TRIỂN LÃM QUỐC PHÒNG QUỐC TẾ VIỆT NAM 2024

DAY 4

VIETNAM DefenceExpo2024

TĂNG CƯỜNG HỢP TÁC CÔNG NGHIỆP QUỐC PHÒNG GIỮA VIỆT NAM VỚI CÁC QUỐC GIA

Trong khuôn khổ Triển lãm Quốc phòng Quốc tế Việt Nam 2024, nhiều hội thảo đã được tổ chức nhằm tăng cường hợp tác về công nghiệp quốc phòng giữa Việt Nam với các quốc gia.



Phó Chủ tịch Quốc hội Nguyễn Đức Hải thăm khu trưng bày của Tổng cục Công nghiệp quốc phòng tại Triển lãm sáng 21-12.

Sáng 21-12, Hội thảo Công nghiệp quốc phòng Việt Nam - Liên bang Nga đã diễn ra thành công tốt đẹp. Hội thảo do Thiếu tướng Dương Văn Yên, Phó Chủ nhiệm Tổng cục Công nghiệp quốc phòng (CNQP) chủ trì, với sự tham dự của Vụ trưởng Vụ Hành chính và Thông tấn báo chí Liên bang Nga Oplesnin Roman; đại diện Cơ quan Liên bang về hợp tác kỹ thuật - quân sự Nga tại Việt Nam Druzhinin Arkady.

Phát biểu khai mạc Hội thảo, Thiếu tướng Dương Văn Yên cho biết, hợp tác quốc phòng giữa Việt Nam và Nga đã không ngừng được củng cố và phát triển. Hai bên đã đạt được những kết quả nổi bật trong việc cung cấp trang thiết bị quốc phòng hiện đại, chuyển giao công nghệ; các chương trình huấn luyện, đào tạo sĩ quan, trao đổi kinh nghiệm tác chiến và các hoạt động hợp tác song phương.

Trong khi đó, ông Oplesnin Roman cho rằng, triển vọng hợp tác quốc phòng giữa Việt Nam và Nga trong thời gian tới vẫn rất rộng mở. Hai nước có thể tiếp tục tăng cường hợp tác trong nhiều lĩnh vực đặc biệt là nghiên cứu, chuyển giao công nghệ sản xuất các loại vũ khí trang bị kỹ thuật hiện đại, phù hợp với nhu cầu và khả năng của hai bên.

Tại Hội thảo, đã diễn ra các nội dung: trình chiếu phim tài liệu về hợp tác kỹ thuật - quân sự giữa Nga và Việt Nam; thuyết trình về tổ hợp Lancet-E; diễn giải triển vọng hợp tác giữa Nga và Việt Nam trong lĩnh vực Kỹ thuật Hải quân; thuyết trình hệ thống vũ khí có điều khiển Krasnopol-M2 với UAV Orlan-30; thuyết trình về máy bay huấn luyện chiến đấu Yak-130M.

Chiều 21-12, Hội thảo Hợp tác về thiết bị và công nghiệp quốc phòng Việt Nam - Nhật Bản đã diễn ra, đánh dấu một bước tiến quan trọng trong quan hệ quốc phòng giữa hai quốc gia.

Hội thảo có sự tham dự của Thiếu tướng Dương Văn Yên và Thiếu tướng Tatsuya Fujita, Phó Cục trưởng Cục Quản lý dự án (Hệ thống mặt đất), Cơ quan Trang bị, Công nghệ và Hậu cần (ATLA), Nhật Bản.

Tại hội thảo, Thiếu tướng Dương Văn Yên nhấn mạnh, quan hệ quốc phòng giữa Việt Nam và Nhật Bản đã đạt được những thành tựu quan trọng trong nhiều năm qua. Đặc biệt, hai bên đã và đang triển khai hiệu quả các nội dung hợp tác như trao đổi đoàn, đào tạo nguồn nhân lực, nâng cao năng lực quốc phòng và chuyển giao công nghệ quốc phòng.

Thiếu tướng Tatsuya Fujita nhấn mạnh, Nhật Bản luôn coi trọng hợp tác với Việt Nam trong lĩnh vực quốc phòng, đặc biệt là CNQP, nhằm tăng cường sự hiểu biết và tin cậy lẫn nhau. Ông cũng đánh giá cao những nỗ lực của Việt Nam trong việc xây dựng nền CNQP hiện đại, đáp ứng yêu cầu bảo vệ chủ quyền quốc gia và đóng góp tích cực vào hòa bình khu vực.

Tại hội thảo, các doanh nghiệp Nhật Bản (ABIT, JMU Defence Systems, Chugoku Marine Paints, TOYOBO, TOYOKOH, NTKJ, Hytec Inter, và Mitsufuji) đã giới thiệu năng lực, sản phẩm và công nghệ quốc phòng hiện đại. Đây là những doanh nghiệp hàng đầu Nhật Bản trong lĩnh vực CNQP, nổi tiếng với các sản phẩm chất lượng cao và công nghệ tiên tiến. Các doanh nghiệp đã trình bày các giải pháp công nghệ, thiết bị quốc phòng mới, cùng các sản phẩm lưỡng dụng nhằm đáp ứng nhu cầu đa dạng của Việt Nam.

Cũng trong chiều 21-12, Hội thảo Hợp tác Công nghiệp quốc phòng Việt Nam - Hàn Quốc đã diễn ra tại Hà Nội.

Hội thảo do Thiếu tướng Phạm Thanh Khiết, Phó Chủ nhiệm Tổng cục CNQP, đại diện Bộ Quốc phòng Việt Nam chủ trì. Dự Hội thảo có ông Jeoung Giyoung, Cục trưởng Cục Hợp tác quốc tế thuộc Cơ quan Quản lý chương trình mua sắm quốc phòng Hàn Quốc (DAPA), cùng nhiều quan chức cấp cao và đại diện các cơ quan, đơn vị doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực CNQP của hai nước.

Phát biểu khai mạc Hội thảo, Thiếu tướng Phạm Thanh Khiết nhấn mạnh, Hội thảo lần này là cơ hội quan trọng để hai bên cùng nhìn nhận thành tựu đã đạt được, đồng thời mở ra các hướng hợp tác mới trong lĩnh vực CNQP, một trong những trụ cột quan trọng của mối quan hệ song phương.

Trong nội dung thảo luận, đại diện các doanh nghiệp quốc phòng Hàn Quốc, như: Hyundai Rotem, LIG Nex1, Green Optics Co., Ltd., và Poongsan, đã giới thiệu nhiều sản phẩm, giải pháp công nghệ tiên tiến, đồng thời bày tỏ mong muốn được hợp tác chặt chẽ với Việt Nam trong việc triển khai các dự án chung.

Thiếu tướng Phạm Thanh Khiết khẳng định những kết quả đạt được tại sự kiện lần này là minh chứng cho sự quan tâm và cam kết của cả hai bên trong việc thúc đẩy hợp tác CNQP. Đồng thời, các sáng kiến được đề xuất tại Hội thảo cần được tiếp tục thảo luận và hiện thực hóa trong thời gian tới, nhằm biến các tiềm năng hợp tác thành những kết quả cụ thể, mang lại lợi ích thiết thực cho cả hai quốc gia.

STRENGTHENING DEFENCE INDUSTRY COOPERATION BETWEEN VIETNAM AND OTHER COUNTRIES

Within the framework of the Vietnam International Defence Expo 2024, many conferences have been organised to strengthen defence industry cooperation between Vietnam and other countries.



Lieutenant General Pham Tuan, Hero of the People's Armed Forces, visits the Expo.

On December 21, the Vietnam - Russian Federation Defence Industry Conference took place successfully. The conference was chaired by Major General Duong Van Yen, Deputy Chairman of the General Department of Defence Industry, with the participation of Department Head of FSMTS of Russia Oplesnin Roman; and Representative of Federal Service for Military-Technical Cooperation of Russia in Vietnam Druzhinin Arkady.

Opening the conference, Maj. Gen. Duong Van Yen said that the defence cooperation between Vietnam and Russia has been continuously strengthened and developed. The two sides have achieved outstanding results in providing modern defence equipment and transferring technology; training programs, officer training, exchange of combat experience and bilateral cooperation activities.

Meanwhile, Mr. Oplesnin Roman said that the prospects for defence cooperation between Vietnam and Russia in the coming time are still very open. The two countries can continue to strengthen cooperation in many fields, especially research and technology transfer to produce modern weapons and technical equipment, suitable to the needs and capabilities of both sides.

At the conference, a documentary film on military-technical cooperation between Russia and Vietnam was screened. The participants were presented on the Lancet-E complex; the prospects for bilateral cooperation in the field of naval techniques; the Krasnopol-M2 guided weapon system with the Orlan-30 UAV; and the Yak-130M combat training aircraft.

On the afternoon of December 21, the Vietnam - Japan Equipment and Defence Industry Cooperation Conference took place, marking an important step in defence relations between the two countries.

The conference was attended by Maj. Gen. Duong Van Yen and Maj. Gen. Tatsuya Fujita, Deputy Director of the Project Management Department (Ground Systems) of the Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA), Japan.

Maj. Gen. Duong Van Yen emphasised that defence relations between Vietnam and Japan have obtained important achievements over the past years. In particular, the two sides have been effectively implementing cooperation contents such as exchanging delegations, training human-resources, improving defence capacity and transferring defence technology.

Maj. Gen. Tatsuya Fujita stressed that Japan always attaches importance to cooperation with Vietnam in the field of defence, especially defence industry, to enhance mutual understanding and trust. He also appreciated Vietnam's efforts in building a modern defence industry, meeting the requirements of protecting national sovereignty and actively contributing to regional peace.

At the conference, Japanese businesses (ABIT, JMU Defence Systems, Chugoku Marine Paints, TOYOBO, TOYOKOH, NTKJ, Hytec Inter, and Mitsufuji) introduced modern defence capabilities, products and technology. These are Japan's leading enterprises in the field of defence industry, famous for high quality products and advanced technology. Businesses presented new technology solutions, defence equipment, and dual-use products to meet Vietnam's diverse needs.

Also on the afternoon of December 21, the Vietnam - Republic of Korea Defence Industry Cooperation Conference took place in Hanoi.

The conference was chaired by Maj. Gen. Pham Thanh Khiet, Deputy Chairman of the General Department of Defence Industry, representative of the Vietnamese Ministry of National Defence. Mr. Jeoung Giyoung, Director of the International Cooperation Agency of the Korean Defence Acquisition Programme Administration (DAPA), along with many senior officials and representatives of leading agencies and businesses in the field of defence industry of the two countries attended the event.

In his opening speech, Maj. Gen. Pham Thanh Khiet emphasised that the conference was an important opportunity for both sides to acknowledge the achievements they have gained, while also opening up new directions of cooperation in the field of defence industry.

At the conference, the representatives of the RoK defence enterprises, including Hyundai Rotem, LIG Nex1, Green Optics Co., Ltd., and Poongsan, introduced many advanced products and technology solutions, and expressed their desire for close cooperation with Vietnam in implementing joint projects.

Major General Pham Thanh Khiet concluded that the results achieved at the event were proof of the interest and commitment of both sides in promoting defence industry cooperation. At the same time, the initiatives proposed at the conference need to continue to be discussed and realized in the coming time, in order to turn the potential for cooperation into concrete results, bringing practical benefits to both countries.

Tiếp xúc song phương và ký kết biên bản ghi nhớ với các đối tác nước ngoài

Sáng 21-12, trong khuôn khổ Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024, Thượng tướng Phùng Sĩ Tấn, Phó tổng Tham mưu trưởng Quân đội nhân dân Việt Nam; lãnh đạo Tổng cục Công nghiệp quốc phòng (CNQP); và các đơn vị trực thuộc Bộ Quốc phòng đã tiếp xúc song phương và ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với nhiều đối tác nước ngoài.

Bilateral Meetings and MoU Signing

On December 21, within the framework of the ongoing Vietnam International Defence Expo 2024, Senior Lieutenant General Phung Si Tan, Deputy Chief of the General Staff of the Vietnam People's Army; leaders of the General Department of Defence Industry; and affiliates of the Ministry of National Defence held bilateral meetings and signed Memorandum of Understanding (MoU) on cooperation with foreign partners.



Thượng tướng Phùng Sĩ Tấn, Phó tổng Tham mưu trưởng Quân đội nhân dân Việt Nam; Thiếu tướng, Tiến sĩ Mubarak Saeed Ghafan Al Jabri, Thứ trưởng phụ trách Hậu cần và Công nghiệp quốc phòng, Bộ Quốc phòng các Tiểu vương quốc Ả-rập Thống nhất cùng các đại biểu tại cuộc tiếp bên lề Triển lãm sáng 21-12.

Senior Lieutenant General Phung Si Tan, Deputy Chief of the General Staff of the Vietnam People's Army; Major General, Dr. Mubarak Saeed Ghafan Al Jabri, Undersecretary for Support and Defence Industries within the Ministry of Defence of the United Arab Emirates, and other delegates at a meeting on December 21 on the sidelines of the Expo.



Trung tướng Hồ Quang Tuấn, Chủ nhiệm Tổng cục CNQP, tiếp đối tác SSB (Thổ Nhĩ Kỳ).

Lieutenant General Ho Quang Tuan, Chairman of the General Department of Defence Industry, meets with SSB partners (Turkey).



Trung tướng Hồ Quang Tuấn, Chủ nhiệm Tổng cục CNQP, trao đổi với đối tác ASFAT (Thổ Nhĩ Kỳ).

Lieutenant General Ho Quang Tuan, Chairman of the General Department of Defence Industry, talks with a representative from ASFAT (Turkey).



Thiếu tướng Lê Quang Tuyến, Phó Chủ nhiệm Tổng cục CNQP, tiếp đại diện Cơ quan Quản lý chương trình mua sắm quốc phòng Hàn Quốc.

Major General Le Quang Tuyen, Deputy Chairman of the General Department of Defence Industry, receives a representative of the Republic of Korea's Defence Acquisition Programme Administration.



Công ty TNHH MTV 43 ký kết hợp tác với Công ty Astor (Vương quốc Anh).

43 One Member LLC and Astor Company (the UK) sign a cooperation agreement.



Công ty TNHH MTV Cơ khí 83 trao biên bản ghi nhớ hợp tác với Công ty Astor (Vương quốc Anh).
83 Mechanical One Member LLC and Astor Company (the UK) exchange cooperation MoU.



Đại diện Tổng cục Kỹ thuật tiếp Công ty Texelis (Pháp).

A representative from the General Department of Technical Services meets with Texelis Company (France).



Đối tác đến từ Mỹ giới thiệu thiết bị chiến đấu với các đơn vị Đặc công.

The US partner introduces combat equipment to Vietnamese commando units.



Công ty TNHH MTV Cơ khí chính xác 29 và đối tác đến từ Thổ Nhĩ Kỳ trao biên bản ghi nhớ hợp tác.

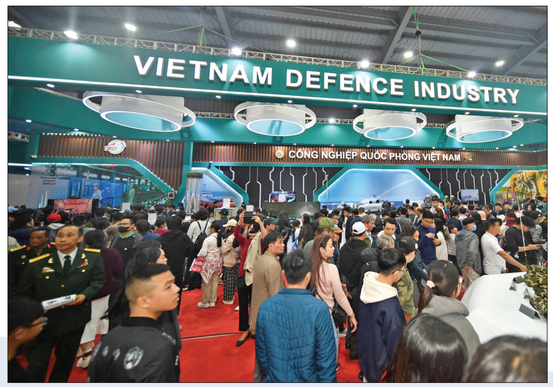
29 Precise Mechanical One Member LLC and Turkish partner exchange cooperation MoU.











Hàng chục nghìn người đã đến tham quan, trải nghiệm khí tài và công nghệ quân sự.
Tens of thousands of people visit and experience military equipment and technology.













BINH ĐOÀN 16

THỰC HIỆN HIỆU QUẢ NHIỆM VỤ QUÂN SỰ, QUỐC PHÒNG TRÊN ĐỊA BÀN CHIẾN LƯỢC NAM TÂY NGUYÊN - BÌNH PHƯỚC

Binh đoàn 16 thành lập ngày 8-12-1998, thực hiện nhiệm vụ quân sự, quốc phòng kết hợp với phát triển kinh tế xã hội, xóa đói giảm nghèo, bố trí, ổn định các cụm, tuyến dân cư, tạo lập thế trận quốc phòng - an ninh trên địa bàn chiến lược Nam Tây Nguyên - Bình Phước.

Đến nay, Binh đoàn đã sắp xếp, bố trí, ổn định 43 cụm, điểm dân cư, các bản đồng bào Mông, đồng bào dân tộc thiểu số tại chỗ gắn với các đội sản xuất dọc tuyến biên giới, vùng sâu, vùng xa, xen kẽ với các đồn Biên phòng, chốt dân quân biên giới 3 tỉnh Đắk Lắk, Đắk Nông, Bình Phước; đầu tư, sửa chữa hàng nghìn ki-lô-mét đường giao thông nội vùng, hàng trăm hồ, đập, nhà ở, trường học, bệnh xá quân dân y và nhiều công trình phúc lợi khác. Binh đoàn cùng với địa phương thực hiện hiệu quả các chính sách an sinh xã hội, hoạt động đền ơn đáp nghĩa, chính sách hậu phương quân đội; hỗ trợ xây dựng hàng nghìn căn nhà Đồng đội, Đại đoàn kết, Mái ấm công đoàn, Nghĩa tình nơi biên giới cho các đối tượng gặp khó khăn về nhà ở; đào tạo nghề cho hơn 20 nghìn lượt lao động, hỗ trợ con giống, tạo sinh kế cho hơn 1.000 hộ đồng bào dân tộc thiểu số phát triển kinh tế; khám chữa bệnh, cấp phát thuốc miễn phí cho đồng bào; giúp dân khắc phục hậu quả thiên tai, lũ lụt, cứu hộ, cứu nạn với hàng nghìn ngày công của cán bộ, chiến sĩ, lực lượng tự vệ với kinh phí hàng trăm tỷ đồng. Bên cạnh việc thực hiện hiệu quả nhiệm vụ quốc phòng - an ninh, Binh đoàn còn chú trọng phát triển các loại cây trồng chủ lực như cao su, cà phê, điều, mắc ca, tiêu, phù hợp với khí hậu, thổ nhưỡng và mở rộng thêm các ngành nghề phục vụ sản xuất kinh doanh, đảm bảo đời sống cho công nhân, người lao động và dân trong vùng dự án.

Nhìn lại chặng đường 26 năm qua, bằng bàn tay, khối óc, công sức của tập thể cán bộ, chiến sĩ và người lao động, Binh đoàn 16 đã biến vùng đất hoang vu, rộng lớn trở thành những khu dân cư trù phú, điểm sáng về kinh tế, văn hóa, xã hội, quốc phòng, an ninh; tạo thành "phên giậu" bảo vệ vững chắc Tổ quốc, xứng đáng với truyền thống "Đoàn kết vượt khó; gắn bó với dân; kinh tế - quốc phòng; vững mạnh phát triển", tiếp tục tô thắm hình ảnh "Bộ đội Cụ Hồ" trong thời kỳ mới.

CORPS 16 EFFECTIVELY PERFORMS MILITARY-DEFENCE TASKS IN STRATEGIC AREA IN SOUTHERN CENTRAL HIGHLANDS AND BINH PHUOC

Corps 16, established on December 8, 1998, is assigned to carrying out military and defence tasks combined with developing socio-economy, eradicating hunger and reducing poverty, arranging and stabilizing residential clusters to create a strong defence-security posture in strategic Southern Central Highlands and Binh Phuoc.

Up to now, the Corps has arranged and stabilized 43 residential clusters, and villages for ethnic groups, including the H'mong, in association with its production teams along border and remote areas, together with border posts and militia checkpoints in the three provinces of Dak Lak, Dak Nong, and Binh Phuoc. It has funded to repair and upgrade thousands of kilometres of intra-regional roads, hundreds of lakes, dams, houses, schools, military-civilian infirmaries and many other welfare facilities. It has joined hands with local authorities to effectively implement social security policies, gratitude activities, and policies for troops' families. In addition, it has given support to constructing thousands of houses of comradeship and great solidarity, houses for needy Trade Union members and border people. It has provided vocational training for more than 20,000 workers and breeding cattle for more than 1,000 ethnic households to develop their economy. It has also given free health check-ups and medicines to local people, contributed thousands of working days of officers, soldiers, and militia troops to disaster relief activities with a budget of hundreds of billions of VND. In addition to effective performance of national defense-security tasks, Corps 16 has also focused on developing key crops such as rubber, coffee, cashew, macadamia, pepper, which are suitable to local climate and soil, and expanded production in other industries to ensure good living conditions of workers, labourers and people in the project area. Over the past 26 years, with great efforts of the whole staff, soldiers and workers, Corps 16 has transformed the vast, barren land into prosperous residential areas, bright spots in terms of economy, culture, society, defence and security, thus firmly safeguarding the Fatherland, deserving its tradition of "Unity to overcome difficulties; close ties with the people; economic development coupled with defense consolidation; strong development," and continuing to beautifying "Uncle Ho's soldiers" image in the new period.







66 TỶ ĐỒNG ĐƯỢC APP MBBANK BẢO VỆ NHỜ TÍNH NĂNG PHÁT HIỆN PHẦN MỀM ĐỘC HẠI

MB chủ động phát hiện, cảnh báo khách hàng về phần mềm độc hại, phần mềm gián điệp, ngăn chặn thành công kẻ gian tấn công điện thoại và app ngân hàng của gần 2.000 khách hàng.

KHÁCH HÀNG TỰ "NỘP VÍ TIỀN" CHO KẺ GIAN MÀ KHÔNG HAY BIẾT

Gần đây, nhiều cơ quan chức năng tiếp nhận các đơn trình báo từ người dân về việc bị lừa đảo chiếm đoạt tài sản trên các ứng dụng ngân hàng. Thủ đoạn của kẻ gian rất tinh vi, cài đặt trực tiếp mã độc vào điện thoại khách hàng để chiếm quyền kiểm soát hoặc sao chép dữ liệu song song, làm lộ thông tin như tài khoản truy cập, mật khẩu, OTP.

Điển hình như ông D. (65 tuổi, Quy Nhơn) bị kẻ gian giả danh công an phường yêu cầu cài ứng dụng giả mạo dịch vụ công. Do ứng dụng có giao diện và logo giống Bộ Công an, ông tin tưởng làm theo và mất 64,5 triệu đồng sau khi chuyển khoản thử 10.000 đồng.

Chị V., nhân viên văn phòng ở Hà Nội cũng bị lừa khi chuyển phí ship 20.000 đồng qua mã QR. Shipper giả gọi lại báo gửi nhầm mã và hướng dẫn hủy để tránh bị trừ 2 triệu đồng/tháng. Chị chia sẻ: "Vừa bực mình, vừa hoang mang, tôi vội làm theo các bước do shipper đó hướng dẫn để hủy đăng ký, mà không biết đang xác thực giao dịch chuyển khoản số tiền 23 triệu đồng trong tài khoản của mình".

APP MBBANK CHỦ ĐỘNG PHÁT HIỆN ỨNG DỤNG ĐỘC HẠI CÓ DẤU HIỆU CHIẾM QUYỀN ĐIỆN THOẠI CỦA NGƯỜI DÙNG

Dẫn đầu công nghệ bảo mật, Ngân hàng TMCP Quân đội (MB) đã cập nhật tính năng ngăn chặn phần mềm độc hại mới.

Theo đó, nếu điện thoại của khách hàng bị nhiễm mã độc hoặc bị cài phần mềm độc hại, phần mềm gián điệp, có khả năng bị chiếm quyền điều khiển từ xa, khi mở ứng dụng Ngân hàng, app MBBank sẽ nhận diện, dừng giao dịch và thông báo ngay cho khách hàng. Trong trường hợp phát hiện rủi ro cao, App sẽ tự động thoát khỏi ứng dụng và thông báo đến khách hàng cách xử lý tiếp theo để ngăn chặn nguy cơ mất tiền trên tài khoản.

Bên cạnh App Protection, MB cũng luôn cải tiến các lớp phòng vệ vững chắc cho từng giao dịch. Đặc biệt, hỗ trợ khách hàng tối đa trong việc hoàn thiện dữ liệu sinh trắc học, tạo lớp phòng thủ vững chắc, đặc biệt cho các giao dịch lớn, MB đã triển khai đồng bộ trên các kênh, bao gồm từ tự thực hiện trên app MBBank, xác thực thông qua VNeID, xác thực sinh trắc hộ người khác với tính năng "sinh trắc có hội", hỗ trợ người dân tối đa tại quầy.

MBBank app saves VND 66 billion for customers thanks to malicious firmware detection function

MBBank app has pro-actively detected malicious firmware, spyware thanks to its outstanding function. By sending early alerts to customers, MB has successfully secured nearly 2,000 customer's accounts, preventing them from mobile banking and app scams.

MANY BANK'S CUSTOMERS "GIVE THEIR WALLETS" TO SCAMMERS FOR FREE WITHOUT KNOWING IT

Recently, many functional agencies have received increasing number of locals' reports on being scammed and having their assets stolen through banking apps. Scammers sophisticatedly and directly installed malware on customers' phones to take control or steal personal data such as accounts information, passwords, and OTPs.

Take the case of Mr. D., aged 65 in Quy Nhon city as an example. He was asked by a scammer who impersonated himself as a local police officer to install a fake public service app. The app gained his trust since it had the same interface and logo as the Ministry of Public Security's. After first testing transfer of VND 10,000, Mr. D found his account automatically lost VND 64.5 million.

Another case was that Ms. V., an office worker in Hanoi was deceived when trying to pay VND 20,000 as a shipping fee via QR code. The fake shipper called her claiming that his previous code was wrong and instruct her to cancel the transfer to avoid being lost VND 2 million per month.

"So annoyed and confused, I hurriedly followed the guided steps to cancel the incorrect registration. I did not know by doing that I was verifying to transfer VND 23 million from my account," she recalled.



MBBANK APP PRO-ACTIVELY DETECTS MALICIOUS APPS THAT MAY TAKE CONTROL OF USERS' PHONES

Leading in security technology, Military Commercial Joint-Stock Bank (MB) has updated its new malware prevention feature as an advanced protection layer for its users.

Accordingly, if a customer's phone is infected with malware or spyware, which can potentially be controlled remotely, the MBBank app, when opened, will detect it, stop the transaction, and immediately notify the customer. In cases of high risk, the app will automatically log out and inform the customer of the next steps to prevent potential loss of money from the account.

In addition to Protection App, MB continuously improves protection layers for each transaction. Especially, to providing maximize support to customers in completing biometric data, creating a strong protection layer, particularly for large transaction volume, the bank has synchronously implemented features, including user's function on MBBank app, authentication through VNeID, and biometric authentication for others with the "biometrics for group users" feature.

CÔNG TY BOEING DEFENCE, SPACE & SECURITY

Chiến lược của Boeing là tiếp cận toàn diện đối với khái niệm các nhiệm vụ tích hợp, kết hợp các khả năng, khí tài và nguồn lực quân sự khác nhau để đạt được một mục tiêu hoặc nhiệm vụ cụ thể và phản ánh chiến tranh hiện đại. Nó liên quan đến việc phối hợp và đồng bộ hóa các yếu tố khác nhau, như nhân sự, thiết bị, tình báo, hậu cần và thông tin liên lạc, để cùng thực hiện nhiệm vụ một cách liền mạch và hiệu quả.

Cách tiếp cận toàn diện, tích hợp này được xem xét thông qua 3 nguyên lý cần thiết để khách hàng của Boeing chiếm ưu thế trong tác chiến, gồm: Kiểm soát toàn cầu, phạm vi tiếp cận toàn cầu và tấn công toàn cầu. Trải dài từ đáy biển đến không gian, danh mục đầu tư của Boeing Defence, Space & Security cho phép các lực lượng chiến đấu nhận, kết nối và đưa ra quyết định, góp phần kiểm soát không gian chiến đấu và cung cấp lợi thế thông tin quan trọng từ Hải quân đến Không quân.

MÁY BAY TRỰC THĂNG CỦA BOEING

Khu vực châu Á - Thái Bình Dương bao gồm các quốc gia với địa hình độc đáo đặt ra những thách thức đối với các sứ mệnh hỗ trợ nhân đạo và cứu trợ thiên tai. Khoảng cách rộng lớn trên đất liền và mặt biển trong một khu vực với dân số ngày càng tăng đòi hỏi các khí tài quốc phòng phải cơ động, nhạy bén và linh hoạt. Đối với một khu vực có nhu cầu lớn, các dòng trực thăng của Boeing, như CH-47 Chinook và MH-139 Grey Wolf, sẽ cung cấp sự linh hoạt cho mọi tình huống.

CH-47 CHINOOK

CH-47 Chinook là máy bay trực thăng hạng nặng được Lục quân Mỹ và 20 nhà khai thác quốc tế lựa chọn. Đây là máy bay trực thăng cánh quạt song song, tiên tiến, đa nhiệm, đã được chứng minh trong vận chuyển hàng hóa và binh sĩ, tìm kiếm và cứu nạn, sơ tán thương binh, hoạt động đặc biệt, cứu trợ nhân đạo và thảm họa. Thiết kế cánh quạt song song giúp tăng độ ổn định và khả năng kiểm soát, tính cơ động tối đa, dễ dàng xếp dỡ và hiệu suất vượt trội khi hành trình.
CH-47 Chinook có thể hoạt động ở nơi nhiều dòng trực thăng khác không thể. Thiết kế cánh quạt song song cho phép máy bay hoạt động trên các vị trí đồi núi mà không cần chuẩn bị trước và thực hiện khả năng hạ cánh độc đáo. Thiết kế này cũng cho phép CH-47 Chinook hoạt động ở độ cao lên đến hơn 6.000 mét, cao hơn các máy bay trực thăng khác cùng loại. Máy bay còn tích hợp một hệ thống quản lý buồng lái kỹ thuật số, tích hợp đầy đủ gồm buồng lái hệ thống kiến trúc điện tử hàng không chung (CAAS) kết hợp với hệ thống điều khiển bay tự động kỹ thuật số (DAFCS), cũng như khả năng xử lý hàng hóa tiên tiến bổ sung cho hiệu suất nhiệm vụ của máy bay và cải thiện nhận thức tình huống. Với phạm vi hoạt động rộng lớn trong một khoảng thời gian triển khai nhanh chóng, CH-47 Chinook có thể được trang bị các thùng nhiên liệu tầm xa và sở hữu khả năng tiếp nhiên liệu trên không, có nghĩa là máy bay có thể bay xa hơn bao giờ hết.

MH-139 GREY WOLF

MH-139 là máy bay trực thăng đa nhiệm có khả năng thực hiện các nhiệm vụ gồm tuần tra, tìm kiếm và cứu hộ, chở khách VIP, vận chuyển quân và hàng hóa. Thiết kế dựa trên máy bay trực thăng Leonardo AW139 đã được chứng minh và được trang bị thiết bị quân sự của Boeing, MH-139 tích hợp công nghệ tiên tiến hiện đại cho phép người vận hành hoàn thành nhiệm vụ một cách an toàn, nhanh chóng và hiệu quả. Kết hợp với mạng lưới chuỗi cung ứng toàn cầu và hỗ trợ duy trì và đào tạo của Boeing, MH-139 cung cấp cho Không quân Mỹ và các nhà khai thác quốc tế một giải pháp vòng đời hợp lý.

HỆ THỐNG TỰ HÀNH CỦA BOEING SCANEAGLE

ScanEagle là hệ thống máy bay không người lái (UAS) có độ bền cao, thời gian sử dụng lâu dài, được thiết kế và sản xuất bởi Insitu, công ty con của Boeing. Nền tảng sáng tạo này đã chuyển đổi các nhiệm vụ tình báo, giám sát và trinh sát (ISR) cho UAS nhóm 2, mang lại lợi thế quan trọng trong cả ứng dụng quốc phòng và thương mại. Với khả năng duy trì giám sát ở độ cao lớn trong thời gian dài, ScanEagle đã được thử nghiệm trong chiến đấu tăng cường độ bền hoạt động trên các môi trường đa dạng - trên bộ, ven biển hay trên biển. Khả năng hành trình của UAS cho phép phóng tự động mà không cần đường băng, khiến nó trở nên lý tưởng cho các hoạt động ở các khu vực xa xôi. Bằng cách cung cấp hình ảnh liên tục và thông tin hữu ích, ScanEagle là hệ thống không thể thiếu khi mỗi giây đều có giá trị.

Giờ đây, khi tính linh hoạt được tăng cường kết hợp với hệ thống cất cánh và hạ cánh thẳng đứng (VTOL), ScanEagle cung ứng giải pháp chi phí thấp, phạm vi vận hành nhỏ, hình ảnh chất lượng cao trong khi vẫn duy trì độ bền tối đa và khả năng tải trọng mô-đun tốt nhất trong phân khúc. Kể từ khi "gia nhập" Thủy quân lục chiến và Hải quân Mỹ, ScanEagle đã đạt được những cột mốc quan trọng, bao gồm hàng nghìn giờ bay trên tàu và hoạt động tại hơn 20 quốc gia và một số nước thuộc châu Á - Thái Bình Dương, bao gồm Việt Nam.



BOEING DEFENCE, SPACE & SECURITY

Boeing's strategy is a comprehensive approach to the concept of integrated missions, that combines various military capabilities, assets, and resources to achieve a specific objective or mission, and is reflective of modern warfare. It involves the coordination and synchronisation of different elements, such as personnel, equipment, intelligence, logistics, and communications, to work together seamlessly and effectively.

This integrated, comprehensive approach is viewed through three tenets necessary for our customers to achieve domination: Global Control, Global Reach and Global Strike. Spanning from seabed to space, the Boeing Defence, Space & Security portfolio enables combat forces to sense, network, and make decisions, thereby gaining control of the combat space and providing a critical information advantage from the navy to the air force.

BOEING'S VERTICAL LIFT CAPABILITIES

The Asia-Pacific region is a collection of diverse nations with unique terrain that present challenges for humanitarian assistance and disaster relief missions. Vast distances over land and water in an area with a growing population mean defence assets must be agile, responsive and versatile. For a region with wide-ranging needs, Boeing's Vertical Lift capabilities, such as the H-47 Chinook and MH-139 Grey Wolf, provide versatile tools for any scenario.

CH-47 CHINOOK

The CH-47 Chinook is the heavy-lift helicopter of choice for the US Army and 20 international operators. It is an advanced, multi-mission, tandem rotor helicopter, proven in cargo and troop transport, search and rescue, casualty evacuation, special operations, humanitarian and disaster relief, and more. The tandem rotor design provides for increased stability and control, maximum agility, ease of loading and unloading and superior performance in wind.

The Chinook can operate where others cannot. Rear ramp access on any terrain is not restricted by tail rotor clearance, allowing tandems to operate on unprepared, mountainous positions and execute the unique pinnacle landing capability. The design also allows the Chinook to fly at up to 20,000 feet, higher than other helicopters in its class. It contains a fully integrated, digital cockpit management system – the Common Avionics Architecture System (CAAS) Cockpit paired with a Digital Automatic Flight Control System (DAFCS) – as well as advanced cargo-handling capabilities that complement the aircraft's mission performance and improve situational awareness. Covering a vast amount of distance in a quick amount of time, the H-47 Chinook can be equipped with extended range fuel tanks and fitted for air-to-air refueling capability, meaning the Chinook can fly farther than ever before.

MH-139 GREY WOLF

The MH-139 is a multi-mission helicopter capable of a wide variety of missions to include patrol, search and rescue, VIP and troop and cargo transport. Based off the proven Leonardo Helicopters AW139 and fitted with custom military equipment by Boeing, the MH-139 incorporates advanced state-of-the-art technology that allows operators to complete missions safely, quickly and efficiently. Combined with a global supply chain network and Boeing enabled sustainment and training support, the MH-139 provides the US Air Force and international operators an affordable life cycle solution.

BOEING'S AUTONOMOUS SYSTEMS - SCANEAGLE

ScanEagle is a long-endurance unmanned aerial system (UAS) designed and manufactured by Insitu Inc., a wholly owned subsidiary of The Boeing Company. This innovative platform has transformed intelligence, surveillance, and reconnaissance (ISR) services for Group 2 UAS, providing a vital edge in both defense and commercial applications. With the ability to maintain a watchful eye at high altitudes for extended periods, the battle-tested ScanEagle enhances operational endurance across diverse environments—whether land, littoral, or maritime. Its expeditionary capabilities allow for autonomous launch without the need for a runway, making it ideal for operations in remote areas. By delivering persistent imagery and actionable intelligence, ScanEagle proves indispensable when every second counts.

Now, with the added flexibility to pair with a vertical takeoff and landing (VTOL) system, ScanEagle VTOL brings the smallest possible operational footprint while preserving maximum endurance and best-in-class, modular, payload capability. Since its deployment with the US Marine Corps and Navy, ScanEagle has achieved significant milestones, including thousands of shipboard and operational flight hours for over 20 countries and Asia-Pacific nations, including Vietnam.



CÔNG TY LARSEN & TOUBRO

Larsen & Toubro (L&T) là công ty quốc phòng tư nhân lớn nhất Ấn Độ, cung cấp các công nghệ quốc phòng tiên tiến trong lĩnh vực hàng hải, Lục quân và Không quân. Với hơn 40 năm kinh nghiệm, L&T có thể thiết kế, chế tạo và phân phối nhiều loại tàu chiến và tàu phụ trợ. L&T cũng sản xuất các thiết bị và hệ thống hàng hải quan trọng cho các tàu quốc phòng, từ đó cung cấp các giải pháp quốc phòng riêng biệt, đáp ứng nhu cầu của từng khách hàng. Là nhà cung cấp "Giải pháp tổng thể", L&T quản lý vòng đời của sản phẩm, từ thiết kế, chế tạo đến hỗ trợ vòng đời.

CÁC SẢN PHẨM CỦA L&T

- Tàu chiến và tàu ngầm
- Hệ thống pháo binh và súng
- Xe bọc thép
- Hệ thống phân phối vũ khí
- Hệ thống thông tin liên lạc
- Hệ thống không người lái
- Cảm biến và radar
- Hệ thống kỹ thuật hàng hải
- Hệ thống kỹ thuật chiến đấu

L&T hoạt động trong lĩnh vực đóng tàu, kỹ thuật, xây dựng, sản xuất, CNTT và các dịch vụ tài chính tại hơn 50 quốc gia trên thế giới. L&T là một trong những "ông trùm" tư nhân lớn nhất và có tiếng ở Ấn Độ. Bằng cách tiếp cận mạnh mẽ, tập trung vào khách hàng và không ngừng theo đuổi chất lượng hàng đầu, L&T luôn giữ vững vị trí dẫn đầu trong các ngành kinh doanh chính của công ty trong nhiều thập kỷ.

Hơn 4 thập kỷ qua, L&T đã hợp tác với Lực lượng vũ trang Ấn Độ và Tổ chức Nghiên cứu và Phát triển Quốc phòng Ấn Độ (DRDO) để cùng phát triển và cung cấp các công nghệ quốc phòng tiên tiến. Với thế mạnh về năng lực, sự tận tâm và hợp tác, L&T cung cấp một loạt các nền tảng hải quân, xe bọc thép, hệ thống pháo, giải pháp hiện đại hóa, hệ thống vũ khí cho ứng dụng trên đất liền và hải quân, giải pháp cơ động, giải pháp C4I, phương tiện mặt đất không người lái (UGV), phương tiện tự hành dưới nước (AUV) và các hệ thống kỹ thuật tùy chỉnh theo yêu cầu của người dùng.

L&T xác định nghiên cứu và phát triển là cốt lõi trong danh mục quốc phòng của mình và tập trung vào việc phát triển các công nghệ, quy trình và sản phẩm chuyên biệt, nâng cao ý chí tự lực. L&T phát triển công nghệ và nâng cao năng lực trong các lĩnh vực phân tích ứng xuất tiên tiến, vật liệu composite và vật liệu tiên tiến, động học và động lực học, điện toán động lực học chất lưu, quy trình sản xuất, hệ thống điều khiển, xử lý hình ảnh và phân tích video, hàng không điện tử, C4I (chỉ huy, kiểm soát, truyền thông, máy tính và tình báo) và tác chiến điện tử.

L&T khai thác các công nghệ mới nổi, đảm bảo rằng các sản phẩm và hệ thống của công ty sẽ hoạt động đạt chuẩn những yêu cầu khắt khe nhất của người dùng. L&T sử dụng các giải pháp kỹ thuật số chủ chốt như trí tuệ nhân tạo (AI) và Internet vạn vật (IoT) trong quản lý hiệu suất vũ khí và bảo trì dự đoán; thực tế ảo tăng cường để bảo trì và sửa chữa nhanh chóng, cùng với các giải pháp đào tạo nâng cao kỹ năng dựa trên thực tế ảo.

L&T vận hành xưởng đóng tàu Greenfield hiện đại nhất và lớn nhất của Ấn Độ tại Kattupalli, gần Chennai. Xưởng được thiết kế và xây dựng theo công nghệ chuẩn mực toàn cầu, được trang bị hệ thống nâng tàu do công ty tự thiết kế và thi công cùng với nhiều ụ khô và ụ ướt để có thể chế tạo nhiều tàu cùng một lúc. Phần lớn việc đóng tàu được tiến hành trong các xưởng có mái che, quy trình làm việc một chiều nhằm đạt năng suất cao, tiêu chuẩn chất lượng. Những tính năng độc đáo của xưởng đóng tàu này thúc đẩy quá trình giao hàng sớm trước thời hạn, điều này đã trở thành thương hiệu của công ty đóng tàu L&T.

Trung tâm năng lực thiết kế tàu chuyên dụng của L&T tại Chennai được tích hợp các công cụ thiết kế 3D mới nhất, công cụ phân tích và quản lý vòng đời sản phẩm, được nối kết với hệ thống quản lý dự án và hoạch định nguồn lực doanh nghiệp cũng như máy móc sản xuất trong các xưởng.

Xưởng đóng tàu L&T đang theo đuổi phương pháp đóng tàu theo mô-đun dựa trên các giải pháp trong nước. Sở hữu trung tâm thiết kế tàu và cơ sở hạ tầng đóng tàu hiện đại nhất ở Ấn Độ tại Kattupalli đã tạo ra lợi thế cạnh tranh cho L&T khi công ty luôn giao hàng đúng thời hạn với chi phí tiết kiệm.

Cho đến nay, L&T đã bàn giao hơn 70 tàu quốc phòng cho Hải quân và Cảnh sát biển Ấn Độ, và các nước bạn với chất lượng hàng và thành tích giao hàng ấn tượng. Toàn bộ các tàu quốc phòng do L&T bàn giao cho đối tác đều được thiết kế tại Trung tâm thiết kế tàu chiến ở Chennai, Ấn Độ và được giao trước hoặc đúng hạn. Các cơ sở sản xuất của L&T đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013 và tiêu chuẩn Cyber Essentials Plus. Theo đó, công ty luôn cung cấp những sản phẩm tốt nhất cho khách hàng, tuân thủ nghiêm ngặt các yêu cầu về bảo mật thông tin.

DANH MỤC SẢN PHẨM:

1. **Tàu hải quân**
- Tàu chiến: Tàu khu trục, tàu hộ vệ
- Tàu ngầm và tàu hoạt động dưới nước
- Bến tàu đổ bộ, tàu hỗ trợ hạm đội
- Tàu phụ trợ: Tàu tuần tra xa bờ (OPV), tàu tuần tra nhanh (FPV), tàu đánh chặn nhanh (IB)
- Tàu huấn luyện học viên, tàu đa chức năng, tàu khảo sát, tàu hỗ trợ lặn
- Nền tảng đặc biệt: Bến tàu nổi, bến tàu đổ bộ
- Hỗ trợ vòng đời: Sửa chữa, tân trang, kéo dài tuổi thọ, nâng cấp và chuyển đổi

2. **Hệ thống pháo và súng**
- Pháo tự hành K9 Vajra-T 155mm
- Pháo kéo Trajan 155mm
- Hệ thống vũ khí tầm gần (CIWS) Sudarshan
- Pháo phản lực phóng loạt (MRLS) Pinaka 214mm
- Pháo phản lực phóng loạt BM-Grad 21, bản nâng cấp
- Pháo phòng không L70, bản nâng cấp
- Pháo phòng không Zu-23, bản nâng cấp

3. **Xe bọc thép**
- Xe bọc thép lội nước V-150, bản nâng cấp
- Bộ nguồn và hỏa lực BMP, bản nâng cấp
- Xe bọc thép bánh lốp

4. **Hệ thống cung cấp vũ khí**
- Hệ thống kiểm soát hỏa lực và bệ phóng tên lửa BrahMos
- Bộ tác chiến chống ngầm: Bệ phóng ngư lôi, bệ phóng tên lửa chống ngầm, hệ thống kiểm soát hỏa lực và bệ phóng tên lửa WM-18

5. **Hệ thống liên lạc**
- Giải pháp C4I và hệ thống liên lạc triển khai nhanh

6. **Hệ thống không người lái**
- Phương tiện tự hành dưới nước
- Phương tiện mặt đất không người lái (UGV)/Nền tảng rô-bốt và mục tiêu trên không dễ điều khiển có thể tiêu hao, phương tiện bay chiến thuật không người lái (TUAV) và phương tiện bay cất và hạ cánh thẳng đứng

7. **Cảm biến và radar**
- Hệ thống radar bờ biển, hệ thống chống máy bay không người lái, Hệ thống ổn định radar, radar giám sát không phận 3D, radar kiểm soát hỏa lực phòng không và radar theo dõi xung đơn hoạt động ở băng tần C và S.

8. **Hệ thống kỹ thuật hải quân**
- Hệ thống xử lý trực thăng cho tàu hải quân, hệ thống đẩy phản lực nước, hệ thống trục, bánh lái và bộ ổn định cánh, hệ thống quản lý nền tảng tích hợp, hệ thống phát điện và phân phối điện.

9. **Hệ thống kỹ thuật chiến đấu:** Cày mìn công binh, cày mìn và nền tảng air drop, hệ thống cầu dạng mô-đun, hệ thống cầu nhịp ngắn và cầu cơ giới tự hành bọc thép.

Các giải pháp đa ngành của L&T trong lĩnh vực quốc phòng đều dựa trên các công nghệ đã được chứng minh. Qua các giải pháp quốc phòng của mình, L&T đã ghi dấu ấn tại khu vực Đông Nam Á. Công ty có tầm nhìn dài hạn về việc mở rộng hoạt động kinh doanh quốc phòng tại khu vực này bằng hình thức hợp tác với các ngành nghề tại đây. Trách nhiệm, số hóa, giải pháp tùy chỉnh và cam kết lâu dài là những yếu tố tạo nên sự khác biệt của L&T trong việc cung cấp các giải pháp quốc phòng mang tính chuyển đổi cho khách hàng.

LARSEN & TOUBRO

Larsen & Toubro (L&T) is India's largest private sector defence company, offering a comprehensive range of advanced defence technologies across the maritime, land, and air sectors. With over four decades of expertise in the field, L&T has the capacity to fully design, build, and deliver a wide range of warships and auxiliary vessels. L&T also manufactures critical marine equipment and systems for defence vessels, enabling the company to offer tailored defence solutions that precisely meet customer needs. As a 'Total Solutions' provider, L&T manages the entire product lifecycle, from design and construction to lifecycle support.

OUR OFFERINGS

- Warships & Underwater Vessels
- Artillery and Gun Systems
- Armoured Vehicles
- Weapon Delivery Systems
- Communication Systems
- Unmanned Systems
- Sensors and Radars
- Naval Engineering Systems
- Combat Engineering Systems

L&T is engaged in shipbuilding, precision engineering, construction, manufacturing, IT & technology and financial services with a global presence in over 50 countries. L&T is one of the largest and most respected companies in India's private sector. A strong, customer-focused approach and the constant quest for top-class quality has enabled L&T to attain and sustain leadership in its major lines of business over several decades.

For over 40 years, L&T has been partnering with the Indian Armed Forces and Indian Defence Research and Development Organization (DRDO) for development and supply of cutting-edge defence technologies. Fortified by the combined strengths of capability, commitment & collaboration, L&T offers a wide range of Naval Platforms, Armoured Vehicles, Artillery Systems, Modernisation Solutions, Weapon Systems for Land & Naval Applications, Mobility Solutions, C4I solutions, Unmanned Ground Vehicles, Unmanned Underwater Vehicles/AUVs, and Engineering Systems customized as per user's requirements.

L&T recognises R&D as the core of its expansive defence portfolio and focuses on development of niche technologies, processes and products, enabling self-reliance. L&T undertakes technology development & capability enhancement in areas including advanced stress analysis, composites & advanced materials, kinematics & dynamics of mechanisms, computational fluid dynamics, manufacturing processes, servo drives, controls, image processing & video analytics, avionics, C4I and electronic warfare.

Harnessing emerging technologies, we ensure that our products & systems perform at par with the most stringent user requirements. Our key digitalised offerings include IoT and AI-based solutions for asset performance management and predictive maintenance, augmented reality for faster maintenance and repair, and virtual reality based up-skilling solutions.

L&T operates India's most modern, Greenfield mega shipyard at Kattupalli, near Chennai. Located across a sprawling 970-acre complex, the Kattupalli Shipyard is India's largest yard, designed in-house and built to globally benchmarked technological practices. The shipyard is equipped with in-house designed and constructed shiplift and multiple dry & wet berths to enable simultaneous construction of multiple ships. Majority of the ship construction is carried out in covered workshops with unidirectional workflow to achieve high throughput and quality standards. These unique features of the shipyard enable ahead of schedule deliveries, which has become the hallmark of L&T Shipbuilding.

L&T's dedicated ship design competency centre at Chennai is equipped with latest integrated 3D design, analysis and product lifecycle management tools, interfaced with project management and ERP systems on one hand and production machinery in the workshops, in line with global best practices.

L&T Shipyard uses Industry 4.0 practices in place and is pursuing modular construction based on indigenous solutions. The in-house ship design centre and India's most modern shipbuilding infrastructure at Kattupalli provide an edge against the competition to L&T in timely delivery of cost effective defence platforms to the customers.

L&T has delivered more than 70 defence vessels so far to the Indian Navy, Coast Guard and friendly nations with excellent quality and delivery track record. All defence vessels delivered by us have been completely designed in-house at our Warship Design Centre in Chennai, India and were delivered either ahead or on schedule, including the 'First of the Class' vessels. Our manufacturing facilities are ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013 and Cyber Essentials Plus certified to deliver only the best quality products to our esteemed customers complying with information security requirements.

PRODUCT PORTFOLIO:

1. Naval Vessels
- Frontline Warships: Frigates, Destroyers and Corvettes
- Submarines and Underwater Vessels
- Landing Platform Docks, Fleet Support Ships
- Auxiliary Vessels: Offshore Patrol Vessels (OPVs), Fast Patrol Vessels (FPVs), Fast Interceptor Boats (IBs)
- Cadet Training Ships, Multi-Purpose Vessels, Survey Vessels and Diving Support Vessels
- Special Platforms: Floating Docks, Landing Platform Dock
- Lifecycle Support: Repairs, refits, life extension, upgrades and conversions

2. **Artillery and Gun Systems:** `K9 Vajra-T' 155mm / 52 Cal Self-propelled Howitzer, Trajan 155mm / 52 cal Towed gun, `Sudarshan' Close in Weapon System [CIWS], 'Pinaka' 214 mm MRLS, Grad BM 21 MRLS Upgrade, L70 Gun Upgrade and Zu-23 Gun Upgrade

3. **Armoured Vehicles:** V-150 Commando Vehicle Upgrade, BMP Powerpack and Firepower Upgrade, Wheeled Armoured Vehicle.

4. **Weapon Delivery Systems:** `BrahMos' Missile Launcher and Fire Control System, ASW Suite comprising of Torpedo Launcher, ASW Rocket Launcher and Fire Control System and WM-18 Beach Clearing Launcher

5. **Communication Systems:** C4I Solutions and Rapid Deployed Communication System

6. **Unmanned Systems:** Autonomous Underwater Vehicles, UGV's/ Robotic Platforms and Manoeuvrable Expendable Aerial Target, TUAV's and VTOL

7. **Sensors and Radars:** Coastal Radar System, Counter Drone System, Radar Stabilisation system, 3D Air Surveillance Radar, Air Defence Fire Control Radar and Precision Mono Pulse Tracking Radar available in C-Band and S-Band.

8. **Naval Engineering Systems:** Helicopter handling systems for naval ships, Waterjet Propulsion System, Shafting system, Steering Gear and Fin stabilizer, Integrated Platform Management System, Power Generation and Distribution System.

9. **Combat Engineering Systems:** Engineering Mine Plough, Mine Plough and Air drop platform, Modular Bridging System, Short Span bridging system and Armoured Vehicle Launched Bridge.

L&T's multi-disciplinary offerings in defence are based on proven technologies and are backed up by excellent though life support. L&T has already made a mark with its defence solutions in the Southeast Asia region. We have long term vision for expanding our defence business operations in the region in collaboration with local industries. Single point responsibility, digitalisation, customised solutions and long term commitment are the key differentiators enabling L&T to offer transformational defence solutions to our valued customers.

TRIỂN LÃM QUỐC PHÒNG QUỐC TẾ VIỆT NAM 2024

DAY 4

VIETNAM DefenceExpo2024

Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 thu hút sự quan tâm đặc biệt của người dân

Từ sáng sớm 21-12, hàng chục nghìn người đã đến sân bay Gia Lâm, Hà Nội để tham quan, trải nghiệm khí tài và công nghệ quân sự khi Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 đón khách tham quan. Các khu vực trưng bày sản phẩm của các công ty trong và ngoài nước như máy bay, tên lửa, xe tăng, UAV... trên tổng diện tích hơn 100.000m2 trong nhà và ngoài trời lúc nào cũng kín đặc người, cho thấy sự quan tâm đặc biệt của người dân Việt Nam với Triển lãm do Bộ Quốc phòng tổ chức.

Vietnam International Defence Expo 2024 Attracts Special Attention of Local People

From the early morning of December 21, tens of thousands of people arrived at Gia Lam Airport, Hanoi to visit and experience military equipment and technology when the Vietnam International Defence Expo 2024 opened freely. The areas displaying products of domestic and foreign companies such as aircraft, missiles, tanks, and UAVs on a total area of more than 100,000 sq.m, indoors and outdoors, were always full of people, showing the special attention of the Vietnamese people to the Expo organised by the Vietnamese Ministry of National Defence.





