roketsan











BALLISTIC PROTECTION TEST SERVICES

roketsan

TABLE OF CONTENTS

BALLISTIC PROTECTION TEST SERVICES

BALLISTIC PROTECTION TEST SERVICES 4-15

OTHER TEST CAPABILITIES

OTHER TEST CAPABILITIES 16-17

BALLISTIC PROTECTION TEST SERVICES

ROKETSAN's Terminal and Armor Ballistics Test Engineering Unit provides objective, impartial and high-quality terminal and armor ballistic test services for the activities of our company and to defense industry companies and other institutions and organizations.

ROKETSAN's Terminal and Armor Ballistics Test Engineering Unit delivers the test services both at the laboratory environment within the company's campus and in test areas outside the company's premises. The Indoor Ballistic Laboratory (IBL) was certified with MIL-STD- 662, MILDTL-12560, MIL-DTL-46100, MIL-DTL-46027 standards in 2015 by the Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) and to date it performed many certified test services in line with the relevant standards. During the tests conducted within the scope of the accreditation process, the preservation of the test piece in proper conditions within ROKETSAN's testing facilities and the handling services are also realized in line with the ISO 17025 standards.

Terminal and Armor Ballistics Test Engineering Unit, with its infrastructure and expert personnel, provides testing services in various standards and methods in the field of ballistics. In addition to the aforementioned ballistic protection test services, the Terminal and Armor Ballistics Test Engineering Unit also provides consultancy services for the special test requirements of various institutions and organizations.

Thanks to the special equipment and systems utilized at the laboratory and test areas, Terminal and Armor Ballistics Test Engineering Unit is capable of collecting, analyzing and interpreting the test data. Pressure, heat and sound data is collected via the mobile data collection systems, speed data is collected with the muzzle velocity speed gun and images/videos are recorded by the high speed cameras, Flash X-Ray and digital recorders.



Indoor Ballistic Laboratory

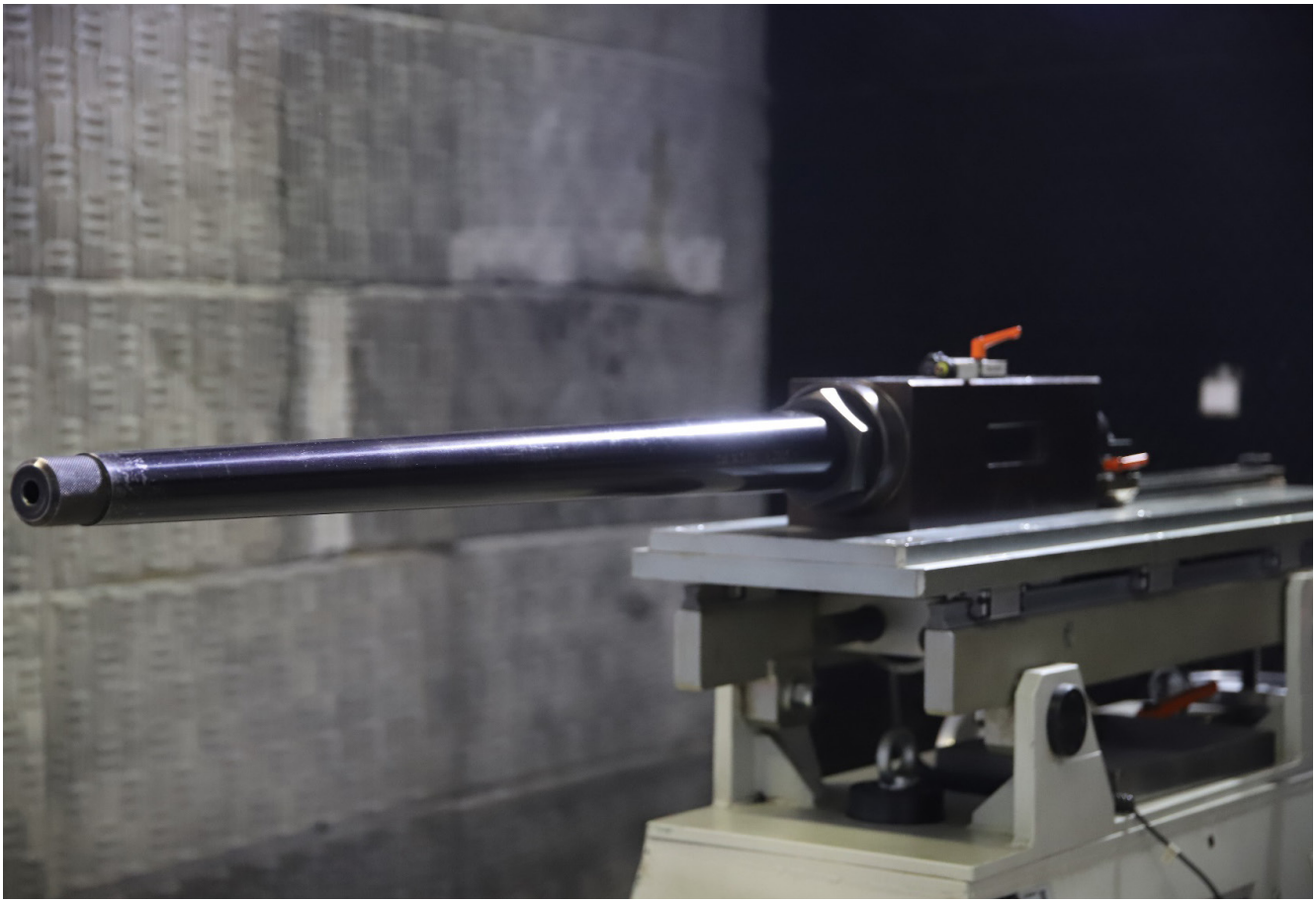
TEST CAPABILITIES

Armor ballistics test system is categorized under two groups, namely the armor and warhead tests. Depending on the threat level of the tested piece, armor tests are executed at the Indoor Ballistic Laboratory (IBL), Armor Outdoor Test Area (ZATA) in Şereflikoçhisar or at the ATD (Firing Test and Evaluation) Group Command's polygon in Karapınar. Warhead tests, on the other hand, are being executed at the ZATA or ATD Group Command polygon according to the purpose of the test.

INDOOR BALLISTIC LABORATORY BALLISTIC TEST SERVICES

The following test services are delivered at the Indoor Ballistic Laboratory (IBL) certified by the Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) in line with the MIL-STD-662, MIL-DTL-12560, MIL-DTL-46100, MIL-DTL-46027 standards.

- V50 ballistic limit identification tests of the armors within the scope of accreditation process,
- Personnel protective gear tests in NIJ standards,
- Fragment Simulated Projectile tests in STANAG 2920 standards,
- Ballistic endurance tests up to 20 mm caliber in STANAG /AEP Vol.1, VPAM standards
- General ballistic endurance tests from 5.56 mm to 20 mm caliber,
- Ballistic glass tests in EN standards,
- Fragment collision tests with solid propellant and gas gun systems at the speed of 1500 – 6500 m/s.



Indoor Ballistic Laboratory

IBL SHOOTING RANGE

Ballistic endurance tests of various armors and protective equipment of the personnel are being conducted at the Indoor Ballistic Laboratory shooting range with medium caliber (5,56- 20 mm) ammunition. Weapon systems and barrels customized for ammunition in various calibers are being used at the tests executed at the shooting range.

WEAPON SYSTEMS

Tests are carried out with the barrel systems and cartridges in various calibers.

- 5,56 mm
- 7,62 mm
- 12,7 mm
- 14,5 mm
- 20 mm



Weapon Systems

SOLID PROPELLANT GUN (SPG) SYSTEM

Known as a barreled propulsion system, the SPG Gun System is being used for evaluating the impact of the fired 30 mm caliber high-speed penetrator particularly over the artillery ammunition.

- Maximum Penetrator Speed: ~ 2000 m/s (Varies upon the penetrator type)
- Maximum Test Piece Size: 30x30 cm
- Maximum Test Piece Weight: 50 kg



SPG Gun System



Weapon Systems

GAS GUN (GG) SYSTEM

Known as the gas propulsion system, the Gas Gun System is a propulsion system capable of conducting 30 mm, 50 mm and 10 mm caliber high-speed sabot penetrators, depending on the employed barrel system.

- Maximum Penetrator Speed: 6500 m/s
- Maximum Test Piece Size: 50x50cm
- Maximum Test Piece Weight: 80 kg



Gas Gun System

CE TESTS

The static burst tests of the Chemical Energy (CE) ammunition are being carried out at the CE test area. Moreover, the burst tests of the ammunition up to 250 gr TNT equivalent are held at detonation cell and Gas Gun chamber. The camera images, pressure data, shock and acceleration data are collected in these tests.



Gas Gun Chamber



CE Test Area

DETONATION CELL KV-250M4

- Maximum 250 gr TNT
- Weight:: 2 tons
- Void Space: 680 l
- 6 Fiber Optical Ports
- 2 Sensors or Camera Observation Ports
- Maximum 100 gr TNT in plexiglass utilization
- Electrical propulsion system: Maximum 40 kV, 1000 A
- Detonation speed and propulsion system: High detonation speed measuring capability and secure and high propulsion system.



Detonation Cell

ARMOR OPEN TEST AREA (ZATA) TEST SERVICES KINETIC ENERGY TESTS

KINETIC ENERGY TESTS

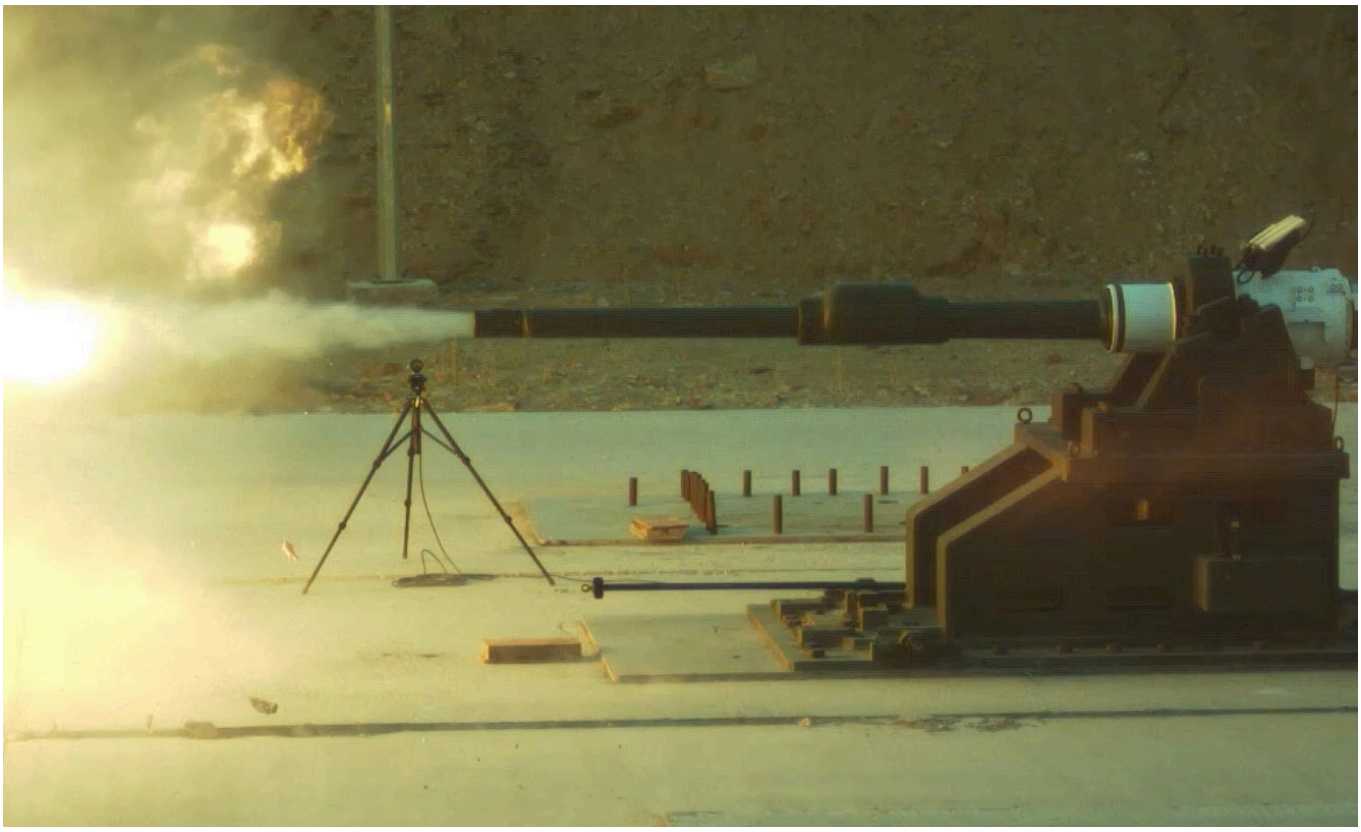
Within the scope of the kinetic energy tests at this open test area, ballistic tests of the armored test pieces against artillery threats are carried out in addition to the ballistic tests of the light-weight and heavy-weight armored vehicles against the threats from various calibers. The following test services are delivered as part of the kinetic energy tests.

- Artillery fires at 105 mm, 120 mm calibers
- Tests representing the anti-tank, anti-aircraft and rifle threats are carried out at 30 mm, 20 mm, 12.7 mm, 7.62 mm and 5.56 mm calibers and the speed is measured by the muzzle velocity radar

CHEMICAL ENERGY TESTS

Regarding the chemical tests, tests of the light-weight armored vehicles and tanks are being executed at ZATA. Tests of the light-weight armored and armored vehicles against mine and improvised explosive device threats, static propulsion tests of the tanks against various anti- tank ammunition and dynamic propulsion tests of certain types of ammunition are conducted. The test services delivered as part of the chemical energy tests are as follows.

- Static and dynamic (in certain ammunition types) propulsion tests of the anti-tank ammunition
- Imaging of the effectiveness of anti-tank ammunition via Flash X-Ray
- Mine Blast Tests of the Light-Weight Armored Vehicles with the Hybrid III Dummy (Maximum 150 kg TNT)
- Improvised explosive device (IED) tests

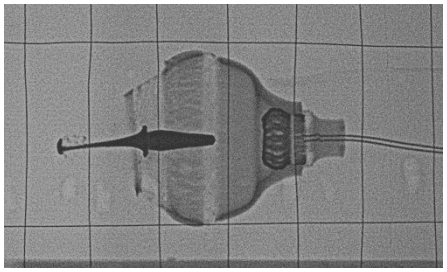


Armor Open Test Area

FLASH X-RAY TEST SYSTEM

Thanks to Flash X-Ray Tests, the images of all types of ballistic equipment, including the explosives can be captured at nanosecond level and aerial X-Ray images of the test pieces or equipment can be taken. The system features mobile characteristics and can be transferred to the test zone.

- Output Voltage: 100-300 kV
- Maximum Output Current: 10 kA
- Input Power: 115/230 VAC, 10A, 50/60 Hz
- Pressure Range: 0-400 kPa
- Utilized Gas Types: Dry Air, SF6



Flash X-Ray Test



Flash X-Ray Test System

HYBRID III DUMMY TEST SETUP

Hybrid III Dummy Testing Setup is utilized to measure the impact over the staff within the vehicle, particularly in the tests conducted over the light-weight armored vehicles against mine threats. Via various sensors over the dummy physical impacts of the crashing and blasting scenarios over the human body are examined.

- Total Weight: 77 kg
- Sitting Position Height: 883,9 mm
- 8 Weighing Sensors
- 9 Accelerometers
- Data collection system with 32 channels



Hybrid III 50% Male Dummy Test

ENERGETIC MATERIAL DESTRUCTIVE TESTS

Insensitivity and effectiveness tests of the warheads' arena and energetic material and muzzle velocity and orbit measurement tests of the ammunition are being conducted at the Firing Test Evaluation Center at Konya Karapınar.

WARHEAD INSENSITIVITY TESTS

Insensitivity of the warheads and energetic material to impacts they can be subject to throughout their life-cycles are measured with these tests. High-speed cameras and muzzle velocity measurement radars are used in these tests.

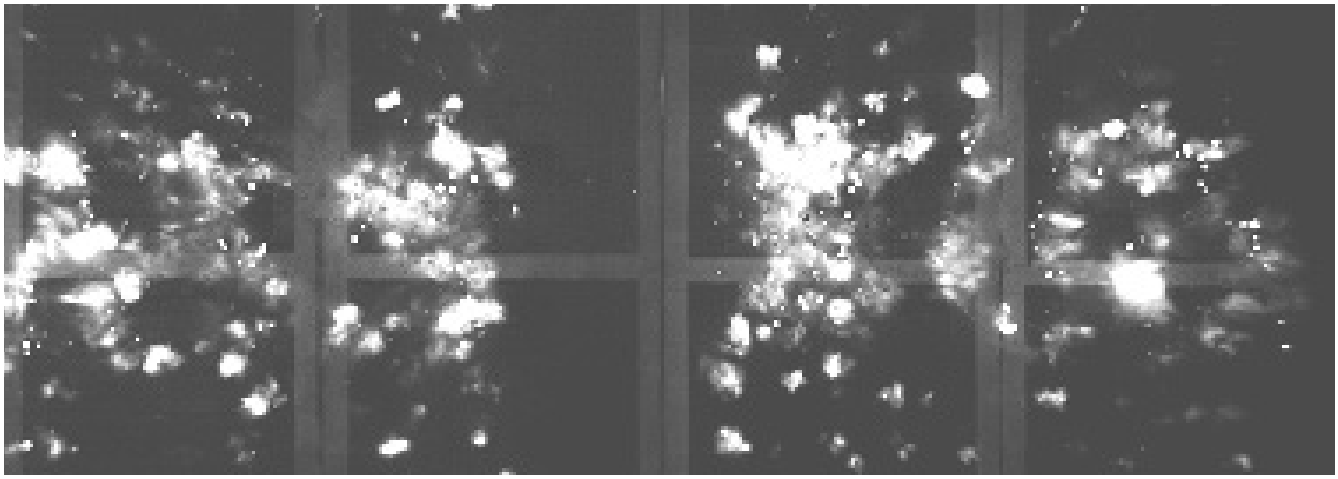
INSENSITIVITY TEST TYPES

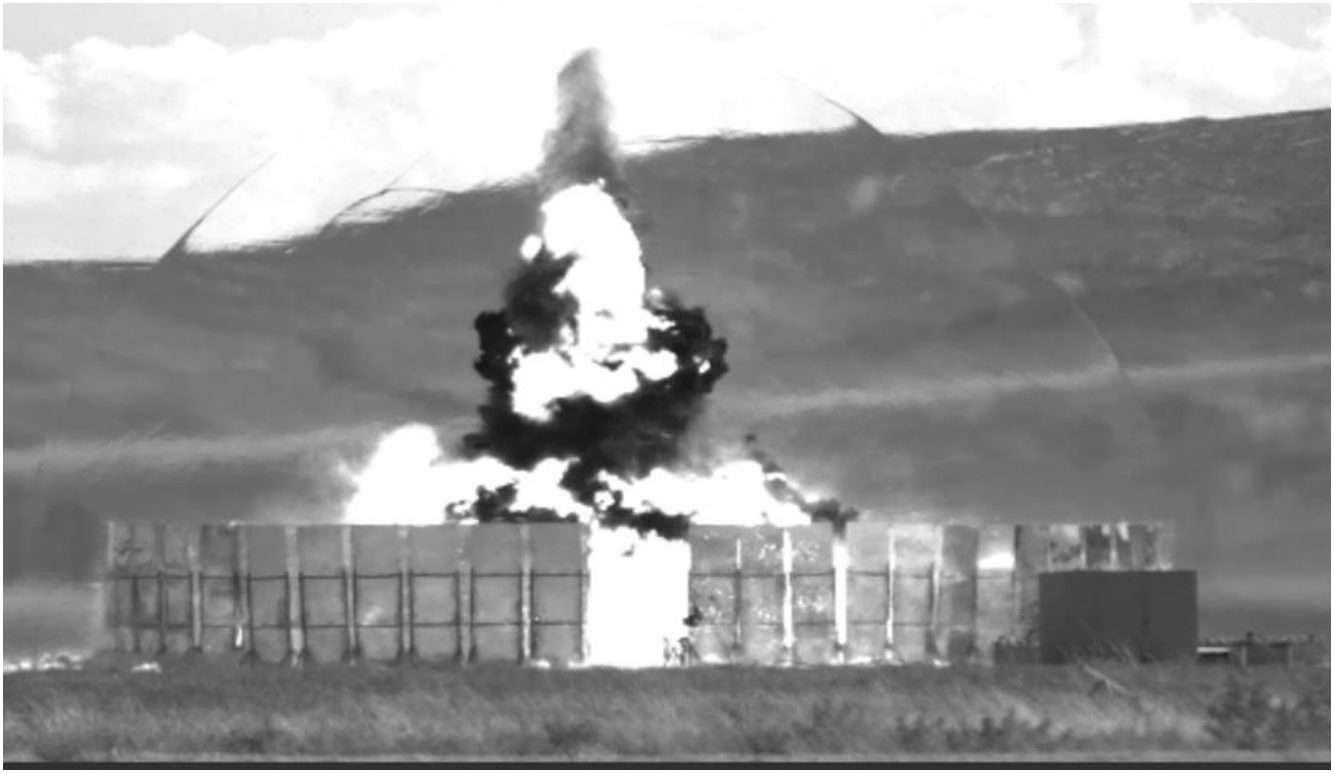
- Slow Combustion
- Rapid Combustion
- Bullet Impact
- Fragment Impact
- Interactive Blast
- Drop Tests



WARHEAD EFFECTIVENESS (ARENA) TESTS

These are the tests that examine the fragment and pressure impacts created by the warheads in certain distances.





Warhead Effectiveness Tests

OTHER TEST SERVICES

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) TESTS

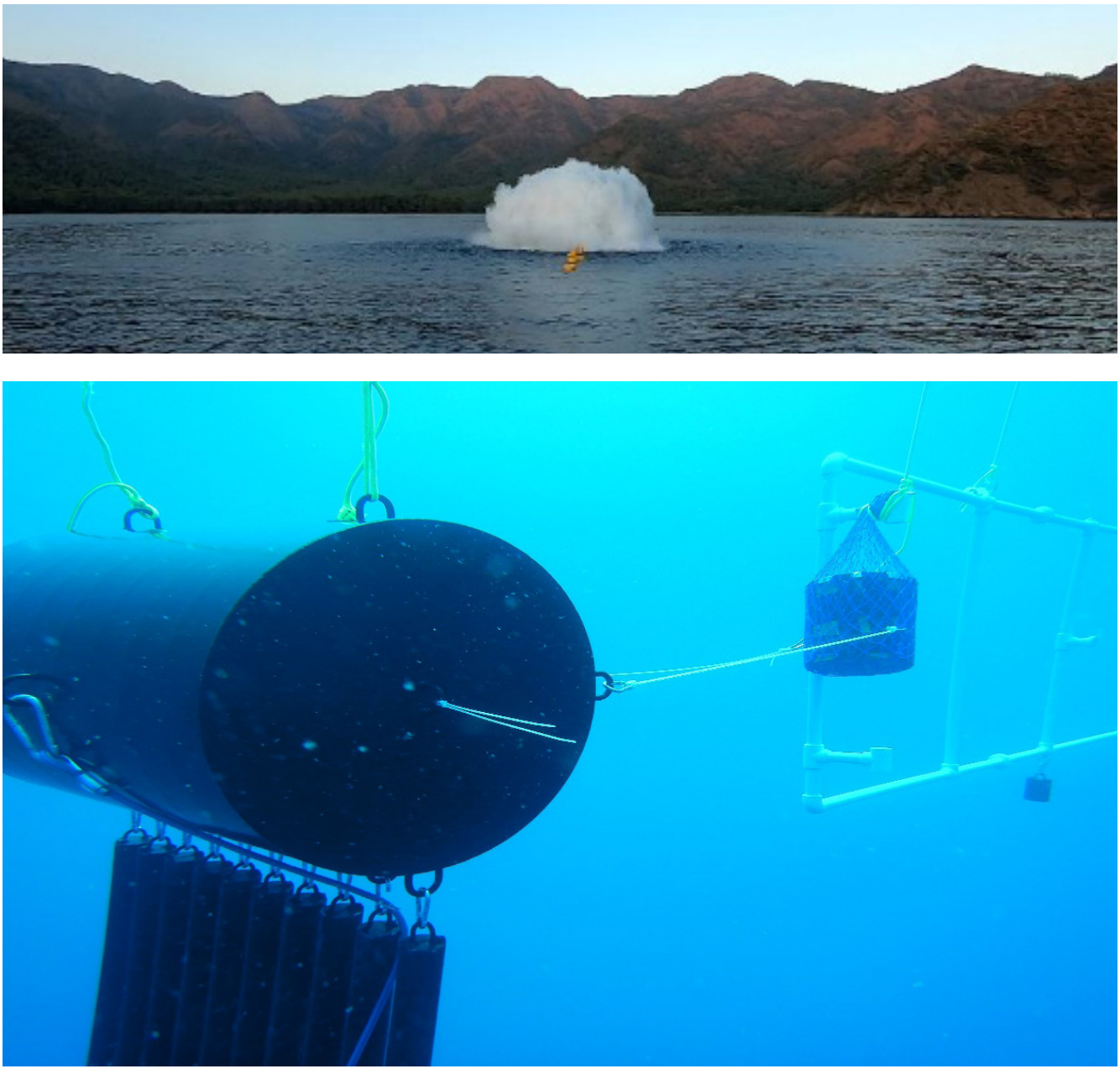
These tests are run to identify the sensitivity of the explosive and fuel test pieces to static electricity. During the tests, the test pieces are subject to static electric arcs within the range of 5-30 kV.



ESD Test

UNDERWATER STATIC BLASTING TESTS

Warhead blasting tests at maximum 18 m depth underwater are being carried out at the facilities within the body of the Naval Forces Command. Pressure, sound and image data are collected by the equipment suitable for underwater use.



Underwater Static Blasting Tests

NATIONAL AND INTERNATIONAL CERTIFICATES



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ROKETSAN ROKET SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Balistik Koruma Merkezi Kapalı Balistik Laboratuvar

Kemalpaşa Mah. Şehit Yüzbaşı Adem Kutlu Sokak No:21 Elmadağ 06780 ANKARA / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : **AB-0931-T**

Akreditasyon Tarihi : **21 Nisan 2016**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **20 Nisan 2020** tarihine kadar geçerlidir.

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK 1999

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.



BUREAU VERITAS
Certification

ROKETSAN ROKET SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KEMALPAŞA MAH. ŞEHİT YÜZBAŞI ADEM KUTLU SOK.
NO: 21 ELMADAĞ, ANKARA, TÜRKİYE

BU ÇOK SAHALI BİR SERTİFİKADIR, İLAVE SAHA DETAYLARI, BU SERTİFİKANIN EKİNDE BELİRTİLMİŞTİR.

Bureau Veritas Belgelendirme Holding SAS – İngiltere Şubesi yukarıda adı geçen kuruluşun, Yönetim Sisteminin aşağıda detayları belirtilen Yönetim Standardı gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

Standart

ISO 9001:2015

Belgelendirme Kapsamı

ROKET VE FÜZE SİSTEMLERİ İÇİN MOTOR, HARP BAŞLIĞI, ARAYICI BAŞLIK, TAPA VE ATEŞLEYİCİLER, GÜDÜM/NAVİGASYON, KONTROL BİRİMLERİ İLE FIRLATMA PLATFORMLARI VE YER DESTEK DONANIMI VE BUNLARA AİT YAZILIM VE ALT SİSTEM MEKANİK, ELEKTRONİK, PLASTİK PARÇALARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, MONTAJI, TESTLERİ, HER TÜRLÜ BALİSTİK KORUMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ, TESTLERİ VE ASKERİ PATLAYICILAR VE PİROTEKNİK MALZEMELER İÇİN HER CİNS TAPALARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, MONTAJI VE TESTLERİ İLE HAVA YASTIĞI YAKITI ÜRETİMİ, TESTLERİ, DIŞ TİCARET, GÜMRÜKLEME, YÖNETİM VE İDARİ ORGANİZASYON FAALİYETLERİ İLE BU FAALİYETLERLE İLİŞKİLİ İŞLEMLERİNİ VE BUNLARA BAĞLI ÜRETİM VE HİZMET SUNUMLARI

İlk Döngü Başlangıç Tarihi: **21 Haziran 2019**

Önceki Döngü Geçerlilik Tarihi: **U/D***

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Denetim Tarihi: **29 Mart 2019**

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Döngüsü Başlangıç Tarihi: **21 Haziran 2019**

Kuruluşun yönetim sistemi, standardın yeterliliklerini karşılamaya devam ettiği sürece bu sertifika **20 Haziran 2022** tarihine kadar geçerlidir.

Sertifika Numarası: **TR008128** Sürüm No: 1 Revizyon Tarihi: **21 Haziran 2019**

BUREAU VERITAS
Certification

UKAS

İBRAHİM TAGAY
BVCH SAS İngiltere Şubesi
adına imzalayan

Sertifikasyon 5th floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, Birleşik Krallık
Lokal Ofis: Esas Maltepe Ofispark Altayçeşme Mah. Çamlı Sok. No: 21 Kat: 8 34843 Maltepe, İstanbul, Türkiye

Belge kapsamı ve ilgili standardın gerekliliklerinin uygulanabilirliği ile ilgili ayrıntılı bilgiler, belgelendirme kuruluşundan temin edilebilir.
Belge geçerliliğini, +90 216 518 40 50 telefon numarasından teyid edebilirsiniz.

BV_M_08_Rev A01

*Uygulanabilir değil

UKAS Certificate Template multisite rev3.3 1 / 2 March 01, 2019

ULUSAL ve ULUSLARARASI SERTİFİKALARIMIZ



BUREAU VERITAS
Certification

ROKETSAN ROKET SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KEMALPAŞA MAH. ŞEHİT YÜZBAŞI ADEM KUTLU SOK.
NO: 21 ELMADAĞ, ANKARA, TÜRKİYE

BU ÇOK SAHALI BİR SERTİFİKADIR, İLAVE SAHA DETAYLARI, BU SERTİFİKANIN EKİNDE BELİRTİLMİŞTİR.

Bureau Veritas Belgelendirme Holding SAS – İngiltere Şubesi yukarıda adı geçen kuruluşun, Yönetim Sisteminin aşağıda detayları belirtilen Yönetim Standardı gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

Standart

ISO 45001:2018

Belgelendirme Kapsamı

ROKET VE FÜZE SİSTEMLERİ İÇİN MOTOR, HARP BAŞLIĞI, ARAYICI BAŞLIK, TAPA VE ATEŞLEYİCİLER, GÜDÜM/NAVİGASYON, KONTROL BİRİMLERİ İLE FIRLATMA PLATFORMLARI VE YER DESTEK DONANIMI VE BUNLARA AİT YAZILIM VE ALT SİSTEM MEKANİK, ELEKTRONİK, PLASTİK PARÇALARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, MONTAJI, TESTLERİ, HER TÜRLÜ BALİSTİK KORUMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ, TESTLERİ VE ASKERİ PATLAYICILAR VE PİROTEKNİK MALZEMELER İÇİN HER CİNS TAPALARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, MONTAJI VE TESTLERİ İLE HAVA YASTIĞI YAKITI ÜRETİMİ, TESTLERİ, DIŞ TİCARET, GÜMRÜKLEME, YÖNETİM VE İDARİ ORGANİZASYON FAALİYETLERİ İLE BU FAALİYETLERLE İLİŞKİLİ İŞLEMLERİNİ VE BUNLARA BAĞLI ÜRETİM VE HİZMET SUNUMLARI

İlk Döngü Başlangıç Tarihi: **21 Haziran 2019**

Önceki Döngü Geçerlilik Tarihi: **U/D***

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Denetim Tarihi: **29 Mart 2019**

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Döngüsü Başlangıç Tarihi: **21 Haziran 2019**

Kuruluşun yönetim sistemi, standardın yeterliliklerini karşılamaya devam ettiği sürece bu sertifika **20 Haziran 2022** tarihine kadar geçerlidir.

Sertifika Numarası: **TR008134** Sürüm No: 1 Revizyon Tarihi: **21 Haziran 2019**

İBRAHİM TAĞAY
BVCH SAS İngiltere Şubesi
adına imzalayan

Sertifikasyon Ofisi: 5th floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, Birleşik Krallık
Lokal Ofis: Esas Maltepe Ofispark Aksoyçeşme Mah. Çamlı Sok. No: 21 Kat: 8 34843 Maltepe, İstanbul, Türkiye
Belge kapsamı ve ilgili standardın gerekliliklerinin uygulanabilirliği ile ilgili ayrıntılı bilgiler, belgelendirme kuruluşundan temin edilebilir.
Belge geçerliliği, +90 216 518 40 50 telefon numarasından teyit edebilirsiniz.
BV_M_26_Rev A08
*Uygulanabilir değil

UKAS Certificate Template multisite rev3.3 1 / 2 March 01, 2019



BUREAU VERITAS
Certification

ROKETSAN ROKET SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KEMALPAŞA MAH. ŞEHİT YÜZBAŞI ADEM KUTLU SOK.
NO: 21 ELMADAĞ, ANKARA, TÜRKİYE

BU ÇOK SAHALI BİR SERTİFİKADIR, İLAVE SAHA DETAYLARI, BU SERTİFİKANIN EKİNDE BELİRTİLMİŞTİR.

Bureau Veritas Belgelendirme Holding SAS – İngiltere Şubesi yukarıda adı geçen kuruluşun, Yönetim Sisteminin aşağıda detayları belirtilen Yönetim Standardı gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

Standart

ISO 14001:2015

Belgelendirme Kapsamı

ROKET VE FÜZE SİSTEMLERİ İÇİN MOTOR, HARP BAŞLIĞI, ARAYICI BAŞLIK, TAPA VE ATEŞLEYİCİLER, GÜDÜM/NAVİGASYON, KONTROL BİRİMLERİ İLE FIRLATMA PLATFORMLARI VE YER DESTEK DONANIMI VE BUNLARA AİT YAZILIM VE ALT SİSTEM MEKANİK, ELEKTRONİK, PLASTİK PARÇALARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, MONTAJI, TESTLERİ, HER TÜRLÜ BALİSTİK KORUMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ, TESTLERİ VE ASKERİ PATLAYICILAR VE PİROTEKNİK MALZEMELER İÇİN HER CİNS TAPALARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, MONTAJI VE TESTLERİ İLE HAVA YASTIĞI YAKITI ÜRETİMİ, TESTLERİ, DIŞ TİCARET, GÜMRÜKLEME, YÖNETİM VE İDARİ ORGANİZASYON FAALİYETLERİ İLE BU FAALİYETLERLE İLİŞKİLİ İŞLEMLERİNİ VE BUNLARA BAĞLI ÜRETİM VE HİZMET SUNUMLARI

İlk Döngü Başlangıç Tarihi: **21 Haziran 2019**

Önceki Döngü Geçerlilik Tarihi: **U/D***

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Denetim Tarihi: **29 Mart 2019**

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Döngüsü Başlangıç Tarihi: **21 Haziran 2019**

Kuruluşun yönetim sistemi, standardın yeterliliklerini karşılamaya devam ettiği sürece bu sertifika **20 Haziran 2022** tarihine kadar geçerlidir.

Sertifika Numarası: **TR008131** Sürüm No: 1 Revizyon Tarihi: **21 Haziran 2019**

İBRAHİM TAGAY
BVCH SAS İngiltere Şubesi
adına imzalayan

Sertifikasyon Ofisi: 5th floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, Birleşik Krallık
Lokal Ofis: Esas Maltepe Ofispark Alayçeşme Mah. Çamlı Sok. No: 21 Kat: 8 34843 Maltepe, İstanbul, Türkiye
Belge kapsamı ve ilgili standardın gerekliliklerinin uygulanabilirliği ile ilgili ayrıntılı bilgiler, belgelendirme kuruluşundan temin edilebilir.
Belge geçerliliğini, +90 216 518 40 50 telefon numarasından teyit edebilirsiniz.
BV_M_12_RevA01

**Uygulanabilir değil*

UKAS Certificate Template multisite rev3.3 1 / 2 March 01, 2019

ULUSAL ve ULUSLARARASI SERTİFİKALARIMIZ



BUREAU VERITAS
Certification

ROKETSAN ROKET SANAYİİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ: KEMALPAŞA MAH. ŞEHİT YÜZBAŞI ADEM KUTLU SOK. NO: 21 06780 ELMADAĞ, ANKARA, TÜRKİYE

BU ÇOK SAHALI BİR SERTİFİKADIR, İLAVE SAHA DETAYLARI, BU SERTİFİKANIN EKİNDE BELİRTİLMİŞTİR.

Bureau Veritas Belgelendirme Holding SAS – İngiltere Şubesi yukarıda adı geçen kuruluşun, Yönetim Sisteminin aşağıda detayları belirtilen Yönetim Standardı gerekleriyle uygunluğunu değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

Standart

ISO/IEC 27001:2013

Belgelendirme Kapsamı

BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ, GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET İŞLEMLERİNİ VE BU İŞLEMLERİNE İLİŞKİN LOJİSTİK, DEPOLAMA, MUHASEBE, FİNANS VE BİLGİ İŞLEM FAALİYETLERİNİN BİLGİ VARLIKLARI İLE BU VARLIKLARI KORUMAK AMACIYLA KULLANDIĞI GÜVENLİK ÖNLEMLERİNİ KAPSAR

Uygulanabilirlik bildirgesi versiyon no ve tarih: DOC-000 22562 R.2 13.11.2018

İlk Döngü Başlangıç Tarihi: **27 Şubat 2016**

Önceki Döngü Geçerlilik Tarihi: **26 Şubat 2019**

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Denetim Tarihi: **21 Aralık 2018**

Belgelendirme / Yeniden Belgelendirme Döngüsü Başlangıç Tarihi: **06 Mart 2019**

Kuruluşun yönetim sistemi, standardın yeterliliklerini karşılamaya devam ettiği sürece bu sertifika **26 Şubat 2022** tarihine kadar geçerlidir.

Sertifika Numarası. **IND.19.6607/U** Sürüm No: **1** Revizyon Tarihi: **06 Mart 2019**

İBRAHİM TAGAY
BVCH SAS İngiltere Şubesi
adına imzalayan

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Sertifikasyon Ofisi: 5th floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, Birleşik Krallık
Lokal Ofis: Esas Mafiepe Ofispark Alışveşme Mah. Çamlı Sok. No: 21 Kat: 8 34843 Maltepe, İstanbul, Türkiye

Belge kapsamı ve ilgili standardın gerekliliklerinin uygulanabilirliği ile ilgili ayrıntılı bilgiler, belgelendirme kuruluşundan temin edilebilir.
Belge geçerliliğini, +90 216 518 40 50 telefon numarasından teyit edebilirsiniz.
BV_MST_31_Rev01

UKAS Certificate Template enUnite rev3.2 1 / 2 January 30, 2017



T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ENDÜSTRİYEL KALİTE GÜVENCE SEVİYE BELGESİ

ANKARA
TEMMMUZ 2018

BELGE NO : 2018/14

KURULUŞ ADI : ROKETSAN Roket Sanayii ve Ticaret A.Ş.
PK 30 Elmadağ 06780 ANKARA

Kuruluşunuza ait kalite güvence sisteminin; AQAP-2110 (Tasarım, Geliştirme ve Üretim için NATO Kalite Güvence Gerekleri) isteklerine uygunluğunun tespiti amacıyla yapılan inceleme tamamlanmıştır.

Kuruluşunuzun 28 Mayıs 2018 tarihli ve DOC-00002813 numaralı kalite el kitabında açıklanmış bulunan kalite güvence sisteminin aşağıda belirtilen ürün ve/veya hizmetler için AQAP-2110 isteklerine uygun olduğu tasdik olunur.

"Roket ve füze sistemleri için motor, harp başlığı, arayıcı başlık, güdüm/navigasyon/kontrol birimleri ile fırlatma platformları ve yer destek donanımı dahil roket ve füze sistemleri ve bunlara ait yazılım, alt sistem ve mekanik, elektronik, plastik parçalar, her cins tapaların ve her türlü balistik koruma sistemlerin tasarımı, üretimi, montajı ve testleri."

Bu belge 13 Temmuz 2021 tarihi saat 17.00'a kadar geçerlidir.

Türkiye Cumhuriyeti Milli Savunma Bakanlığı Endüstriyel Kalite Seviyesi Değerlendirme Komisyonu; kalite güvence sisteminin etkinliğini ve uygulanmasını sürekli olarak izleyip denetleyecektir.

Milli Savunma Bakanlığına ibraz edilen kalite el kitabında tanımlanmış sistemde yapılacak değişiklikler ve yenilikler önceden Milli Savunma Bakanlığına bildirilip onay alınmadığı taktirde veya yapılacak periyodik denetleme sonuçlarının olumsuz olduğu durumlarda bu belgenin iptali söz konusudur.

İsmail ALTINTAŞ
Genel Müdür


roketsan

roketsan

Kemalpaşa Mahallesi Şehit Yüzbaşı Adem Kutlu Sokak No:21
06780 Elmadağ, ANKARA / TÜRKİYE

Tel : + 90 (312) 860 55 00
Faks : + 90 (312) 863 42 08
e-mail : test.talep@roketsan.com.tr
web : www.**roketsan**.com.tr