başlamıştır. STM SFM ile kritik kuruluşlar ve şirketler siber saldırılara karşı STM tarafından 7/24 esasıyla korunmaktadır. Kritik teknoloji ve bilgi varlıklarını korumak amacıyla hayata geçirilen merkez; Siber Tehdit İstihbarat Merkezi, Siber Operasyon Merkezi ve Zararlı Yazılım Analiz Laboratuvarı olmak üzere üç ana bölümden oluşmaktadır.

Türkiye's first Cyber Fusion Centre (CFC) entered into operation within STM in 2016. The CFC protects critical organisations and companies against cyber attacks on a 24/7 basis. The centre, which was established to protect critical technology and information assets, comprises three main sections: the Cyber Threat Intelligence Centre, the Cyber Operation Centre and the Malware Analysis Laboratory.





SİBER TEHDİT İSTİHBARAT PORTALI CYTHREAT

CYBER THREAT INTELLIGENCE
PORTAL CYTHREAT

SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ
CYBERSECURITY SOLUTIONS

CyThreat, çeşitli kaynaklardan (deep/dark webten, sosyal medyadan, bloglardan, forumlardan vb.) otomatize bir şekilde topladığı siber tehdit istihbarat verilerini STM analistlerinin konu ve olay bazındaki raporları ile zenginleştirerek müşterilerine sunmaktadır. Bu sayede, siber tehdit aktörlerinin aktivitelerinin tespit edilmesi, siber saldırıların gerçekleşmeden önüne geçilmesi ve koruyucu önlem alınması mümkün olmaktadır. Olası saldırılar sonucunda meydana gelebilecek finansal kayıplar ve itibar kaybı önlenabilmektedir.

CyThreat provides its customers with cyber threat intelligence data collected from various sources (deep/dark web, social media, blogs, forums, etc.) in an automated manner, enriched with subject and incident-based reports produced by STM analysts. The portal allows the activities of cyber threat sources to be detected, and prevents cyber attacks before they happen through preventive measures, thus preventing the financial losses and losses of reputation associated with such attacks.



STM CYBERRANGE

STM CYBERRANGE

SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ
CYBERSECURITY SOLUTIONS

STM CyberRange platformu, gerçekçi senaryolar, canlı tatbikatlar ve rekabetçi simülasyonlar ile siber güvenlik uzmanlarının hazırlık ve eğitim seviyesini yükseltmektedir.

The STM CyberRange platform raises the level of preparedness and training of cyber security experts with realistic scenarios, live exercises and competitive simulations.



PLATFORM SEVİYESİ SİBER GÜVENLİK

PLATFORM-LEVEL CYBERSECURITY SOLUTIONS

STM, savunma sanayii projelerinde siber güvenliğin platform seviyesinde entegre edilmesini temel bir öncelik olarak ele almaktadır. Geliştirdiğimiz çözümler ve çalışmalar, sistemlerin ilk tasarım aşamasından itibaren güvenlik odaklı bir yaklaşım olan “secure by design” prensibiyle şekillendirilmekte ve platforma özgü riskleri dikkate alarak özelleştirilmektedir.

- Platform Siber Güvenlik Risk Çalışmaları
- Siber Güvenlik Mimarisinin ve Gereksinimlerinin Oluşturulması
- Yönetişim ve Rehber Dokümanlarının Hazırlanması

Projeler

- Milli Muharip Uçak KAAAN Projesi Platform Siber Güvenliği
- Milli Hücumbot Projesi Platform Siber Güvenliği

At STM, the integration of cybersecurity at the platform level is considered a fundamental priority in all defense industry projects. Our solutions are shaped by a “secure by design” approach from the very first stages of system design, and are tailored to address platform-specific risks.

- Platform Cyber Risk Assessments
- Cybersecurity Architecture and Requirements Definition
- Governance and Guidance Documentation

Projects

- Turkish Fighter KAAAN Project - Platform Cyber Security
- National Fast Attack Craft Project - Platform Cyber Security

SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ CYBERSECURITY SOLUTIONS

MİLLİ MUHARİP UÇAK PLATFORM SİBER GÜVENLİĞİ (MMU)

MMU projesi kapsamında RTCA DO326A ve DO356A standartları temel alınarak aviyonik sistemlerden görev bilgisayarına, veri yolundan haberleşme modüllerine kadar uzanan geniş bir teknoloji yelpazesinde siber güvenlik çalışmaları yapılmaktadır.

MİLLİ HÜCUMBOT PLATFORM SİBER GÜVENLİĞİ

Milli Hücumbot projesi kapsamında IACS UR E22, UR E26, UR E27 standartları temel alınarak Savaş Yönetim Sistemi'nden Muhabere Kontrol Sistemi'ne, Lazer Savunma Sisteminden Gemi Veri Dağıtım Sistemi'ne kadar uzanan geniş bir teknoloji yelpazesinde siber güvenlik çalışmaları yapılmaktadır.

NATIONAL COMBAT AIRCRAFT PLATFORM CYBER SECURITY (MMU)

In the MMU (Milli Muharip Uçak) project, STM conducts cybersecurity efforts across a broad range of technologies, from avionics systems and mission computers to data buses and communication modules, based on international standards such as RTCA DO-326A and DO-356A.

NATIONAL FAST ATTACK CRAFT PLATFORM CYBER SECURITY

Within the National Fast Attack Craft project, STM conducts cybersecurity activities across a wide technological spectrum—from Combat Management Systems to Communication Control Systems, Laser Defense Systems, and Ship Data Distribution Systems—based on IACS standards UR E22, UR E26, and UR E27.



VERİ MERKEZLERİ

DATA CENTRES

STM, başta güvenlik ve savunma sanayii olmak üzere, kamu ve özel sektörde faaliyet gösteren organizasyonlar için veri merkezi ve bilgi teknolojileri alanlarında gereksinim ve mevcut durum analizinden, tasarım ve gerçekleştirme

faaliyetlerine, güncel bilgi teknolojileri uygulamalarından aktif-aktif veri merkezi çözümlerine kadar tüm hizmetleri sunmaktadır.

In support of public and private organisations working particularly in the security and defence sectors, STM offers a broad range of services to data centres and information technology providers, ranging from needs and current

situation analyses to design and implementation activities, and from current information technology applications to active-active data centre solutions.



KABİLİYETLER HİZMETLER

CAPABILITY SERVICES

- › Veri Merkezi Tasarım, Uygulama, Test ve Devreye Alma Hizmetleri
- › Veri Merkezi Bakım, Modernizasyon ve Taşıma Hizmetleri
- › Veri Merkezi İnşaat Projelendirme ve Yapım İş Hizmetleri
- › Aktif – Aktif ve Aktif – Pasif İş Sürekliliği Çözümleri
- › BT Entegrasyon ve Modernizasyon Projeleri
- › BT Altyapıları Analiz, Kurulum ve İşletme Hizmetleri
- › Kurumsal Yazılım Analiz ve Geliştirme Çözümleri
- › Veri Merkezi ve Bilgi Teknolojileri Alanlarında Ar-Ge Çalışmaları

- › Data Centre Design, Implementation, Test and Commissioning Services
- › Data Centre Maintenance, Modernisation and Transportation Services
- › Data Centre Building Design and Construction Services
- › Active-Active and Active-Passive Business Continuity Solutions
- › IT Integration and Modernisation Projects
- › IT Infrastructure Analysis, Installation and Operation Services
- › Enterprise Software Analysis and Development Solutions
- › R&D Studies for Data Centres and Information Technologies



STM'NİN VERİ MERKEZİ PROJELERİ

STM'S DATA CENTRE PROJECTS

- › Emniyet Genel Müdürlüğü (EGM) Siber Suçlarla Mücadele Dairesi Veri Merkezi
- › EGM BİLGİN Projesi Yüksek yoğunluklu (HPC) Veri Merkezi
- › EGM İş Sürekliliği Veri Merkezi ve Felaket Kurtarma Merkezi (FKM) Projesi
- › EGM İş Sürekliliği Veri Merkezi Modernizasyon Projesi
- › Tarım Bakanlığı Verim Projesi
- › Borsa İstanbul Yeni Veri Merkezi Projesi
- › Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) Veri Merkezi Projesi
- › TSK Yedek Bilgi Sistemleri Merkezi Projesi
- › Jandarma Genel Komutanlığı Haberleşme ve Güvenlik Projesi
- › Jandarma Genel Komutanlığı Önleyici Kolluk Analitiği Projesi
- › Jandarma Genel Komutanlığı İş Sürekliliği ve Kolluk Analitiği Merkezi Projesi

- › Turkish National Police (TNP) Anti-Cyber Crimes Department Data Centre
- › EGM BİLGİN Project High-Density (HPC) Data Centre
- › EGM Business Continuity Data Centre and Disaster Recovery Centre (DRC) Project
- › TNP Business Continuity Data Centre Modernisation Project
- › Ministry of Agriculture Yield Project
- › Borsa Istanbul New Data Centre Project
- › Secretariat of Defence Industries (SSB) Data Centre Project
- › TAF Backup Information Systems Centre Project
- › Communication and Security Project for Gendarmerie General Command
- › Gendarmerie General Command Preventive Law Enforcement Analytics Project
- › Gendarmerie General Command Business Continuity and Law Enforcement Analytics Centre Project

