



29 Aug - 1 Sep 2022

IMPACT, MUANG THONG THANI, THAILAND



SHOW PREVIEW

EXPECT THE BEST!

ASIAN'S MAJOR DEFENCE AND SECURITY EVENT IS BACK THIS AUGUST!

กลับมาพร้อมความยิ่งใหญ่ กับงานแสดงยุทโธปกรณ์ ระดับเอเชีย!



For 20 years, Defense & Security has been one of the most important and dynamic ASEAN defense and internal security events. With full support from the Thai Ministry of Defense, the Royal Thai Armed Forces, and major manufacturers from around the world who will be in attendance; making Defense & Security 2022 event one of the most important Defence & Security exhibitions ever held in the country.

Defense & Security is a Tri-Service Asian Defence & Internal Security event for Land, Sea & Air and is held over four days from 29 August to 1 September 2022 in Bangkok, Thailand. The 2022 edition will be organised under the concept of 'The Power of Partnership' as Defence & Security's success has been built on relations that encourage developing partnerships. The show is expected to host over 10,000 trade visitors from all over the world and more than 200 official delegations including Ministers of Defence, Chiefs of Armed Forces and High-Ranking Government officials from 25 countries are expected to attend especially from ASEAN. Local delegations are also expected along with the Chiefs of Armed forces and other high-ranking Thai military, Police, and related Government & Private agencies. ตลอด 20 ปี ที่งานดีเฟนส์ แอนด์ ซีคิวริตี้ 2022 เป็นหนึ่งในงานแสดง ยทโธปกรณ์และระบบรักษาความปลอดภัยที่สำคัญในภมิภาคอาเซียน โดย ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงกลาโหม กองทัพไทย และผู้ผลิตชั้นแนวหน้า จากทั่วโลกที่จะเข้าร่วม ทำให้งานดีเฟนส์ แอนด์ ซีคิวริตี้ 2022 เป็นหนึ่งใน งานด้านอตสาหกรรมป้องกันประเทศและความปลอดภัยที่สำคัญที่สดที่เคย จัดขึ้นในประเทศไทย

งานดีเฟนส์ แอนด์ ซีคิวริตี้ 2022 รวบรวมผู้ผลิตยุทโธปกรณ์และระบบรักษา ความปลอดภัย 3 เหล่าทัพ ทั้งทางบก ทางทะเล และทางอากาศ จัดขึ้นตลอด ้ สี่วัน ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2565 ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี โดยในปี 2022 จะจัดขึ้นภายใต้แนวคิด "พลังแห่งความร่วมมือ" โดยในปีนี้ คาดว่าจะมีผู้เข้างานมากกว่า 10,000 คนจากทั่วทุกมุมโลก และผู้แทนอย่าง เป็นทางการมากกว่า 200 คน ได้แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ผู้บัญชาการกองทัพ และผู้นำระดับสูงของรัฐบาลจาก 25 ประเทศ โดยเฉพาะ อย่างยิ่ง จากอาเซียนคาดว่าจะเข้าร่วม นอกจากนี้ ยังคาดว่า ผู้บัญชาการทหาร สูงสุด และผู้บัญชาการระดับสูงทางทหาร ตำรวจ หน่วยงานรัฐบาล และเอกชน ที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมด้วย

Message from **Permanent** Secretary for Defence



Defense & Security 2022, Asia's Leading Tri-service Asian Defence & Internal Security Event is being organised under the theme "The Power of Partnership", which is based on cooperation from all sectors both public and private sectors as well as from domestic and international. The event aims to be one of the mechanisms for promoting the defense industry, which will provide an opportunity for global leading defence manufacturers to meet end users directly and provide participants with the opportunity to pursue current technology developments and the trends in the future. This will result in applying ideas and knowledge to further develop the national defence industry.

In organising the event, we are prepared in every aspect, including the readiness to prevent the spread of the coronavirus disease 2019 (COVID-19). We will use the preventive and control measures of Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) as required.

As Chairman of the Defense & Security Organising Committee, I would like to invite military personnel, polices, experts from educational institutions, as well as those involved in security from both public and private sectors to attend this event.

Lastly, I would like to thank the organising committee, all sub-committee, GML Exhibition (Thailand) - the show organiser, exhibiting companies and those involved in organising this event.



General Warakiat Rattananont Permanent Secretary for Defence Chairman of Defense & Security 2022 Organising Committee

MAJOR COMPANIES CONFIRMED TO PARTICIPATE

Most of the world's leading defence and security companies in the industry have already confirmed participation and there will also be 15 National Pavilions from USA, France, Singapore, Israel, Germany, Korea, China, Czech Republic etc.

The exhibition will feature a full display of defence and internal security equipment and will include weapons systems, guns, missiles, tanks, UAV's, transport vehicles, vessels, satellites, telecoms, and a wide range of electronic defense technology. Manufacturers of fire control systems, launchers and other important military systems and hardware will also be present. A full display of equipment ranging from security products such as CCTV, intruder alarms, access and electronic security, personal handguns, body armor, riot control equipment, protective gloves, night-vision technology, communication jamming devices and many other cutting-edge products from major manufacturers will also be showcased at the show.

บริษัทผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกตบเท้าพร้อมร่วมงาน!

ผู้ผลิตยุทโรปกรณ์และระบบรักษาความปลอดภัยชั้นนำของโลกใน อุตสาหกรรมตอบรับเข้ารวมงาน ภายในงานพบกับพาวิลเลี่ยนจัดแสดงสินค้า นานาชาติจาก 15 ประเทศ อาทิ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส สิงคโปร์ อิสราเอล เยอรมนี เกาหลี จีน สาธารณรัฐเซ็ก และอีกมากมาย งานนี้จัดเต็มทั้ง เทคโนโลยีทางการทหาร และความปลอดภัยล่าสุด เช่น ระบบอาวุธปืน งีปนาวุธ รถกัง อากาศยานไร้คนงับ(UAV) พาหนะงนส่ง เรือ ระบบดาวเทียม ระบบการ ้สื่อสาร ระบบเทคโนโลยีการป้องกันทางอิเล็กทรอนิกส์ทางไกล ระบบควบคุม การยิง รวมถึงระบบการสนับสนุนการทหารด้านอื่นๆที่ล้ำสมัยและหลาก หลายอีกมากมายจากผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกจะนำมาจัดแสดงในงานด้วย

MUST ATTEND SEMINARS & CONFERENCES

Running in conjunction with Defense & Security 2022 will be several highly informative Seminars and Conferences plus live demonstrations that will cover a range of relevant areas. There will be international seminars relating to current issues in the defence & internal security industry. All will be delivered by experts in their field and should not be missed.

งานประชุมและสัมมนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ที่พลาดไม่ได้

อีกหนึ่งไฮไลท์สำคัญภายในงานดีเฟนส์ แอนด์ ซีคิวริตี้ 2022 นั่นก็คืองาน ส้มมนาและงานประชุมนานาชาติที่ครอบคลุมเนื้อหาสำคัญและข้อมูลใหม่ ล่าสุดของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ รวมถึงการสาธิตแสดงสินค้าและ ทางเทคนิคภายในงาน รวมไปถึงสัมมนานานาชาติที่เกี่ยวข้องกับ สถานการณ์ภัยคุกคามในปัจจุบันของโลกที่ทันสมัยและตรงประเด็น และ รวมถึงหัวข้อต่างๆ โดยผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมที่คุณไม่ควรพลาด

Aerospace

NETWORKING OPPORTUNITY

Defense & Security 2022 is expected to be attended by senior government officials, delegations, high-ranking military officers, and exhibitors from around the world especially from the ASEAN region. Quality networking functions will be arranged, including official Lunches, VIP Tours, the Networking Reception, Government-to-Government (G2G) and Government-to-Business (G2B) Meetings. All will exchange views and are projected to establish long-term associations and partnerships.

โอกาสงยายเครือง่ายธุรกิจและความสัมพันธ์ ระดับนานาชาติครั้งสำคัญ

้นอกจากนี้ภายในงานดีเฟนส์ แอนด์ ซีคิวริตี้ 2022 จะมีการจัดการประชุม ระหว่างข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ คณะผู้แทน ผู้บังคับบัญชาระดับสูง และผู้แสดง สินค้าจากทั่วทุกมุมโลกโดยเฉพาะจากภูมิภาคอาเซียน การหารือระหว่าง ภาครัฐ (G2G) และการเจรจาหารือระหว่างภาครัฐบาลกับภาคธุรกิจ (G2B) ซึ่งจะเป็นการแลกเปลี่ยนมุมมองเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างประเทศใน ระยะยาวที่ยั่งยืนต่อไป

Officially Support by:



























<u>APDR</u>



AVIATION WEEK





دفاع @DEFENCE



















FACT & FIGURE OF DEFENSE & SECURITY 2022



Full Support from Thai Ministry of Defence and the Royal Thai Armed Forces. งานนี้ได้รับการสนันสนุนอย่างเป็นทางการจากกระทรวงกลาโหมและกองทัพไทย

& Security tworking Event







Exhibitors

International

Pavilions. ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศชั้นนำกว่า 500 บริษัท จาก 45 ประเทศ พร้อมด้วยพาวิลเลี่ยนนานาชาติจาก 28 ประเทศ



Delegations and key Decision makers

Countries Plus ASEAN VIP

โอกาสในการพบกับคณะผู้แทนและผู้บัญชาการระดับสูงกว่า 400 รายจาก 30 ประเทศ รวมไปถึงแขกรับเชิญวีไอพีจากกลุ่มอาเซียน



Exhibition 12,000 sq.m.

พื้นที่จัดแสดงกว่า 12,000 ตางรางเมตร













INTERNATIONAL CONFERENCE & TECHNICAL PRESENTATION

International Conference

Conduct at Jupiter Room 12-13

การประชุมสัมมนานานาชาติ

ณ. ห้องจูปิเตอร์ 12-13

Direction and Guideline of Strategic Drive towards the Future of Thai Defence **Industry Promotion**

ทิศทางและแนวทางขับเคลื่อนการส่งเสริม อุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทยในอนาคต





August / สังหาคม

How Thailand can elevate MRO section to be hub of ASEAN; Trend and Direction Thailand Military MRO.

การพัฒนาอุตสาหกรรมการซ่อมบำรุงของประเทศไทย ให้เป็นศนย์กลางอุตสาหกรรมการซ่อมบำรุง แห่งอาเซียน





September / กันยายน

*Remark / *หมายเหตุ

- Free admission / สัมมนาฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
- Pre-registration is required at www.asiandefense.com / กรุณาลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อเข้าฟังสัมมนาที่ www.asiandfense.com
- This conference will be conduct in English with Simultaneous
- interpretation / บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ พร้อมบริการแปล

Technical Presentation

All presentations conduct at Technical Seminar Room, Challenger 1

ส้มมนาวิชาการ

ทุกหัวข้อจะถูกจัดขึ้นที่ ห้องสัมมนาวิชาการ, ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 1

30 August 2022 / 30 สิงหาคม 2565

Time / IDan: 11.00 -11.45

The importance of Integrated Air Defence systems in modern conflict

Speaker: Stephane GIRARDEAU, Operational Expert (ret. Colonel French Air & Space Force)

Company: Thales

Time / IDan: 13.00 - 13.45

Al Image Recognition in Crime Investigation Company: NtechLab

Time / IDan: 14.00 - 14.45

Using tactical sensors and analytics for missioncritical insights

Speaker: Gilad Ben-Ari, CTO

and Strategic Accounts Manager, APAC

Company: Cognyte

All Seminar will be conducted in English and summary in Thai / สัมมนาทุกหัวข้อจะเป็นภาษาอังกฤษ และมีสรุปเป็นภาษาไทย



31 August 2022 / 31 สิงหาคม 2565

Time / IDA1: 10.00 - 10.45

Maritime Surveillance in a complex Littoral **Environment**

Speaker: Joost van Hest, Operational Expert

(ret. Warrant Officer at the Royal Dutch Navy)

Company: Thales

Time / 10an : 11.00 - 11.45

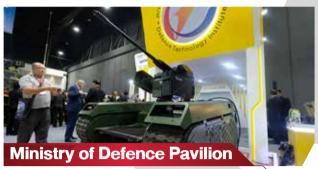
Asia Defence Market Briefing

Speaker: Mr. Paul Burton, Managing Director

Company: Aviation Week Network

SHOW HIGHLIGHTS OF DEFENSE & SECURITY 2022





Explore the Thai Ministry of Defence Pavilion and the defence industry from the three-armed forces including procurement policies and much more.

พบกับนวัตกรรมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ทั้งสามเหล่าทัพ รวมไปถึงนโยบายในการจัดหา ยุทโธปกรณ์และการซ่อมบำรุง และอีกมากมาย ที่พาวิเลียน กระทรวงกลาโหม





The program allows you to make appointments for business negotiations. The program will connect you with both small and large manufacturers which help to enhance your business network opportunities.

โปรแกรมจับคู่ธุรกิจที่ช่วยทำการนัดหมายกับ ผู้ซื้อ ให้คุณเชื่อมต่อกับผู้ผลิตทั้งรายเล็ก และ รายใหญ่ เพิ่มโอกาสในการสร้างเครือข่ายทาง ธุรกิจในระยะยาว





Opportunity to meet with over 200 high-level delegations from abroad and build relationships or discuss business in terms of G2G and G2B.

โอกาสในการพบคณะผู้แทนและผู้บังคับบัญชา ระดับสูง ในการสร้างความสัมพันธ์และหารือ ทางธุรกิจระหว่างภาครัฐ และ ภาครัฐกับภาค เอกชนตลอดงานทั้ง 4 วัน

PROGRAMMED OF EVENT











	TRI-SERVICE ASIAN DEFENSE & SECURITY EXHIBITION, CONFERENCE AND NETWORKING EVENT		
Time / Date	Events	Location	Remark
Monda	y 29 August 2022		
09.00 - 10.00	Opening Ceremony presided over by Prime Minister	Challenger 1	By Invitation
	and Minister of Defence		
10.00 - 12.00	VIP Tour led by Prime Minister and Minister of Defence	Challenger 1 - 2	By Invitation
11.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Prime Minister and Ministry of Defence	Luncheon Area,	By Invitation
		Challenger 2	
Tuesda	y 30 August 2022		
10.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical Seminars / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Chief of Royal Thai Army	Luncheon Area,	By Invitation
		Challenger 2	
17.00 - 19.30	Networking Reception hosted by Chief of Defence Forces	The Portal	By Invitation
		Ballroom	
Wedne	sday 31 August 2022		
10.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical Seminars / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Chief of Royal Thai Navy	Luncheon Area,	By Invitation
		Challenger 2	
13.00 - 15.30	International Seminar organised by Ministry of Defence	Jupiter 12-13	Pre-Registration
Thursda	y 1 September 2022		
10.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical Seminars / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Chief of Royal Thai Air Force	Luncheon Area,	By Invitation
		Challenger 2	
13.00 - 15.30	International Seminar organised by Ministry of Defence	Jupiter 12-13	Pre-Registration

*Remark Information is as of 5 July 2022. Organiser reserves the right to amend programme without prior notice.

ACEVIEW CO., LTD.





View) project to prevent accidents of blind spots of all mobility in land, sea and air, we are working on a real-time video facility control platform (F-AVM) and a real-time video control

working of a feat-me video facility control platform (F-AVM) and a real-time video control system that replace existing CCTV using video processing, storage, and transmission technologies. The input main product is the 3D Around View System (M-AVM), a state-of-the-art, zero-blind safety driving system that allows drivers to see their surroundings as if they were looking down from the sky by installing an 185- degree wide-angle camera around them. As the occurrence of safety accidents has emerged as a social issue, the AceView mobility solution using technology developed independently is recognized not only in Korea but also abroad and is used as the best safety platform from the private sector to the military and ships. It is the first video control system through real-time video processing technology, and it is showing the highest supply rate to domestic government offices due to its excellent image processing technology. In addition, research is being accelerated to expand into the fourth industry, autonomous driving technology and data service business using the developed image processing technology.

AEROSUN MEDIA PUBLICATION (AEROMAG)





AEROMAG ASIA is a prominent Aerospace & Defence Magazine published by Aerosun Media. Aeromag is official Media Partner for major Aero, Defence events and publishing special issues and Show Dailies. (www.aeromagonline.com) ARABIAN DEFENCE is another publication from Aerosun Media (www.arabiandefence)

AIRBUS



ALIT





LY-70 Mobile Air Defense Missile Weapon System is designed to intercept air targets such as high-performance combat aircrafts, cruise missiles, air-to-ground missiles, UAVs, guided ammunitions & rockets and attack helicopters in high-density attack and strong electro-magnetic interference condition

AM GENERAL, LLC



ARSENAL 2000 JSCO



ASELSAN

safe and united world





AVIATION WEEK NETWORK



- Aviation Week Intelligence Network (AWIN)
- Military Fleet & MRO Forecast
- Fleet Discovery Military
- Defense Program Profiles Aviation Week Executive Intelligence

BOHEMIA INTERACTIVE

AM General



arsenal

7.62x39 mm ARSENAL Assault Rifle AR-M527F Legendary reliability and durability / Smooth Action / Increased Accuracy / Substantially extended system life

aselsan

AIRBUS

Airbus is pioneering sustainable aerospace for a

We are at the forefront of the aviation industry with

commercial aircraft, helicopter, defence and space

segments. A leader in designing, producing and

delivering products, services and solutions to

The ASELSAN Stabilized Gun Platforms, which can be mounted on either stationary or mobile platforms, are designed for purposes of coastal defense, border defense and defense of naval platforms against asymmetric threats

AXON CABLE SAS



*



Axon' Cable is a world leader in interconnect systems. The company excels in the design and manufacture of wires, cables, harnesses, connectors and integrated systems for demanding applications in high technology markets such as military, oil & gas, aeronautics, space, medical electronics...

BAE SYSTEMS



At BAE Systems, we help our customers to stay a step ahead when protecting people and national security, critical infrastructure and vital information. We work closely with local partners to support economic development through the transfer of knowledge, skills and technology.

BLACKHAWK AEROSPACE SOLUTIONS











BISim is a global software company at the forefront of simulation training solutions for defense and civilian organizations. We use the latest game-based technology and a large, experienced engineers to develop high-fidelity, cost-effective training and simulation software products and components.

CAMERO



lightweight and portable system, optimized for urban

and rural operations, gathers accurate - mission

critical — real-time intel of live objects hidden behind

CAMERO The XLR40 detects the presence and number of live objects through walls 50 meters and beyond. The **CESKA ZBROJOVKA, A.S**





CZ BREN 2 Series

The advanced design, superb build quality and leading reliability of our flagship CZ BREN 2 rifle series makes it the firearm of choice for leading military professionals across the globe.

CETC

systems.



BLACKHAWK

Blackhawk Aerospace Solutions, LLC provides

aircraft performance upgrades, aircraft propulsion

MRO, avionics retrofits, and helicopter firefighting

CETC CETC INTERNATIONAL CO.,LTD.

SLC-2E long range weapon locating radar can not only be used for location of ground weapon but also for detection of air targets. SLC-2E radar is applicable for the army combating in various battlefield environments such as desert, mountain, plain, and in all weather

CHAISERI METAL & RUBBER CO., LTD





CHAISERI CHAISERI is defence land system specialize. We

design,manufacture,recondition,upgrade armour vehicle and subsystem. We have delivered our product and service to 43 countries around the world, helping to maintain the peace of nations and increasing land system readiness to the end user defense forces

CHIPOTIA PUBLISHING, LLC (SADJ)

walls, while set-up at a safe distance.



Chipotle Publishing, LLC is home to Small Arms Defense Journal and Small Arms Review, online publications that focus on small arms, accessories. soldier gear, new products, industry news, and defense trade show reviews. We also publish books about small arms, such as The MAC Man and

CLASS NK



ClassNK

As an international classification society, ClassNK carries out surveys, certifications, rulemaking and development, R&D, training & education and so on. Our registration services are not limited to commercial ships, but also include government ships such as naval, patrol, training and work ships.

COGES





COGES EVENTS, the subsidiary of GICAT, the French Land and Airland Defence and Security Industry Association, organises 3 Defence & Security exhibitions: SHIELDAFRICA 2023 (Côte d'Ivoire, 6-8 June 2023), EXPODEFENSA 2023 (Colombia, 27-29 November 2023), EUROSATORY 2024 (France, 17 - 21 June 2024).

COGNYTE



Cognyte

Cognyte is a global leader in investigative analytics software that empowers governments and enterprises with Actionable Intelligence for a Safer World™. Over 1,000 government and enterprise customers in more than 100 countries rely on our solutions to help accelerate and conduct investigations.

CPMIEC





FK-3 Surface-to-Air Missile Weapon System is an all-weather medium-long range air defense weapon system, designed to intercept various types of air threats, including fixed-wing aircrafts, cruise missiles, tactical air-to-surface missiles, armed helicopters, etc.

DACC Carbon Co., LTD



DACC CARBON is South Korea's first and only company dealing in the field of carbon fiber based carbon composite(C/C Composites). Since 1988, DACC has been consistently devoted to the localization of defense been consistently devoted to the localization of defense industry products. As a result, DACC successfully mass-produced carbon brake discs for aircraft, ultra-high temperature heat resistant materials for defense industry. DACC has been supplying exclusively the carbon brake discs for F-16 Block32/52 and T/TA/FA-50 aircraft to ROKAF since 1999.

DAMEN SHIPYARD



DUMEN NAVAL

Damen offers local building for its entire civil and military portfolio and has built more than 1,000 vessels in over 70 countries around the world. Damen Naval has already locally built and delivered complex naval ships for the Indonesian Navy and the Mexican Navy, all on time and within budget.

DEFENCE INNOVATION COMPANY LIMITED





Defence Innovation has been established by a team of engineering, technological, and military experts and professionals aiming to elevate

and integrate innovative military equipment and advanced technologies, specifically, for military and civilian use, namely, SAS and MCCV, etc.

DEFENCE SERVICE ASIA









The 18th edition of Defence Services Asia (DSA) and the 3rd edition of National Security (NATSEC) Asia will create synergy and a strategic arena to gather all the world's country leaders, generals, policy makers, government agencies, and strategic thinkers to improve each role and responsibility.

DELTA BUSINESS MEDIA



(*)



Counter-IED Report is a leading international publication, highlighting the latest developments, technological advances as well as strategies and tactics for countering threat networks, post-conflict humanitarian demining and C-IED capacity building efforts worldwide.

DIGITAL RESEARCH AND CONSULTING COMPANY



Digital Research and Consulting Co., Ltd (DRC) has more than 25 years' experience in Defense and Security industry in Thailand. We are manufacturer of defense, security and communication products namely jammers, antidrone system, communication systems, access control and public warning.

DNB Co., Ltd





Automatic Fire Sensing & Suppression System(AFSS) Suppression System(ĀFSS)
AFSS is specially designed to
detect and suppress fire in less
than 0.25see, which would avoid
any damage of vehicle and
improve the survivability of crew
members. It has been equipped in
military ground vehicles and its
safety and reliability has been
proved. This suppression system
consists of Control Part(Hybrid
Control Unif). Fire Sensing
Part(Optical Sensor,
Thermocouple Wire, Temperature

Imaging Module
Imaging Module is a complex
imaging device installed in Remote
Control Weapon System(RCWS) of
military vehicles and used for and
field reconnaissance and shooting
distance measurement. This device distance measurement. This device is capable of continuous zooming in real time and is enable to detect/recognize/identify a target at a distance of 10 km by day and 2 km at night, and to measure the km at night, and to measure the accurate distance to a target within 5 km.

DUTA TECHNOLOGY CO., LTD





DUTA Technology have 'Anti-drone Solution', 'Datalink', and 'Specialized Antenna' solutions. Especially, we have Anti-drone products 'WILDCAT', 'WOLF' and 'PUMA' to neutralize illegal flying drones. They are easy to carry, installed in vehicles and buildings, and can be jammed in all directions. We are supplying to various public institutions such as government, military and the National Police Agency.

DYNAMIT NOBEL DEFENCE GMBH

Counter-IED Report



DND has its core business in production of shoulder-launched weapon systems. All of these are one-man portable, recoilless and can be fired from enclosed spaces. Within the RGW family our products are highly customizable (warhead, weight etc.). DND is also active in the field of vehicle protection.

EMTAN ISRAEL SMALL ARMS INDUSTRY



EMTAN Manufacture military grade (MIL-SPEC/NATO) Rifles, SMG and Pistols. The firearms are 100% originally manufactured by EMTAN in Israel by a state-of-the-art computerized machinery with capacity of over 6,000 firearms a month.

GENERAL DYNAMICS

A global leader in advanced electronic architecture,

autonomy and combat vehicle solutions. GDLS'

technology breakthroughs have resulted in

unmatched survivability, mobility and lethality as

we anticipate the need for innovative solutions that

ENVOSTAR COMPANY LIMITED







Envostar is a technical company dedicated to solving challenging protective threats. We deploy our world-class protective materials and engineering to manufacture protective solutions for public safety

EVERIS AEROSPECIAL Y DEFENSA, S.L.U







aunav.NEO HD it is the only EOD/CBRN ROV (Remote Operated Vehicle) with a variable geometry system, adapting automatically in seconds its width to any operating scenario, whether it is in narrow corridors of airplanes, buses or subways, wading through debris or in open spaces.

The French land and airland defence and security

industry association (GICAT) is a trade association

created in 1978 which represents more than 380

defense and security companies (large groups,

medium-sized, small-sized enterprises and startups)

representing a large panel of diverse technologies.

GICAT

EVPÚ DEFENCE A.S



EVPŮ DEFENCE

designed to provide a 360° view to the crew of light armored vehicles. Comprising a day camera, a thermal imager and an eye-safe laser rangefinder, the system is protected by an Armox shield and offers balistic protection Level II (STANAG 4569 and AEP-55)

GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS

Land Systems



MISSION SYSTEMS

GENERAL DYNAMICS



GENERAL DYNAMICS

Mission Systems

The HOOK3 $^{\text{TM}}$ Combat Survival Radio (CSR) is the only, complete search & rescue system. Significantly smaller than previous CSAR radios and provides direct, LOS and encrypted two-way data communications that help search & rescue radios quickly locate and rescue downed pilots and isolated personnel

The gyrostabilized CMS-1 commander sight is

are designed for the future battlefield **GUMÁRNY ZUBŘÍ, A.S**





HUTCHINSON SNC



OVERVIEW OF DEFENSE & MOBILITY PRODUCTS





HUTCHINSON DEFENSE & MOBILITY develops and provides solutions on which are relied upon worldwide by soldiers to ensure their mobility and safety in all terrain and combat situations. Our main products are: wheels, runflats systems, tyre-shields systems and fuel Self-sealing safetanks systems.

GLOBAL TSCM GROUP







The Stealth 24/7 -

- * Frequency Range: 25kHz ~ 6GHz
- * Sensitivity: -65dBm ~ -95dBm
- Bluetooth
- * Random Vibrator for Anti LASER Eavesdropping
- * Surveillance Area: 50 m²





World 1st Fixed Type Digital Bug Detector

- * Detection Mode: Mobile Network (2G, 3G, 4G), FHSS, DSSS, AM, FM, NTSC, PAL/SECAM, Wi-Fi,

Our company Gumárny Zubří Inc. has a longterm tradition in production of full-face protective gas OM-90 and OM-2020.

masks. We are producing these masks since 1935. Currently we have in offer 3 types of masks: CM-6,



IWI ARAD, M4-type Rifle, is intended for all kinds of combat scenarios with its ability to change calibers from 5.56X45mm to 300BLK.

Equipped with an integral picatinny rail, M-LOK rails, telescopic buttstock, 2-stage trigger, fully ambidextrous with stringent NATO & environmental

J.S.T. SERVICES **COMPANY LIMITED**



JST Group Innovation & Excellence

JST Group is at the forefront of the satellite communications industry. We're Authorized Service Provider of Inmarsat which are sourced from some of the most trusted brands in the satellite communications industry. Inmarsat has been providing to businesses, individuals, and the

KALLMAN WORLDWIDE INC



KALLWAN

Products & Services: Digital trade events, Exhibition Management, Exhibitor Services, Creative Services.

KANJS CORPORATION COMPANY LIMITED





Benelli Combat Shotguns are manageable, flexible and multipurpose/multirole perfect for the new scenarios of anti-guerrilla and counter-terror ops in towns.

KEYSQUARE LABS



KEYSQUARE

The Plugnix Connect app for Android devices enables data-over-radio from any commercial off the shelf Android device across your chosen tactical radio net. Plugnix seamlessly interfaces with all Android applications, providing a radio-based alternative to cellular and wifi networks.

KOREA DEFENSE INDUSTRY **ASSOCIATION**





Korea Defense Industry Association

KOREA DEFENSE INDUSTRY ASSOCIATION, established in 1976 has been playing a role for development, cooperation, and harmonization of the defense industries by strengthening its competitiveness, facilitating export, participating in researches, and supporting common interests.

LOM PRAHA TRADE A.S



LOM PRAHA TRADE is engaged in trade in the field of MRO and modernisation of Mi series helicopters (both airframe and engines), training of flight and ground staff (including tactical simulated training) and MRO of L-39 aircrafts (overhaul of AI-25TL engines, training of personnel)

LPP S.R.O





LPP company is on the mission to make the world a safer place. For that reason, it develops and produces AI security systems

based on deep neural networks such as multi-modal biometrics identification and live video analysis including rapid face recognition and detection of a person, object, or gun.

MARSUN PUBLIC COMPANY LIMITED





Marsun has delivered a wide range of vessels throughout its 42-year shipbuilding and repair experience. The goal of

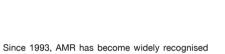
Marsun is to provide high-quality vessels that suit the demands and expectations of clients. Furthermore, to raise Thailand's profile in the field of shipbuilding

MC2 TECHNOLOGIES



NEROD RF and NEROD HG are immediate, combat proven and effective responses to commercial UAVs. Ambidextrous one-piece guns lookalike with jamming modules, antennas and battery for a reduced total weight, these systems also have an electro-magnetic shield to protect operators.

MEDIATRANSASIA



objective information to its global readership comprising the military, government, industry and academia.

The editorial content includes capability analysis,

special reports and relevant news coverage from

as an authoritative provider of unbiased and

MEPROLIGHT





MEPRO TIGON- Hybrid Thermal & "Red-Dot" Sight is a hybrid system effectively combining the advantages of uncooled thermal technology with that of see-through day optics. The MEPRO TIGON system enhances survivability and lethality and enables significantly improved operational flexibility.

MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE



MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE CZECH REPUBLIC

Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic supports Czech companies to attend at Defense & Security show.

They give them the space and the opportunity to represent themselves and make new contacts with possible clients.

MITTLER REPORT



EUROPEAN SECURITY & DEFENCE (ESD) The future of thought leadership - Knowledge-Based Influence (KBI) - see www.euro-sd.com Versatile, focussed, top-level, specialist publication of Mittler Report Verlag, Bonn, Germany. 20,000+

M-LANDARCH CO., LTD



M-Landarch Co., Ltd. presented: Cessna's line of Citation jets, Caravan turboprops and classic piston aircraft dominate the sky,

you'll find your aircraft solution at Cessna. Warsila's Smart Simulation is your new experience in future of learning maritime journey from ship bridge to engine room.

NETLINE COMMUNICATIONS 🚢 **TECHNOLOGIES (NCT) LIMITED**



Netline specializes in Tactical Spectrum Dominance & Electronic Warfare countermeasures, providing force protection & anti-terror solutions to leading defense & HLS agencies for over 20 years. Netline provides field-proven, military-grade solutions for Counter IED, anti-drone solutions and COMJAM.

NORINCO





VN18, as a world-leading amphibious IFV, boasts unprecedented on-water mobility & seakeeping performance and is ideal for landing/anti-landing operations. It can steer on/off landing ship at sea. It can engage armored vehicles, low-flying aircrafts independently or together with VN16 amphibious AAV.

OPTICOELECTRON GROUP JSC

subscribers, 11 issues annually



(3) OPTICOELECTRON

Opticoelectron Group JSCo is an advanced company specialized in optomechanical, optoelectronic and laser devices and systems for defense and security, medicine, device-building, machine-building. The company has more than 50 vears old history and traditions.

PBS GROUP





PBS Velka Bites is an innovative engineering company focusing its activities foremost in aerospace industry. PBS develops and manufactures turbojet, turboprop and turboshaft engines, auxiliary power units (APU) and environmental control systems (ECS). PBS Velka Bites is a member of PBS GROUP a.s.

POLIMASTER EUROPE UAB



PM1401K-3P is the smallest and the most lightweight instrument in the world, which is capable to operate simultaneously as an alarming device, search instrument, survey meter, spectrometer and identifier.

POONGSAN CORPORATION (**)

Poongsan is the world-class ammunition manufacturer that supplies a wide range of ammunition from small to large caliber, ranging from 5.56mm cartridges to 155mm projectiles for howitzers. The company enhanced the Korean Army's posture through mass production and localization of ammunition lines

PRELYSIS COMMUNICATION == **AND INFORMATION SYSTEMS LIMITED**



Prelysis is a consultancy & integration company providing integration, technology solutions & consultancy in the intelligence, Cyber & Homeland Security domain. Prelysis focuses in providing wide solutions for Intelligence and Cyber Big Data challenges, Machine Learning and Predictive

RESECURITY, INC





Resecurity Risk provides proactive alerts and comprehensive visibility of internal and external risks targeting the enterprise. Reduce potential blind spots and security gaps.

RETIA, A.S



RETIA is manufacturer of radars, command and control systems, UWB location and communication systems. RETIA have developed a small portable radar ReTwis, which detect people obscured by obstacles. Our other product is 3D radar ReGuard which is able to detect and track ground and low-flying targets.

ROHDE&SCHWARZ GMBH & CO.KG



The innovative Rohde & Schwarz ELINT system is focused on operator usability and functionality. It was especially designed to cope with modern challenges in the radar world, such as collection and analysis of multi-function and low power LPI radar signals

SAAB AB





Saab serves the global market with world-leading products, services and solutions from military defence in all domains to civil security.

SHP MEDIA SDN BHD (ADJ)



Asian Defence Journal (ADJ) is among the world's leading international magazines specialising in defence and security. Its readership, comprising the top echelon of military and political decision makers from the Asia Pacific.

SIG SAUER





LPP company is on the mission to make the world a safer place. For that reason, it develops and produces AI security systems based on deep neural networks such as multi-modal biometrics identification and live video analysis including rapid face recognition and detection of a person, object,

SK GROUP



IWI's Transfer of Technology (ToT) capability with projects completed to full customers' satisfaction worldwide is authorized by the Israeli MOD for G2G transaction.

Our ToT includes:

- Local assembly/ production
- · Cooperation with local industry
- R&D
 - · Selling to third party

countries

SMITH & WESSON



Smith & Wesson: M&P®9 M2.0™ Full Size Frame Optics Ready Pistol

- Product features include,
- * New flat trigger and an Optics Ready cut
- * Embedded stainless steel chassis to reduce flex and torque when firing
- * Front slide serrations
- * Aggressive grip texture for enhanced control

SOOSUNG DEFENSE INDUSTRIES LTD



SooSung Defense Industries Ltd.

The Automatic Bore Cleaner (ABC system) is an automatic cleaning device for the cannon bore.

- 1) Only 1 person is required to operate.
- 2) Perfect cleaning result 3) The perfect cleaning will ensure high shooting
- accuracy and maximum utilization of the barrel life 4) Operates in all weather conditions.

SPACEKNOW INC., **ODŠTĚPNÝ Z**



SPACE KNOW Guardian **SPACEKNOW**

SpaceKnow the ultimate Guardian is one-stop-shop platform for automated IMINT analysis of satellite data. Having 80+ proprietary AI algorithms and one of the largest databases of satellite data, Guardian allows you to constantly monitor and analyze thousands of locations globally in near real-time.

SYSTRONICS COMPANY LIMITED



JOUAV is a vertical takeoff and landing unmanned aerial vehicle. Able to perform diverse missions such as mapping, patrolling as well as weather inspection work. The advantage is the vertical up and down. so, it doesn't take up a lot of space and easy operation controlled from the remote control

TERMA AS



Terma is a leading provider of naval command and control solutions including combat management, surveillance, counterterrorism, interdiction, maritime picture compilation and Search & Rescue operations. Our business activities also include coastal surveillance radar systems.

(0)

VALOR STRATEGIC COMPANY LIMITED





The Mini Medic Kit by North American Rescue is a compact trauma aid bag this kit provides a compact, versatile bag equipped

with the essential medical equipment to treat multiple casualties.

designed for Military , LAW Enforcement and First Responder in thailand.

WEAPONS MANUFACTURE INDUSTRIES COMPANY LIMITED (SAHAPIPATTHANAKIJ CO., LTD.)



Weapons Manufacture Industries Co.,Ltd. is The Company work accordingly to the policy in manufacturing our own small arms in various use. Our products had received manufacturing technology to build High-performance, Combat proven with international standard such as MIL-SPEC and NATO STANAG.

WOO KYUNG OPTICS CO., LTD



VN18, as a world-leading amphibious IFV, boasts unprecedented on-water mobility & seakeeping performance and is ideal for landing/anti-landing operations. It can steer on/off landing ship at sea. It can engage armored vehicles, low-flying aircrafts independently or together with VN16 amphibious AAV.

YEONHAB PRECISION



Yeonhab is currently operating five production lines: national-defense equipment, cable assembly parts, connectors, wires and cables, and parts for ships. The specialized core parts for the national-defense and other industries Yeonhab produces are widely recognized around the world.

YUGOIMPORT-SDPR



We are pleased to present the part of our complex combat systems:

MILOSH - Tactical Armored Vehicle 4x4 LAZAR III - Multi-Role Armored Vehicle 8x8 LAZANSKI - Multi-Role Armored Vehicle 8x8 NORA- B52, 155 mm Self-Propelled Gun-Howitzer TAMNAVA- Modular Multiple Launching Rocket System 122/262 mm

ZIWOO INFORMATION &TECHNOLOGY INC





Product Description Product Description:

"SHOOTING-GUIDETM" is professional shooting training system using specially designed training weapon, simulation equipment, 3D video, we provide best technology to guarantee customer's satisfaction. Upon customer's demand provide realistic shooting training system that consist of various training field and weapon system, contents(scenario). Consist of values animal lied and weapon system, contents, established the system specializing in military & police training that provides a variety of training scenarios, ranging from weather and seasonal scenarios that are difficult to implement in actual shooting to group tactics training.

- Participated in build a control system project for the Korean Army
- Participated in build a control system project on the control of Science training center (2018)
 Supplied Virtual shooting training system to Philippines DND (2018)
 Supplied Virtual shooting training system to Korean Army (2019–2020)
 Contract for virtual shooting training system, Korean Army (2021–2022)

SHOW DATE AND OPENING HOURS & ADMISSION RULES & FACILITY

Show date & Opening hours วันงานและเวลาให้บริการ

29 August 2022 / 29 สิงหาคม 2565

11.00 - 17.00 hrs.

30 August – 1 September 2022 / 30 สิงหาคม – 1 กันยายน 2565 **10.00 – 17.00 hrs.**

Admission rules ข้อกำหนดและกฎระเบียบการเข้าชมงาน



Open to Government Defence & Security Personnel, Defence & Security Industry Professionals & Executives, Military, Police, related Forces & other specially invited guests only. /

งานนี้ต้อนรับสำหรับบุคคลและนักธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ป้องกันประเทศและรักษาความปลอดภัย รวมถึงบุคคลสำคัญที่ได้รับเชิญ จากผู้จัดงาน เท่านั้น



Business attire is required. Any trade visitors in shorts, sleeveless shirts, or slippers will not be permitted entry. /

โปรคแต่งกายสุภาพสำหรับการทำธุรกิจ ผู้ที่สวมกางเกงงาสั้น เสื้อแงน กุค หรือ รองเท้าแตะ จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าชมงาน



Minors aged 18 years and under will not be allowed entry. / ผู้เข้าชมงานจะต้องมีอายุ 18 ปีขึ้นไป



Please be aware that the Organiser reserves the right not to permit entry to any individual organisation or group at their discretion /

ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตบุคคลหรือองค์กรใดๆ เข้าชมงาน ตามดุลยพินิจของผู้จัดงาน

Available Facilities and Services provide during the event สิ่งอำนวยความสะควกและบริการอื่นๆ ในการเยื่ยมชมงาน



First Aid Room / ท้องปฐมพยาบาล
The First aid room is Located at Entrance 3,

ห้องปฐมพยาบาล ตั้งอยู่บริเวณ ประตูทางเข้าสาม ชาเลนเจอร์ ฮอลล์1

Muslim Prayer Room / ห้องละหมาด

Muslim Prayer Room is Located at in front of Exhibition Hall 5 [Opposite the Challenger Hall]

ห้องละหมาด ตั้งอยู่บริเวณ ด้านหน้าของฮอลล์จัดแสดง 5 ฝั่งตรงข้าม ชาเลนเจอร์ ฮอลล์



Luggage Deposit/ บริการรับฝากกระเป๋า Luggage Deposit is Located at Entrance 3

บริการรับฝากกระเป๋า ตั้งอยู่บริเวณ ประตูทางเข้า 3 ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 2



Visitor Registration Counters / เคาเตอร์สำหรับลงทะเบียนชมงาน

If you already Pre-Registered, you can present

the confirmation letter to get visitor badge at Entrance 1, Challenger 2

หากท่านได้ดำเนินการลงทะเบียนชมงานล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว ท่าน สามารถแสดงจดหมายการยืนยันการเข้าชมงาน เพื่อรับบัตรเข้าชมงาน ได้ที่ ประตูทางเข้า 1 ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 2

VENUE & HOW TO GET THERE

Google Map QR Code สแกนเพื่อเปิดแผนที่นำทาง





Venue / สถานที่จัดงาน

Challenger Hall 1-2, IMPACT Exhibition and Convention Center, Bangkok, Thailand

ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 1-2 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

HOW TO GET TO THE SHOW / วิธีเดินทางเข้างาน

The Venue can be reached by many transportation services such as; shuttle bus service, taxi, BTS sky trains and IMPACT Link shuttle bus.

สถานที่จัดงานของเราสามารถเข้าถึงได้หลากหลายวิธี ไม่ว่าจะเป็น ทางรถ ชัตเทิลบัส แท็กซี่ รถไฟฟ้าBTS และเดินทางต่อด้วยรถตู้ IMPACT Link



Shuttle Bus Service:

The Organizer provides FREE round trip shuttle from official hotels to IMPACT Exhibition and Convention

Center. Please check time table at hotel reception.

บริการรถชัตเทิลบัส:

ทางผู้จัดงานพร้อมบริการท่านด้วยรถชัตเทิลบัส ไป-กลับ ระหว่างโรงแรม ถึงสถานที่จัดงานโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โปรดตรวจสอบตารางเดินรถได้ที่ โรงแรมของท่าน



Taxi

There is a designated drop off area in front of Hall 8 at IMPACT Exhibition and Convention Center.

The estimate meter price should be around THB 300 (exclude toll fee) แท็กซึ่

หากท่านเดินทางมาด้วยรถแท๊กซี่ท่านจะพบกับป้าย รับส่งผู้โดยสารได้ที่ หน้าฮอลล์ 8 โดยราคาค่าบริการจะทุกคิดตามระยะทางและคาดว่าจะอยู่ ประมาณ 300 บาทต่อครั้ง ไม่รวมค่าทางด่วน



IMPACT Link Van:

The Link operates daily from IMPACT Exhibition and Convention Center to BTS Mochit Station

from 06.00 am. to 10.00 pm.

บริการรถตู้ IMPACT Link

บริการเชื่อมต่อการเดินทางระหว่างสถานที่จัดงาน – สถานีรถไฟฟ้า หมอชิต ให้บริการทุกวันเริ่มตั้งแต่เวลา 6.00 – 22.00 น.



BTS Sky Train:

The nearest train station is Mochit Station (N8) and take IMPACT Link Shuttle Bus at Exit 4.

รถไฟฟ้า BTS:

สถานีรถไฟฟ้าที่ใกล้สถานที่จัดงานมากที่สุดคือสถานีรถไฟฟ้าหมอชิต (N8) จากนั้นท่านสามารถเดินทางต่อด้วย IMPACT Link Van ชัตเทิลบัส ประตูทางออก 4

PRE - REGISTRATION

FOR PROFESSIONALS ONLY

The show will be open to professionals in the defense and security industry only but is not open to the public. Admission is free to officials and personnel from the Ministry of Defence, Ministry of Interior, Royal Thai Armed Forces, Customs & Immigration plus defense & security related areas.

สำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรม ป้องกันประเทศ เท่านั้น

ทางผู้จัดงานงอสงวนสิทธิ์การเข้าชมงานเฉพาะบุคลากรและนักธุรกิจที่ เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการป้องกันและความปลอดภัยเท่านั้น ไม่ใช่งาน งานสาธารณะ ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเยี่ยมชมงาน! หากท่านเป็นบุคลากร ที่มาจากหน่วยงานภาครัฐต่อไปนี้ จากกระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย กองทัพไทย ศุลกากร สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง รวมถึงหน่วยงานอื่นๆที่ เกียวข้องกับธุรกิจการรักษาความปลอดภัย หรือใกล้เคียง

Online Pre-registration is now open!

You are strongly advised to pre-register online to avoid queuing at the show. Preregistration is available until 22 August 2022 via **www.asiandefense.com**

เปิดให้ลงทะเบียนล่วงหน้าออนไลน์แล้ววันนี้!

เพื่อความสะควกของท่านในการเข้าเยี่ยมชมงานเราขอแนะนำให้ท่านลงทะเบียน ล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงการรอคิวที่อาจหนาแน่นและยาวนานที่บริเวณลงทะเบียน หน้างาน ลงทะเบียนได้แล้ววันนี้ ถึง 22 สิงหาคม 2565 นี้เท่านั้น ลงทะเบียน ได้ที่ www.asiandefense.com

GROUP VISIT



Group Visits are welcome. The Show Organiser is offering some subsidization of petrol costs for group visits of more than 6 people. Pre-registration is required.

For more information on group visits, please contact Ms. Porntiwa at Tel: +66 (0) 2036 0500 Ext. 711, 712 or Email: porntiwa.p@informa.com

พิเศษ! สำหรับผู้เข้าเยี่ยมชมงานเป็นหมู่คณะ ทางคณะผู้จัดงานขอสนับสนุน ค่าเชื้อเพลิงในการเดินทาง สำหรับหน่วยงาน/บริษัท ที่เยี่ยมชมงานเป็นหมู่ คณะตั้งแต่ 6 คนขึ้นไป กรุณาลงทะเบียนล่วงหน้าหรือสอบถามข้อมูลเพิ่ม เติมได้ที่ คุณพรทิวา โทร 02-0360500 ต่อ 711, 712 หรืออีเมลล์ porntiwa.p@informa.com