PHÁT BIỂU CỦA THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ PHẠM MINH CHÍNH

tại Lễ khai mạc Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024

Thưa lãnh đạo Bộ Quốc phòng và Quân đội các nước!

Thưa quý vị đại biểu, các vị khách quý trong và ngoài nước!

Hôm nay, tôi rất vui mừng cùng quý vị tham dự Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 tại Thành phố Hà Nội - Thành phố vì hòa bình, Thủ đô ngàn năm văn hiến và anh hùng của Việt Nam. Thay mặt Chính phủ nước Cộng hòa XHCN Việt Nam, tôi nhiệt liệt chào mừng và xin gửi tới các quý vị đại biểu, khách quý lời chào trân trọng, lời thăm hỏi ân cần và lời chúc mừng tốt đẹp nhất!

Diễn ra đúng dịp kỷ niệm 80 năm Ngày thành lập Quân đội nhân dân Việt Nam anh hùng và 35 năm Ngày hội Quốc phòng toàn dân, Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 có ý nghĩa đặc biệt, là sự kiện quốc tế nổi bật với thông điệp "Hòa bình - Hợp tác - Cùng phát triển", góp phần thúc đẩy đối ngoại và hợp tác quốc phòng trên tất cả các lĩnh vực; vì hòa bình, ổn định, hợp tác và phát triển ở khu vực và trên thế giới.

Thưa toàn thể quý vị!

Việt Nam là quốc gia yêu chuộng hòa bình, trọng nghĩa, trọng tình, trọng lẽ phải trong các mối quan hệ hợp tác quốc tế. Chúng tôi nhất quán thực hiện đường lối đối ngoại "độc lập, tự chủ; đa phương hóa, đa dạng hóa quan hệ; là bạn bè tốt, là đối tác tin cậy với tất cả các nước và là thành viên tích cực, có trách nhiệm của cộng đồng quốc tế".

Việt Nam chủ động mở rộng đối ngoại và hợp tác quốc phòng nhằm tăng cường tình hữu nghị, sự hiểu biết lẫn nhau, thể hiện sự chân thành và xây dựng lòng tin, cùng giải quyết các thách thức an ninh, an toàn chung, ngăn ngừa xung đột, phòng chống chiến tranh, phù hợp với các nguyên tắc cơ bản của luật pháp quốc tế; đóng góp cho hòa bình, thịnh vượng, hợp tác, phát triển chung của cả khu vực và trên toàn thế giới.

Trải qua nhiều đau thương, hy sinh, mất mát do chiến tranh, Việt Nam thấu hiểu và trân trọng giá trị của tình hữu nghị, vì hòa bình, hợp tác và phát triển. Việt Nam kiên định chính sách quốc phòng "Bốn không" - "Không tham gia liên minh quân sự; không liên kết với nước này để chống nước kia; không cho nước ngoài đặt căn cứ quân sự hoặc sử dụng lãnh thổ để chống lại nước khác; không sử dụng vũ lực hoặc đe dọa sử dụng vũ lực trong quan hệ quốc tế".

Thưa quý vị đại biểu!

Việt Nam chủ trương xây dựng Quân đội cách mạng, chính quy, tinh nhuệ, hiện đại; xây dựng tiềm lực quốc phòng đủ mạnh để tăng cường khả năng tự vệ, bảo vệ đất nước từ sớm, từ xa, từ nơi xuất phát. Việt Nam định hướng chiến lược phát triển nền công nghiệp quốc phòng chủ động, tự lực, tự cường, lưỡng dụng, hiện đại và hội nhập quốc tế; ưu tiên nghiên cứu, phát triển và ứng dụng khoa học công nghệ tiên tiến vào công nghiệp quốc phòng nhằm tối ưu hóa tính lưỡng dụng; vừa nâng cao tiềm lực quốc phòng, vừa phát triển kinh tế, phục vụ lợi ích chiến lược của đất nước và cho cuộc sống thiết thực của người dân.

Thưa toàn thể quý vị!

Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 là sự khẳng định cho vai trò và đóng góp của Việt Nam trong hợp tác quốc phòng quốc tế; là biểu tượng của niềm tin, sự tôn trọng và thiện chí hợp tác giữa các quốc gia vì một thế giới hòa bình, ổn định và thịnh vượng; là minh

chứng sinh động cho sự ủng hộ và tình cảm đầy ý nghĩa của bạn bè quốc tế dành cho đất nước, con người và Quân đội nhân dân Việt Nam - Quân đội anh hùng của một dân tộc anh hùng, luôn thể hiện sự chân thành, tin cậy và trách nhiệm với bạn bè quốc tế.

Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 với sự tham gia của 66 đoàn đại biểu quốc tế, với hơn 240 doanh nghiệp công nghiệp quốc phòng đến từ 49 quốc gia cũng cho thấy uy tín, thương hiệu trong tổ chức triển lãm quốc phòng của Việt Nam. Đây là dịp để tất cả chúng ta thắt chặt hơn mối quan hệ và cũng là cơ hội để Việt Nam được chào đón, tri ân bạn bè quốc tế, chia sẻ văn hóa, nghệ thuật, ẩm thực; giới thiệu về đất nước, con người Việt Nam - một dân tộc quật cường, anh dũng trong bảo vệ Tổ quốc, nhưng yêu chuộng hòa bình, cần cù, sáng tạo, thân thiện và mến khách.

Thay mặt Chính phủ Việt Nam, tôi trân trọng cảm ơn tất cả các quý vị đại biểu khách quốc tế, cảm ơn các doanh nghiệp, tập đoàn, tổng công ty công nghiệp quân sự, an ninh các nước đã tham gia Triển lãm. Các bạn đã mang đến cho chúng tôi sự chân thành, tin cậy và sự hợp tác chặt chẽ, hiệu quả với Quân đội nhân dân Việt Nam anh hùng.

Chúng ta tin tưởng rằng, Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 sẽ thành công tốt đẹp, mang lại nhiều cơ hội giao lưu, chia sẻ kinh nghiệm, trao đổi những tiến bộ khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, thúc đẩy phát triển thương mại quân sự; mở ra một tương lai hợp tác đầy triển vọng, đúng với tinh thần "Hòa bình, hữu nghị, hợp tác cùng phát triển".

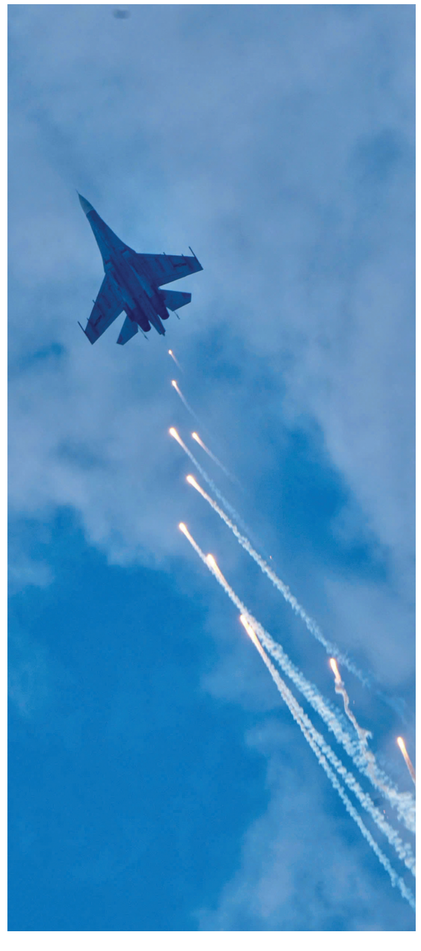
Với tinh thần đó, tôi trân trọng tuyên bố khai mạc Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024.

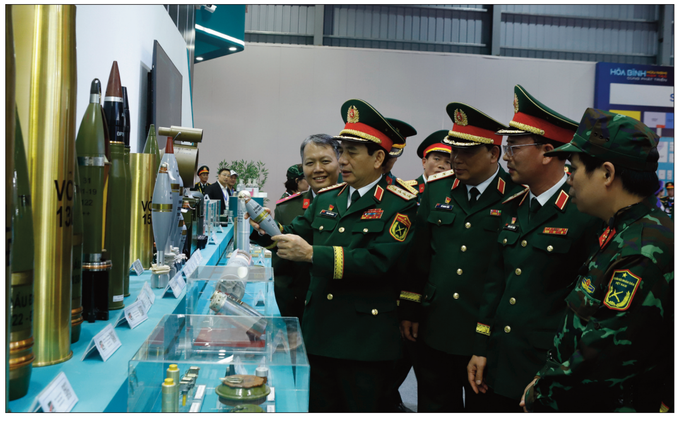
Chúc quý vị đại biểu, khách quý sức khỏe, hạnh phúc, thành công và có những trải nghiệm thật tuyệt vời tại Triển lãm năm 2024 và tại đất nước Việt Nam anh hùng, giàu lòng mến khách và tràn ngập tình hữu nghị, hợp tác.

Xin trân trọng cảm ơn!

MỘT SỐ HÌNH ẢNH NGÀY KHAI MẠC TRIỂN LÃM QUỐC PHÒNG QUỐC TẾ VIỆT NAM 2024

Pictures of the first day of the Vietnam International Defence Expo 2024





Ứng dụng của vũ khí công nghệ cao và thiết bị không người lái trong các hoạt động quân sự hiện tại và tương lai

Trong khuôn khổ Triển lãm quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024, chiều ngày 19-12 đã diễn ra hội thảo chuyên đề "Vũ khí trang bị công nghệ cao; thiết bị không người lái - Ứng dụng trong các hoạt động quân sự hiện tại và tương lai", thu hút sự tham gia của các cơ quan, đơn vị quốc phòng, doanh nghiệp trong nước và quốc tế cùng các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực công nghiệp quốc phòng.

Phát biểu khai mạc hội thảo, thay mặt Ban Tổ chức, Thiếu tướng Dương Văn Yên, Phó Chủ nhiệm Tổng cục Công nghiệp quốc phòng nhấn mạnh: Trong lĩnh vực quốc phòng, Việt Nam kiên định xây dựng lực lượng quân đội chính quy, tinh nhuệ, hiện đại, đồng thời phát triển nền công nghiệp quốc phòng tự chủ, lưỡng dụng, gắn liền với hội nhập quốc tế. Trong bối cảnh các thách thức an ninh phi truyền thống gia tăng, việc phát triển và ứng dụng công nghệ quốc phòng hiện đại, đặc biệt là các thiết bị không người lái, đóng vai trò then chốt trong việc bảo đảm hòa bình, ổn định và chủ quyền quốc gia. Hội thảo này không chỉ là cơ hội để các đơn vị chia sẻ kinh nghiệm, giới thiệu công nghệ tiên tiến mà còn mở ra những định hướng hợp tác mới, góp phần nâng cao năng lực quốc phòng Việt Nam và thúc đẩy hòa bình, ổn định khu vực.

Hội thảo bao gồm nhiều tham luận quan trọng, tập trung vào các xu hướng công nghệ quốc phòng hiện đại và ứng dụng thực tiễn. Trong đó, Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) trình bày các phương pháp trinh sát, phát hiện phương tiện bay không người lái (UAV) và xu hướng phát triển vũ khí hỏa lực mềm để phòng, chống UAV hiệu quả.

Học viện Kỹ thuật Quân sự nêu bật xu hướng công nghệ hiện tại và tương lai của các phương tiện không người lái, nhấn mạnh vai trò của UAV trong các hoạt động quân sự hiện đại.

Công ty Đông Giang giới thiệu giải pháp phát hiện và định vị xạ thủ bộ binh, pháo binh bằng UAV, góp phần nâng cao khả năng tác chiến.

Thiếu tướng Dương Văn Yên, Phó Chủ nhiệm Tổng cục Công nghiệp quốc phòng, phát biểu khai mạc hội thảo.

Tập đoàn Thales (Pháp) trình bày về kỷ nguyên mới cho các giải pháp C-UAS, cung cấp công nghệ tiên tiến trong việc đối phó với UAV và các mối đe dọa trên không. Nhà máy Z113 (Tổng cục Công nghiệp quốc phòng) giới thiệu thiết bị bay không người lái với tính lưỡng dụng trong quân sự và dân sự, đặc biệt trong phòng cháy, chữa cháy và cứu hộ cứu nạn.

Hội thảo đã mang lại nhiều giá trị thực tiễn, không chỉ tạo diễn đàn trao đổi học thuật mà còn mở ra các cơ hội hợp tác mới trong lĩnh vực công nghiệp quốc phòng.

Seminar Highlights Strategic Applications of High-Tech Weapons and Unmanned Systems in Military Operations

The participants at the workshop

Within the framework of the Vietnam International Defence Expo 2024, on December 19 in Hanoi, a thematic seminar, entitled "High-tech Weapons and Equipment; Unmanned aerial vehicle - Applications in Current and Future Military Operations," was held, attracting the participation of defense agencies, units, domestic and international businesses and leading experts in defense industry sector.

In his opening speech, Major General Duong Van Yen, Deputy Director of the General Department of Defence Industry, emphasised that in the field of defence, Vietnam is steadfast in building a standardised, elite, modernised military force, while developing a self-reliant, dual-use, internationally-integrated defence industry. In the context of increasing non-traditional security challenges, the development and application of modern defence technology, especially unmanned devices, play a key role in ensuring peace, stability and sovereignty of a nation. Therefore, according to Major General Duong Van Yen, this seminar not only serves as an opportunity for units to share experiences and introduce advanced technology, but also gives new directions for cooperation, contributing to improving Vietnam's defense capacity and promoting regional peace and stability.

Many important presentations at the event focused on modern defense technology trends and practical applications. The Military Industry-Telecoms Group (Viettel) presented methods of reconnaissance, detection of unmanned aerial vehicles (UAVs) and trends in developing soft-fire weapons to counter UAVs effectively.

The Military Technical Academy highlighted current and future technology trends of unmanned vehicles, emphasising the role of UAVs in modern military operations. Meanwhile, Dong Giang Company introduced a solution to detect and locate infantry and artillery gunners using UAVs, helping improve practical combat capabilities.

France's Thales Group presented a new era for C-UAS solutions, providing advanced technology in dealing with UAVs and aerial threats. Factory Z113 under the General Department of Defence Industry introduced UAVs for both military and civil purposes, particularly in fire prevention, fire fighting and rescue operations.

The seminar brought about many practical values, not only creating a forum for academic exchange but also opening up new opportunities for cooperation in the field of defence industry.

TỔNG CỤC CÔNG NGHIỆP QUỐC PHÒNG

Tổng cục Công nghiệp quốc phòng là cơ quan giúp Bộ Quốc phòng Việt Nam thực hiện chức năng quản lý nhà nước về công nghiệp quốc phòng; hoạch định chính sách; xây dựng, ban hành các văn bản quy phạm pháp luật, kế hoạch phát triển công nghiệp quốc phòng. Đồng thời, Tổng cục Công nghiệp quốc phòng thực hiện quản lý các đầu mối trực thuộc gồm các viện nghiên cứu, nhà máy sản xuất, trường đào tạo, kho bảo quản vật tư.

Theo chức năng nhiệm vụ, Tổng cục Công nghiệp quốc phòng đã nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, sản xuất, sửa chữa được hầu hết các loại vũ khí, khí tài, đạn dược để trang bị cho lực lượng bộ binh; đóng mới, sửa chữa nhiều loại tàu quân sự và các loại tàu tuần tra, tàu bổ trợ trang bị cho các lực lượng thực hiện nhiệm vụ trên biển, trong đó có tàu tên lửa, tàu pháo hiện đại, tàu cứu hộ tàu ngầm, tàu cảnh sát biển, tàu tuần tra có lượng giãn nước hơn 2.000 tấn; chế tạo thành công và đưa vào sử dụng các loại UAV trinh sát, UAV chiến đấu; robot trinh sát và chiến đấu mặt đất; xe chiến đấu bộ binh; khí tài quan sát ngắm bắn ngày, đêm; khí tài nghi binh, nghi trang... Đặc biệt, hiện nay, Tổng cục Công nghiệp quốc phòng đã làm chủ một số công nghệ nền, công nghệ lõi, sản xuất được một số loại vũ khí có ý nghĩa chiến lược hiện đại, có khả năng tự động hóa cao; nghiên cứu, chế tạo các loại thuốc phóng, thuốc nổ mạnh; vật tư kỹ thuật đặc chủng... đạt trình độ khoa học - công nghệ ngang tầm khu vực và thế giới.

Phát huy dây chuyền, trang thiết bị hiện có, với nguồn nhân lực ngày càng được nâng cao về trình độ, tay nghề, Tổng cục Công nghiệp quốc phòng còn đẩy mạnh sản xuất các mặt hàng kinh tế phục vụ dân sinh và xuất khẩu. Nhiều sản phẩm kinh tế do các nhà máy quốc phòng sản xuất đã khẳng định được uy tín, thương hiệu và sức cạnh tranh trên thị trường như: Tàu vận tải, tàu khách, du thuyền, xuồng các loại, pháo hoa, vật liệu nổ công nghiệp, sản phẩm cơ khí, điện tử, điện cơ, luyện kim, hóa chất, cao su kỹ thuật, thiết bị bay, hàng dân dụng xuất khẩu... Đặc biệt, đã xuất khẩu nhiều gam tàu kinh tế và tàu bổ trợ quân sự, các chi tiết, cụm chi tiết vũ khí và xuất khẩu vật liệu nổ với giá trị hợp đồng lớn.

Trong những năm qua, Tổng cục Công nghiệp quốc phòng cũng tích cực, chủ động đẩy mạnh hợp tác, hội nhập quốc tế về công nghiệp quốc phòng. Thông qua các hoạt động đối ngoại quân sự, hợp tác quốc phòng và tham gia các hội thảo, hội chợ, triển lãm quốc tế... đã góp phần quảng bá, nâng cao hình ảnh, uy tín của Quân đội và Công nghiệp quốc phòng Việt Nam đến với bạn bè trên thế giới, tạo điều kiện cho các đơn vị, doanh nghiệp tiếp cận thông tin, xúc tiến thương mại, hợp tác chuyển giao công nghệ, nghiên cứu, sản xuất vũ khí, trang bị kỹ thuật tiên tiến, hiện đại.

Trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư phát triển mạnh mẽ, cùng với bề dày truyền thống gần 80 năm xây dựng, trưởng thành, Tổng cục Công nghiệp quốc phòng đang tích cực nghiên cứu ứng dụng các thành tựu khoa học - công nghệ mới, đảm bảo đủ năng lực nghiên cứu thiết kế, chế tạo, sản xuất nhiều chủng loại vũ khí, trang bị kỹ thuật mới, hiện đại, có ý nghĩa chiến lược, qua đó nâng cao trình độ, sức mạnh và khả năng sẵn sàng chiến đấu của các lực lượng vũ trang, đáp ứng yêu cầu xây dựng Quân đội nhân dân Việt Nam cách mạng, chính quy, tinh nhuệ, hiện đại, thiết thực góp phần nâng cao tiềm lực quốc phòng, an ninh quốc gia, bảo vệ vững chắc Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa trong mọi tình huống.

GENERAL DEPARTMENT OF DEFENCE INDUSTRY

The General Department of Defence Industry (GDDI) is an agency that assists the Ministry of National Defence of Vietnam in state management of the defence industry; policy-making; preparation and issuance of legal documents and development plans for the defence sector. The GDDI's affiliates include research institutes, factories, vocational schools, and specialised warehouses.

According to its functions and tasks, the GDDI has researched, designed, manufactured, produced, and repaired most types of weapons, equipment, and ammunition to equip the infantry force; built and repaired many types of military, patrol and auxiliary ships, including missile cutters, modern gunboats, submarine rescue vessels, coast guard ships, and patrol ships with a displacement of more than 2,000 tonnes. It has successfully manufactured and put into use different types of UAVs for reconnaissance and combat, ground reconnaissance and combat robots, infantry fighting vehicles; day and night observation/aiming devices, and decoys. Attentively, the GDDI has mastered a number of basic and core technologies, produced some modern weapons with strategic significance and high automation capabilities; researched and manufactured many types of propellants, high explosives; specialised materials with the level of science and technology on par with the region and the world.

With existing production lines and equipment, and increasingly-skillful and qualified human resources, the GDDI has increased the production of commercial products for civilian use and for export. Many products have affirmed their reputation, brand and competitiveness in the market such as cargo ships, passenger ships, yachts, boats, fireworks, industrial explosives, mechanical products, exported commercial products, and more. Notably, the GDDI has exported many types of commercial and military auxiliary ships, weapon parts and clusters, and explosives with large contract values.

In recent times, the GDDI has proactively promoted international cooperation and integration in defence industry. Its participation in external military affairs, defence cooperation, international seminars, fairs and expos have contributed to popularising enhancing the image and prestige of the Vietnamese military and the defense sector among friends worldwide, creating conditions for units and enterprises to get access to information, promote cooperation, research, and produce advanced and modern weapons and technical equipment.

In the context of the strong development of the Industry 4.0, and with nearly 80 years of deveopment, the GDDI has actively researched and applied new scientific and technological achievements, been capable of researching, designing, manufacturing, and producing a number of new, modern, and strategically-significant weapons and technical equipment, thereby improving professionalism, strength and combat readiness capability of the armed forces, meeting the requirement of building a revolutionary, standardised, elite, modernised Vietnam People's Army, contributing to improving national defense and security potential, firmly safeguarding the socialist Fatherland of Vietnam in any situations.

CÔNG TY SECAMIC

SECAMIC là công ty nổi tiếng của Pháp, chuyên cung cấp dịch vụ và hỗ trợ hàng không toàn diện, là đối tác lý tưởng cho mọi giai đoạn phát triển dự án hàng không.

Được thành lập từ năm 1986, SECAMIC đã mở rộng chuyên môn với nhiều dịch vụ, từ cung cấp phụ tùng cơ khí, bán máy bay đến thực hiện các dự án quy mô lớn nhằm nâng cao năng lực của một tổ chức không quân hoặc hàng không dân dụng.

DANH MỤC DỊCH VỤ ĐA DẠNG CỦA SECAMIC

Bán máy bay và thiết bị: SECAMIC hỗ trợ việc mua, bán máy bay, mô phỏng, máy bay giám sát, cả mới và đã qua sử dụng, cũng như cung cấp vũ khí và thiết bị hỗ trợ mặt đất. Điều này đảm bảo khách hàng có quyền tiếp cận với các máy bay chất lượng cao, sẵn sàng thực hiện nhiệm vụ, đáp ứng yêu cầu hoạt động.

Bảo trì và hiện đại hóa: Công ty cung cấp dịch vụ bảo trì, tích hợp hệ thống và hiện đại hóa nhiều loại máy bay khác nhau. Dù là nâng cấp hệ thống điện tử hàng không hay tích hợp công nghệ tiên tiến, SECAMIC đảm bảo hiệu suất tối ưu và kéo dài tuổi thọ sản phẩm.

Hỗ trợ kỹ thuật và đào tạo: SECAMIC cung cấp một loạt các dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật, bao gồm bảo trì trong quá trình vận hành, đào tạo bay ban đầu và các khóa học nhập môn dành cho kỹ thuật viên và nhân viên bảo trì. Chương trình đào tạo toàn diện này hỗ trợ các nhân viên vận hành và bảo trì làm chủ cả hệ thống máy bay cơ bản và nâng cao.

Cung ứng thiết bị và hậu cần: Với kinh nghiệm sâu rộng trong lĩnh vực hậu cần, SECAMIC cung cấp các bộ phận máy bay, dịch vụ bảo trì, sửa chữa và đại tu, cũng như trang thiết bị bay chuyên dụng cho phi hành đoàn. Các giải pháp hậu cần của công ty được thiết kế để đảm bảo trạng thái sẵn sàng hoạt động liên tục cho cả các đội bay quân sự và hàng không dân dụng.

CÁC CÔNG TY CON CHUYÊN BIỆT VÀ NĂNG LỰC

SEREP: Được mua lại vào năm 2008, SEREP là công ty công nghệ cao, được chứng nhận theo tiêu chuẩn ISO 9001. Công ty chuyên thiết kế, sản xuất và bảo trì các thiết bị sử dụng năng lượng khí nén hoặc thủy lực áp suất cao. Sản phẩm của SEREP bao gồm van chuyên dụng, bộ điều chỉnh áp suất, van điện từ và bộ lọc được sử dụng trong các ứng dụng hàng không tiên tiến. Công ty cũng thành thạo trong các dịch vụ bảo trì, sửa chữa và đại tu (MRO), bao gồm việc tái kiểm định định kỳ các bình chịu áp lực, đồng thời phát triển các băng thử nghiệm cho mục đích quân sự và dân dụng.

SECAERO: Năm 2017, SECAMIC đã mua lại SECAERO, một công ty tại Pháp được chứng nhận ISO 9001, EN 9100 và EN 9110, nổi tiếng với chuyên môn hiện đại hóa trực thăng và công nghệ nhìn đêm. SECAERO thiết kế và sản xuất hệ thống chiếu sáng tương thích với thiết bị nhìn đêm cho buồng lái, cũng như các giải pháp hạ cánh trên địa hình gồ ghề. Các giải pháp hoạt động của SECAERO còn bao gồm hệ thống tự vệ, bảo vệ tự động và bọc giáp cho máy bay, thể hiện khả năng hiện đại hóa tiên tiến của công ty.

HIỆN DIỆN TRÊN TOÀN CẦU

Mạng lưới quốc tế của SECAMIC được hỗ trợ bởi các văn phòng chiến lược trên toàn thế giới:

SECAMIC Brazil: Đặt tại Rio de Janeiro, chi nhánh này cung cấp hỗ trợ kỹ thuật và thương mại 24/7 cho các đội bay dân sự và quân sự tại Nam Mỹ. SECAMIC Brazil đại diện cho các nhà sản xuất châu Âu và đáp ứng hiệu quả nhu cầu MRO.

SECALEAP: Đặt tại São José dos Campos, Brazil, SECALEAP là một trạm MRO được phê duyệt bởi những tập đoàn danh tiếng như SAFRAN Aerosystems và AERO SEKUR. SECALEAP chuyên bảo trì thiết bị an toàn, bao gồm các bộ kit nâng đỡ khẩn cấp, và tuân thủ các tiêu chuẩn nghiêm ngặt EASA và FAA.

SECAMIC Trung Đông (ME): Đặt tại Dubai, SECAMIC ME hỗ trợ các đội bay hoạt động của UAE và các quốc gia khác trong khu vực Trung Đông, đáp ứng nhanh chóng và hiệu quả các nhu cầu kỹ thuật và hậu cần.

SECAMIC Chile: Văn phòng này đáp ứng nhu cầu hoạt động và MRO của lực lượng Không quân, Lục quân và Hải quân Chile.

SECAMIC Bắc Mỹ: Trụ sở tại Fort Lauderdale, Florida, phục vụ các nhà khai thác dân sự và quân sự, đảm bảo hỗ trợ hiệu quả tại địa phương.

SẴN SÀNG HOẠT ĐỘNG VÀ HIỆN ĐẠI HÓA

SECAMIC nổi tiếng với việc duy trì khả năng sẵn sàng hoạt động, cung cấp các hợp đồng hỗ trợ tại chỗ, cung cấp phụ tùng thay thế và dịch vụ bảo trì toàn diện. Dịch vụ hiện đại hóa của công ty tích hợp các cảm biến và hệ thống tiên tiến trên nhiều loại máy bay khác nhau, đảm bảo khách hàng nhận được các cấu hình tối ưu để đáp ứng nhu cầu nhiệm vụ cụ thể. Cách tiếp cận hợp tác của SECAMIC cho phép khách hàng hưởng lợi từ các chương trình đào tạo và hỗ trợ được tùy chỉnh, giúp nâng cao kỹ năng của phi hành đoàn và kỹ sư bảo trì. Dịch vụ hỗ trợ hoạt động của công ty đa dạng, từ cung cấp phụ tùng, nâng cấp hệ thống đến cung cấp thiết bị hỗ trợ mặt đất, đảm bảo khả năng sẵn sàng của đội bay.

CAM KẾT XUẤT SẮC

Cam kết của SECAMIC đối với chất lượng được củng cố bởi sự hợp tác với các tổ chức hàng đầu và việc tuân thủ các tiêu chuẩn chất lượng và tiêu chuẩn hàng không nghiêm ngặt. Sự cống hiến này định vị SECAMIC như một đối tác đáng tin cậy cho các cơ quan nhà nước và tổ chức hàng không trên toàn thế giới, cung cấp các sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao với giá cả cạnh tranh. Với hàng thập kỷ kinh nghiệm và mạng lưới các chuyên gia có tay nghề cao, SECAMIC khẳng định vị trí là một nhà lãnh đạo trong ngành hàng không, kết hợp đổi mới, dịch vụ toàn diện và phạm vi hoạt động toàn cầu để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của khách hàng.

SECAMIC is a renowned French company specializing in comprehensive aeronautical support and services, positioning itself as the ideal partner for every phase of aeronautical project development.

Established in 1986, SECAMIC has expanded its expertise to cover a vast range of services, from supplying mechanical parts and aircraft sales to executing full-scale projects encompassing the complete capabilities of an air force or civil aviation organization.

SECAMIC'S DIVERSE SERVICE PORTFOLIO INCLUDES

Aircraft and Equipment Sales: SECAMIC facilitates the acquisition and sale of aircraft, simulators, surveillance planes, both new and pre-owned, as well as armament supply and Ground Support Equipment (GSE). This ensures clients have access to high-quality, mission-ready aircraft tailored to their operational requirements.

Maintenance and Modernization: The company excels in providing maintenance services, system integration, and modernization of various types of aircraft. Whether its upgrading avionics or incorporating state-of-the-art technology, SECAMIC ensures optimal performance and extended lifespan of its clients' assets.

Technical Support and Training: SECAMIC offers a full spectrum of technical support, including Maintenance in Operational Conditions (MCO), initial flight training, and pre-entry level courses for technicians and maintainers. This comprehensive training supports operators and maintenance staff in mastering both basic and advanced aircraft systems.

Logistics and Equipment Supply: With extensive experience in logistics, SECAMIC provides aircraft parts, Maintenance Repair & Overhaul (MRO) services, and specialized aircrew flight equipment. The company's logistics solutions are designed to ensure uninterrupted operational readiness for both military and civil aviation fleets.

SPECIALIZED SUBSIDIARIES AND CAPABILITIES

SEREP: Acquired in 2008, SEREP is a high-tech French subsidiary of SECAMIC, certified to ISO 9001 standards. It focuses on the design, production, and maintenance of equipment involving pneumatic energy or high-pressure hydraulics. SEREP's product range includes specialized valves, pressure regulators, solenoid valves, and filters used in advanced aeronautical applications. The company is also proficient in MRO services, including periodic requalification of pressure vessels, and develops bespoke test benches for military and civil purposes.

SECAERO: In 2017, SECAMIC expanded its capabilities with the acquisition of SECAERO, an ISO 9001, EN 9100, and EN 9110 certified company in France, known for its expertise in helicopter modernization and night vision technology. SECAERO designs and produces NVG-compatible lighting systems for cockpits, as well as solutions for rough terrain landings. SECAERO's operational solutions also include self-defense, self-protection, and aircraft armoring, demonstrating its advanced modernization capabilities.

GLOBAL PRESENCE

SECAMIC's international reach is supported by strategic offices worldwide:

SECAMIC Brazil: Based in Rio de Janeiro, this branch provides 24/7 commercial and technical support for civil and military fleets in South America. It represents European OEMs and responds efficiently to MRO needs.

SECALEAP: Located in São José dos Campos, Brazil, SECALEAP is an MRO station approved by renowned groups like SAFRAN Aerosystems and AERO SEKUR. It specializes in the maintenance of safety equipment, including emergency buoyancy kits, and adheres to stringent EASA and FAA standards.

SECAMIC Middle East (ME): Situated in Dubai, SECAMIC ME supports the operational fleets of the UAE and other Middle Eastern countries, providing swift and effective responses to logistical and technical requirements.

SECAMIC Chile: This office meets the operational and MRO needs of the Chilean Air Force, Army, and Navy.

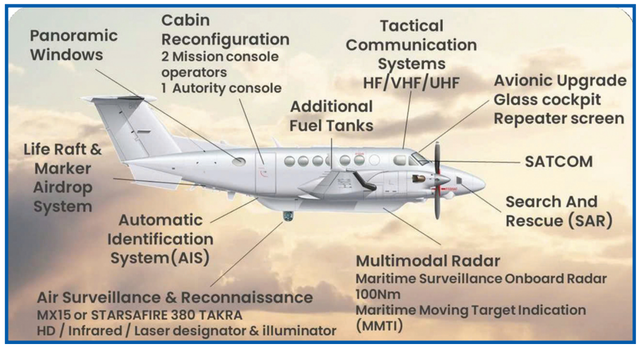
SECAMIC North America: Based in Fort Lauderdale, Florida, this office serves civil and military operators, ensuring efficient local support.

EXPERTISE IN OPERATIONAL READINESS AND MODERNISATION

SECAMIC is known for maintaining operational readiness, offering customized contracts that include on-site support, spare parts supply, and comprehensive maintenance services. The company's modernization services integrate sensors and advanced systems on various aircraft, ensuring clients receive optimal configurations to meet mission-specific needs. SECAMIC's collaborative approach allows clients to benefit from tailored training and support programs that enhance the skills of flight crews and maintenance engineers. Its operational support services cover all aspects, including spare parts supply, system upgrades, and GSE provision, ensuring consistent fleet readiness.

COMMITMENT TO EXCELLENCE

SECAMIC's commitment to quality is reinforced by its partnerships with top-tier organizations and adherence to strict airworthiness and quality standards. This dedication positions SECAMIC as a reliable partner for state agencies and aviation organizations worldwide, offering top-quality products and services at competitive prices. With decades of experience and a network of skilled professionals, SECAMIC stands as a leader in the aeronautical industry, combining innovation, comprehensive service, and global reach to meet the evolving needs of its clients.



INDRA PHÁT TRIỂN CÁC HỆ THỐNG TIÊN TIẾN CHO CÁC QUÂN ĐỘI CAO CẤP NHẤT THẾ GIỚI

INDRA là công ty hàng đầu trong lĩnh vực quốc phòng và an ninh. Công ty cung cấp hệ thống cho năm lĩnh vực hoạt động: Đất liền, Biển, Không quân, Không gian và Không gian mạng. Indra đóng vai trò chủ chốt trong các chương trình quan trọng như phát triển máy bay chiến đấu Eurofighter, máy bay vận tải quân sự A400M, trực thăng Tiger, xe tăng Leopard, tàu LHD và F100, tàu ngầm S80, hệ thống Galileo, hệ thống giám sát và theo dõi các vật thể trong không gian (SST) của châu Âu, chòm sao vệ tinh quan sát Trái đất Copernicus và vệ tinh Paz, cùng nhiều chương trình khác.

Công ty hiện là điều phối viên quốc gia của chương trình NGWS/FCAS, phát triển hệ thống không chiến châu Âu trong tương lai, một hệ thống bao gồm máy bay thế hệ thứ sáu được hộ tống bởi một số máy bay không người lái hoặc tàu sân bay cùng trong một đám mây chiến đấu. Đây hiện là dự án quốc phòng đầy tham vọng và tiên tiến nhất về mặt công nghệ đang được tiến hành ở châu Âu.

Công ty cũng đang tiến hành quá trình phát triển Eurofighter, phát triển khinh hạm F110 tương lai cho Hải quân Tây Ban Nha và triển khai hệ thống nhiệm vụ trong xe bọc thép 8x8 Dragon mới cho Lục quân Tây Ban Nha. Công ty cam kết đổi mới và được Ủy ban châu Âu lựa chọn để thúc đẩy hơn 50 chương trình nghiên cứu và phát triển (R&D) trên tất cả các lĩnh vực quốc phòng, không chỉ tìm cách cung cấp các khả năng tiên tiến mà còn củng cố cơ sở công nghiệp quốc phòng của châu lục.

Indra cũng duy trì vị thế lãnh đạo mạnh mẽ trong việc phát triển hệ thống phòng không, cung cấp khả năng bao phủ toàn diện cho nhiệm vụ này.

Về mặt giám sát, công ty đã phát triển các dòng radar Lanza 3D, được xuất khẩu cho quân đội ở năm châu lục và hiện đang được NATO vận hành, trong khi hệ thống AIRDEF của Indra bao gồm các nhu cầu chỉ huy và kiểm soát; hệ thống thông tin liên lạc SCV bao gồm sự phối hợp; và hệ thống COAAS bao gồm các hoạt động phòng không. Indra cũng bảo vệ chống lại các cuộc tấn công tầm gần tiềm tàng từ máy bay không người lái nhỏ bằng hệ thống Crow, một giải pháp đã được quân đội một số nước lựa chọn và chứng minh là rất hiệu quả trong các nhiệm vụ thực tế . Đây là một hệ thống có radar và các cảm biến quang điện và tần số vô tuyến khác nhau cung cấp khả năng điều khiển và vận hành tích hợp từ hệ thống chỉ huy có khả năng xác định cách tấn công và phản ứng phù hợp nhất mà hệ thống gây nhiễu của nó tiến hành, chặn các liên kết truyền thông và tín hiệu GPS mà máy bay không người lái sử dụng. Hệ thống này cũng có thể được tích hợp với các hệ thống đối phó mang tính chế áp cứng khác và tạo sự khác biệt nhờ tính linh hoạt để tương tác với tất cả các loại cảm biến của riêng Indra hoặc của các nhà sản xuất bên thứ ba, có thể được điều chỉnh theo nhu cầu của từng quân đội.

Gần đây, công ty cũng đã phát triển một cảm biến tiên tiến để bảo vệ xe bọc thép khỏi các cuộc tấn công của máy bay không người lái và đạn pháo các loại. Đó là hệ thống Nemus, một radar băng tần S 3D AESA kỹ thuật số có độ phân giải cao và độ chính xác góc, có khả năng phát hiện, theo dõi quỹ đạo và ước tính thời điểm va chạm, nhằm triển khai các biện pháp đối phó tự vệ thích hợp. Indra không chỉ xuất sắc trong lĩnh vực này với tư cách là một trong những nhà sản xuất radar và cảm biến hàng đầu thế giới mà còn là đơn vị tiên phong trong việc phát triển các hệ thống chỉ huy và kiểm soát tiên tiến nhất. Bằng chứng cho điều này là công ty đã được chọn để dẫn đầu quá trình phát triển hệ thống chỉ huy và kiểm soát chiến lược EC2 tại châu Âu, hệ thống này sẽ được Liên minh châu Âu (EU) sử dụng để tạo điều kiện thuận lợi cho việc phối hợp các hoạt động quân sự đa quốc gia liên quan đến quân đội các nước. Indra cũng nổi bật vì đã phát triển và làm việc không ngừng trong quá trình phát triển hệ thống quản lý chiến trường chiến thuật (BMS), một trong những hệ thống tiên tiến nhất trên thị trường và được Lục quân Tây Ban Nha sử dụng. Hệ thống này tạo điều kiện thuận lợi cho các đơn vị dã chiến phối hợp hành động.

Trong lĩnh vực phòng thủ điện tử, các hệ thống tự bảo vệ tích hợp của công ty được chứng nhận và hoạt động trên hơn 20 loại nền tảng. Công ty là nhà cung cấp bộ thu cảnh báo mối đe dọa radar cho A400M và có các hệ thống tự bảo vệ hoạt động trên các nền tảng cánh cố định và cánh quay toàn cầu.

Trong phân khúc hàng hải, công ty cung cấp các hệ thống của mình cho các xưởng đóng tàu chính trên thế giới. Và trong phân khúc trên bộ, Indra là một trong ba công ty duy nhất trên thế giới đã chứng nhận hệ thống thẩm vấn bạn-thù của mình về khả năng tương tác trong các lực lượng đa quốc gia.

Indra cũng là công ty dẫn đầu trong việc phát triển Hệ thống truyền thông tiên tiến. Công ty cung cấp thiết bị đầu cuối truyền thông vệ tinh cho Tây Ban Nha (mạng SECOMSAT), Pháp (mạng Syracuse) và Brazil (mạng SISCOMIS). Công ty cũng đóng vai trò quan trọng trong chương trình SOFT của châu Âu. Chương trình này đang phát triển hệ thống radio phần mềm và radio dung lượng cao trong tương lai.

Trong lĩnh vực mô phỏng, Indra là một trong những công ty hàng đầu thế giới trong lĩnh vực này. Công ty đã cung cấp 200 máy mô phỏng cho khoảng 20 quốc gia và 50 khách hàng. Công ty có số lượng máy mô phỏng cánh quay được chứng nhận lớn nhất.

Trong lĩnh vực giám sát bờ biển ứng dụng kép, hơn 5.000km biên giới trên khắp thế giới được bảo vệ bằng công nghệ Indra.

Indra là công ty đa quốc gia chuẩn mực của Tây Ban Nha và là một trong những công ty quốc phòng, không lưu và vũ trụ hàng đầu thế giới. Công ty thuộc Tập đoàn Indra, một công ty mẹ thúc đẩy tiến bộ công nghệ, sở hữu cả Indra và Minsait - công ty hàng đầu về chuyển đổi số và công nghệ thông tin tại Tây Ban Nha và Mỹ Latinh.

Trong năm tài chính 2023, Tập đoàn Indra đã công bố doanh thu tổng cộng 4,343 tỷ euro, với hơn 57.000 nhân viên, có mặt tại 46 quốc gia và hoạt động kinh doanh tại hơn 140 quốc gia.

INDRA DEVELOPS CUTTING-EDGE SYSTEMS FOR THE WORLD'S MOST ADVANCED MILITARIES

INDRA is a leading company in the defense and security sector. It provides systems for all five domains of operations: Land, Sea, Air, Space and Cyberspace. It has played a key role in key programs such as the development of the Eurofighter combat aircraft, the A400M military transport aircraft, the Tiger helicopter, the Leopard tank, the LHD and F100 ships, the S80 submarine, the Galileo system, the European system for surveillance and tracking of objects in space (SST), the Copernicus constellation of Earth observation satellites and the Paz satellite, among others.

The company is currently the national coordinator of the NGWS/FCAS program, developing the European air combat system of the future, a system composed of a sixth-generation aircraft that will fly escorted by several drones or carriers operating within a combat cloud. This is currently the most ambitious and technologically advanced defense project underway in Europe.

It is also working in parallel on the evolution of the Eurofighter, the development of the future F110 frigate for the Spanish Navy and the implementation of its mission system in the new 8x8 Dragon armored vehicle for the Spanish Army. It is also a company committed to innovation and selected by the European Commission to foster more than 50 R&D programs covering all areas of defense, which not only seek to provide cutting-edge capabilities, but also to strengthen the continent's defense industrial base.

It also maintains a strong leadership in the development of Air Defense Systems, which provide comprehensive cover of this type of mission.

With regard to surveillance, it has developed the Lanza 3D family of radars, which it has exported to armies on five continents and is currently operated by NATO, while its AIRDEF system covers command and control needs; its SCV communications system covers coordination; and its COAAS system anti-aircraft operations. The company also covers protection against potential close-range attacks from small drones with its Crow system, a solution that has already been selected by several armies and proven highly effective in real missions. It is a system that has a radar and different radio frequency and electro-optical sensors provide integrated control and operation from a command and control system equipped with powerful algorithms capable of identifying the type of attack and selecting the most appropriate type of response that its jamming system is responsible for launching, blocking communication links and GPS signals used by the drone. This system can also be integrated with other hardkill countermeasure systems and is distinguished precisely by its flexibility to interoperate with all types of Indra's own sensors or those of third party manufacturers, which can be adapted to the needs of each army.

More recently, it has also developed an advanced sensor to protect armored vehicles against drone attacks and projectiles of all kinds. This is Indra's Nemus system, an AESA full digital 3D S-band radar with high resolution and angular accuracy capable of detecting, tracking trajectory and estimating moment of impact, with a view to deploying appropriate self-protection countermeasures. The company excels in this field not only as one of the world's leading manufacturers of radars and sensors, but also as a trailblazer in the development of the most advanced command and control systems. Proof of this is that it has been selected to lead the development of the EC2 strategic command and control system in Europe, which will be used by the EU to facilitate the coordination of multinational military operations involving different militaries. Indra also stands out for having developed and working on the constant evolution of the tactical battlefield management system (BMS), one of the most advanced on the market and used by the Spanish Army, which facilitates the coordination of the movements of its field units.

In the area of Electronic Defense, its integrated self-protection systems are certified and operational on more than 20 types of platforms. It is the supplier of the radar threat warning receiver for the A400M, and has self-protection systems operating on fixed and rotary wing platforms worldwide.

In the marine segment, it supplies its systems to the world's main shipyards. And in the land segment, it is one of only three companies worldwide to have certified its friend-to-foe interrogation system for interoperability in multinational forces.

Indra is also a leader in the development of Advanced Communications Systems. It supplies satellite communication terminals for Spain (SECOMSAT network), France (Syracuse network) and Brazil (SISCOMIS). It also plays a key role in the European SOFT program, which is developing the software radio system and high-capacity radio of the future.

In simulation, Indra is one of the world leaders in the sector. It has delivered 200 simulators to some twenty countries and fifty customers. The company has the largest number of certified rotary wing simulators. In the field of dual-application coastal surveillance, more than 5,000 km of borders around the world are armored with Indra technology.

Indra is the Spanish benchmark multinational and one of the leading global defense, air traffic and space companies. It is part of the Indra Group, a holding company that fosters technological progress, which includes Indra and Minsait, a leader in digital transformation and information technologies in Spain and Latin America.

In the 2023 financial year, Indra Group posted revenues totaling €4.343 billion, with more than 57,000 employees, a local presence in 46 countries and business operations in over 140 countries.

HTI GROUP

HTI Group là doanh nghiệp công nghệ hàng đầu tại Việt Nam, chuyên sản xuất và cung cấp các sản phẩm, giải pháp ứng dụng công nghệ mới phục vụ cho Chính phủ, cơ quan an ninh điều tra, tổ chức, doanh nghiệp,... HTI Group đã cho ra đời nhiều sản phẩm công nghệ, các hệ thống giám sát thông minh, các hệ thống quản lý doanh nghiệp, hệ thống định vị vệ tinh hay các giải pháp phân tích dữ liệu số, các sản phẩm ứng dụng AI, Big Data,... Đồng thời, HTI Group cũng là nhà phân phối độc quyền của nhiều thương hiệu hàng đầu thế giới, mang đến các sản phẩm chất lượng cao cùng dịch vụ khách hàng tốt nhất tại thị trường Việt Nam. Danh mục sản phẩm HTI Group cung cấp rất đa dạng và đáp ứng mọi yêu cầu khắt khe nhất từ các khách hàng, bao gồm:

1. Các trang thiết bị và giải pháp cho các lực lượng vũ trang, cơ quan điều tra, cơ quan hành pháp, đặc biệt là các sản phẩm phục vụ cho lực lượng kỹ thuật hình sự, lực lượng an ninh điều tra, cảnh sát điều tra, an ninh mạng và tình báo.
2. Các giải pháp công nghệ, các sản phẩm ứng dụng công nghệ mới (AI, Blockchain, Machine Learning,...); nghiên cứu và sản xuất các sản phẩm, thiết bị phần cứng, phần mềm "Made in Vietnam".
3. Các dịch vụ, giải pháp bảo mật dữ liệu, an toàn thông tin, tư vấn điều tra về rò rỉ dữ liệu, tư vấn về giải mã dữ liệu bị mã hóa, các giải pháp hàng đầu về giám định kỹ thuật số cũng như khôi phục dữ liệu điện tử.
4. Các trang thiết bị khoa học kỹ thuật trong các lĩnh vực: Giáo dục, y tế, cơ khí, tự động hóa, đo lường, hóa học, kiểm nghiệm, vật lý, sinh học và môi trường.

MỘT SỐ SẢN PHẨM NỔI BẬT

Smart Fusion: Giải pháp phân tích dữ liệu CCTV - camera thông minh bằng AI, giúp các cơ quan chức năng giám sát toàn bộ hoạt động giao thông trên địa bàn. Hệ thống giúp theo dõi, phát hiện đồng thời để đưa ra cảnh báo giúp các đơn vị quản lý dễ dàng trong công việc bám sát địa bàn, phát hiện hành vi vi phạm an ninh trật tự.

Themis: Hệ thống giám sát, định vị mục tiêu di động theo thời gian thực. Hệ thống nhỏ, gọn, nhẹ, cho phép bí mật gắn trên phương tiện, hành lý của mục tiêu để xác định trực tuyến vị trí của mục tiêu thông qua vệ tinh hoặc các trạm phát sóng di động.

HVideo: Phần mềm chuyên dụng trong việc trích xuất và phục hồi dữ liệu video từ các thiết bị lưu trữ như ổ cứng, đầu ghi camera..., giúp khôi phục các file video bị hỏng, mất hoặc không thể mở do lỗi hệ thống. Với công nghệ tiên tiến, phần mềm này mang lại giải pháp hiệu quả cho việc khôi phục dữ liệu video quan trọng một cách nhanh chóng và chính xác.

HVar: Giải pháp ghi âm và ghi hình có âm thanh phục vụ hoạt động thẩm vấn, hỏi cung. Hệ thống này đảm bảo các yêu cầu về trình tự, thủ tục theo quy định của pháp luật, đảm bảo tính khách quan, bí mật, toàn vẹn dữ liệu và đáp ứng được nhu cầu thực tiễn của các lực lượng chức năng.

Video Insight: Hệ thống sử dụng công nghệ AI để phân tích và chuyển đổi tất cả các loại video thành dữ liệu thông minh có thể sử dụng được.

Neo Collect: Phần mềm sử dụng sức mạnh của trí tuệ nhân tạo để phân tích các dữ liệu trên các nền tảng mạng xã hội như Facebook, YouTube, TikTok, Zalo, Telegram, Instagram, báo chí trong và ngoài nước.

Neo Insight: Một giải pháp đột phá, sử dụng trí tuệ nhân tạo để nhận diện giọng nói trong tệp tin âm thanh, video, xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu giọng nói.

Horus PO2: Máy bay không người lái cất, hạ cánh thẳng đứng, thiết kế thông minh dạng mô-đun, cho phép triển khai nhanh chóng trong vòng chưa đầy 5 phút. Máy bay được trang bị camera nhiệt quang học cao cấp giúp khách hàng có góc nhìn thuận lợi khi thực hiện các nhiệm vụ trinh sát, tìm kiếm, thu thập thông tin. Horus được trang bị các linh kiện chuyên biệt giúp thu tín hiệu radar, bảo vệ thiết bị khỏi sóng điện từ, mang lại hiệu suất bay chính xác, thời gian bay lên đến 120 phút trong khi tăng cường tính ổn định khi bay.

Các sản phẩm, thiết bị khoa học phục vụ các hoạt động nghiên cứu, phân tích, kiểm nghiệm về sinh hóa, y tế, an toàn thực phẩm, dược phẩm, hóa chất, kiểm soát chất lượng môi trường như: Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS), máy quang phổ phát xạ plasma cảm ứng (ICP-MS), máy quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS), máy quang phổ hồng ngoại FTIR, máy sắc ký khí (GC), máy sắc ký lỏng (LC), máy sắc ký khí khối phổ (GC-MS), máy sắc ký lỏng khối phổ (LC-MSMS).

HTI Group is one of the leading technology enterprises in Vietnam, specialising in manufacturing and providing products and solutions using new technologies to serve the government, security investigation agencies, organisations, enterprises, etc. HTI Group has launched many technology products, smart surveillance systems, business management systems, positioning systems or data analysis solutions, and AI and big data application products. In addition, HTI Group is the exclusive distributor of many leading brands in the world, bringing high quality products and best customer service to the Vietnamese market. Our products and solutions are diverse and meet all the most stringent requirements from customers, including:

1. Equipment and solutions for armed forces, investigative agencies, law enforcement agencies, especially products for criminal technical forces, investigative security forces, police investigation, cyber security and intelligence.
2. Technology solutions, new technology application products (AI, Blockchain, Machine Learning,...); research and development of "Made in Vietnam" products, hardware and software.
3. Data security and information security services and solutions, consultation on investigating data leaks and decoding encrypted data, solutions for digital forensics and data recovery.
4. Scientific and technical equipment in education, medicine, mechanics, automation, measurement, chemistry, testing, physics, biology and environment.

FEATURED PRODUCTS

Smart Fusion: CCTV data analytics solution - smart cameras using AI to help functional agencies monitor all traffic activities in the area. The system helps to monitor, detect and issue warnings, allowing management units to easily monitor the area and detect violations of security and order.

Themis: A mobile real-time target monitoring and positioning system. It is small, compact, lightweight and can be covertly mounted on the targeted vehicle or luggage to provide on-line location via satellites or mobile transmitter stations.

Hvideo: A specialised software for extracting and recovering video data from storage devices such as hard drives, DVRs, etc. It helps recover corrupted, lost, or inaccessible video files due to system errors. With advanced technology, this software provides an effective solution for quickly and accurately recovering important video data.

HVar: An audio and video recording solution for interrogation and questioning activities. This system ensures compliance with legal requirements for order and procedure, objectivity, confidentiality and data integrity, and meets the practical needs of operational forces.

Video Insight: An intelligent solution driven by AI and deep learning that process video and transform it into intelligent data.

Neo Collect: A groundbreaking software that harnesses the power of AI to monitor and analyse data across various social media platforms, including Facebook, YouTube, TikTok, Zalo, Telegram, Instagram, as well as domestic and international news.

Neo Insight: A groundbreaking application that leverages AI to recognize speakers in audio and video files, giving them identities and storing them in its own voice print data bank.

Horus: Horus PO2 VTOL (vertical take-off and landing) with intelligent system design in modular form, allows rapid deployment in less than 5 minutes. Horus PO2 comes equipped with high optics thermal camera that gives customers a vantage point of view for reconnaissance, search, recure missions.... Featuring military-grade components which helps absorb radar signals, protecting equipment from electromagnetic waves, Horus delivers precision flight control performance, up to 120 minutes of flight endurance while enhanced flight stability.

- Scientific products and equipment for research, analysis, testing activities in biochemistry, medicine, food safety, pharmaceuticals, chemicals, environmental quality control, etc., such as Atomic Absorption Spectrometers (AAS), Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometers (ICP-MS), Ultraviolet-Visible Spectrometers (UV-VIS), Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectrometers, Gas Chromatographs (GC), Liquid Chromatographs (LC), Gas Chromatograph Mass Spectrometers (GC-MS), Liquid Chromatograph Mass Spectrometers (LC-MSMS), etc.

TỔNG CÔNG TY 319 BỘ QUỐC PHÒNG

Tổng Công ty 319 tiền thân là Sư đoàn 319/Quân khu 3, thành lập ngày 7-3-1979 theo Quyết định số 231/QĐ-QP của Bộ Quốc phòng. Nhiệm vụ được giao khi mới thành lập là lực lượng cơ động của Quân khu và huấn luyện quân dự nhiệm bổ sung cho các đơn vị làm nhiệm vụ chiến đấu bảo vệ biên giới phía Bắc của Tổ quốc và tăng cường cho các đơn vị trên địa bàn Quân khu 3. Thực hiện Nghị quyết số 27, ngày 26-6-1980 của Bộ Chính trị về Quân đội thực hiện nhiệm vụ xây dựng kinh tế, ngày 27-9-1980, Bộ trưởng Bộ Quốc phòng ra Quyết định số 579/QĐ-QP chuyển nhiệm vụ của Sư đoàn 319 từ lực lượng cơ động, huấn luyện quân sự sang nhiệm vụ xây dựng kinh tế, đổi tên thành Công ty Xây dựng 319 với chức năng, nhiệm vụ thi công xây lắp các công trình công nghiệp, dân dụng, sản xuất và cung cấp sản phẩm công nghiệp phục vụ quốc phòng và dân dụng.

Hiện nay, Tổng Công ty 319 có 15 phòng, ban chức năng, 1 công ty TNHH một thành viên, 7 công ty cổ phần do Tổng Công ty nắm cổ phần chi phối, 9 xí nghiệp, chi nhánh hạch toán phụ thuộc, 9 công ty liên danh, liên kết với 38 ngành nghề sản xuất, kinh doanh. Địa bàn hoạt động khắp các tỉnh, thành trong cả nước.

Trải qua hơn 45 năm xây dựng, đổi mới và phát triển, dưới sự lãnh đạo, chỉ đạo của Quân ủy Trung ương, Bộ Quốc phòng; sự tạo điều kiện, giúp đỡ của các cơ quan chức năng Bộ Quốc phòng và các bộ, ngành TW, các địa phương, doanh nghiệp đối tác, khách hàng trong và ngoài Quân đội; phát huy truyền thống "Đoàn kết, chủ động, sáng tạo, quyết thắng" và danh hiệu Đơn vị "Anh hùng Lao động" trong thời kỳ đổi mới, các thế hệ lãnh đạo, chỉ huy, cán bộ, công nhân viên, người lao động qua các thời kỳ đã đoàn kết, năng động sáng tạo, nỗ lực khắc phục khó khăn cùng với ý chí quyết tâm cao trong mọi điều kiện, hoàn cảnh, Tổng Công ty 319 luôn hoàn thành xuất sắc mọi nhiệm vụ được giao; doanh thu, lợi nhuận năm sau cao hơn năm trước, thực hiện đầy đủ nghĩa vụ với ngân sách Nhà nước và Bộ Quốc phòng, tạo việc làm và nâng cao thu nhập, ổn định đời sống cho hơn 5.000 cán bộ, công nhân viên, người lao động.

Với truyền thống đoàn kết, bề dày thành tích, kinh nghiệm, uy tín và thương hiệu của mình; cùng với sự tin tưởng, ủng hộ của lãnh đạo các bộ, ngành, địa phương và sự hợp tác có hiệu quả của các đối tác, khách hàng, chúng tôi tin tưởng Tổng Công ty 319 - Bộ Quốc phòng sẽ giành nhiều thành tích xuất sắc hơn nữa, không ngừng "Vươn tới những tầm cao mới", góp phần cùng toàn Đảng, toàn dân, toàn quân thực hiện thắng lợi mục tiêu "Dân giàu, nước mạnh, dân chủ, công bằng, văn minh", xây dựng và bảo vệ vững chắc Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa.

Vươn tới tầm cao

319 CORPORATION MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE

319 Corporation, formerly Division 319 under Military Region 3, was founded on March 7, 1979 under Decision No.231/QD-QP of the Ministry of National Defence. It was first tasked with acting as a mobile force of Military Region 3 and training reserve troops to reinforce units to protect the Northern border of the country and reinforce units in the region. In realisation of the Politburo's Resolution No.27, dated June 26, 1980, on the military conducting economic development tasks, on September 27, 1980, the Minister of National Defence issued Decision No.579/QD-QP on changing Division 319's duties from a mobile force and a military training agency to an economic developer. Under the decision, the Division was named 319 Corporation with functions and missions of constructing industrial and civil works, producing and supplying industrial products for both defence and civil purposes.

319 Corporation has 15 functional divisions and sub-divisions, one one-member limited liability company, seven joint-stock companies with the corporation as the controlling shareholder, nine firms and branches, nine joint-venture companies, and is involved in 38 different types of business and production. It operates nationwide.

Over the past more than 45 years of innovation and development, the corporation has received leadership and direction from the Central Military Commission and the Ministry of National Defence, the support and favourable conditions created by functional agencies under the Ministry of National Defence, other ministries, departments, localities, partner enterprises and customers inside and outside the military. It has upheld its traditions of "Unity, Pro-activeness, Creativity, Determination-to-Win," and the title of Labour Hero Unit in the renewal process. In addition, its cadres, employees, and workers have stood united, been dynamic and creative, and exerted great efforts, overcome challenges, showed high determination, and excellently completed all assigned missions. Notably, the corporation's revenue and profits have increased year-after-year. It has well performed its obligations to the state budget and the Ministry of National Defence. It has also created jobs, raised incomes, and helped stabilize the lives of over 5,000 personnel.

With its tradition of unity, achievements, rich experience, reputation and brand, along with trust and support of leaders of ministries, sectors, localities, and effective cooperation of partners and customers, we are confident that 319 Corporation of the Ministry of National Defence will gain more outstanding achievements, continuously reached new heights, together with the entire Party, people, and military successfully achieving the goal of "wealthy people, strong nation, democracy, justice, civilisation," and firmly protecting the Socialist Republic of Vietnam.

OSB GROUP

Thành lập năm 2007, trải qua hơn 17 năm hoạt động, OSB Group đang ngày càng khẳng định vị trí và vị thế của một tập đoàn công nghệ tư nhân trong lĩnh vực viễn thông, tích hợp hệ thống, thương mại điện tử, công nghệ cao và công nghệ số tại thị trường Việt Nam, vươn ra khu vực và quốc tế.

OSB Group không ngừng mở rộng nghiên cứu, phát triển giải pháp và sản xuất các sản phẩm công nghệ cao trong lĩnh vực an ninh quốc phòng và hàng không vũ trụ, là đối tác tin cậy của các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước.

Tại Triển lãm Quốc phòng quốc tế Việt Nam 2024 lần này, OSB Group sẽ trưng bày những sản phẩm chiến lược thuộc lĩnh vực viễn thông, vệ tinh và quốc phòng do OSB Group tự nghiên cứu, phát triển, sản xuất cùng các sản phẩm hợp tác với các đối tác nước ngoài. Những sản phẩm này không chỉ đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế khắt khe mà còn được thiết kế đặc biệt nhằm tối ưu hóa hiệu quả hoạt động trong môi trường quân sự khắc nghiệt. Đây là minh chứng cho năng lực nghiên cứu, phát triển và sản xuất của OSB Group, đồng thời khẳng định vị thế của công ty trong việc đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của ngành công nghiệp quốc phòng hiện đại.

1. WISDOM EYE - H2 (WE-H2): Là radar giám sát mặt đất 2D, nhỏ gọn, dễ vận chuyển, có thể phát hiện, xác định tọa độ và bám sát các mục tiêu trên bộ, cung cấp thông tin cho mạng giám sát tích hợp. Đây là radar lưỡng dụng có thể sử dụng cho mục đích dân sự và quân sự. Radar WISDOM EYE (WE) của OSB Group sử dụng công nghệ hiệu năng cao, công suất phát xạ thấp, an toàn cho người sử dụng và khu vực lân cận, do đó thích hợp cho các đơn vị tác chiến cơ động và các quân chủng như Hải quân, Phòng không - Không quân, Biên phòng. Các đài radar cố định hay cơ động có thể hoạt động độc lập hoặc kết nối mạng bảo mật thành hệ thống lớn và cho phép vận hành từ xa. Tùy phiên bản, radar WE có thể phát hiện được mục tiêu có diện tích phản xạ hiệu dụng (RCS) nhỏ đến 0,08m2 trên mặt biển; 0,01m2 trên không gian tầm thấp. Radar phát hiện mục tiêu từ cự ly 100m cho đến 50km đối với UAV và drone, 3km đối với xuồng cao su và tới 200km đối với tàu cỡ lớn, phụ thuộc vào RCS, độ cao đặt đài và phiên bản sử dụng. Các mục tiêu bao gồm mục tiêu nhỏ, rất nhỏ trên mặt biển, người bơi, xuồng cao su, các loại tàu thuyền, người di chuyển trên bộ, các phương tiện như xe cơ giới, máy bay, UAV, drone, rocket.

2. RFeye Node 100-18: Là cảm biến RF hiệu suất cao với dải tần số rộng từ 9kHz đến 18GHz và băng thông tức thời 100MHz. Thiết bị này cho phép các nhà khai thác quản lý toàn diện các hoạt động tác chiến phổ điện từ (EMSO) và định vị chính xác cho cả ứng dụng quân sự và thương mại nhờ vào công nghệ thu siêu dị tần tiên tiến. Là thế hệ cảm biến RF thứ tư, RFeye 100-18 tích hợp khả năng xử lý cận biên, giúp giảm băng thông dữ liệu truyền tải ngược.Thiết bị có đặc tính nhiễu pha, hệ số nhiễu thấp và dải động, kết hợp với công nghệ FPGA và thiết kế mạch hiện đại, giúp dễ dàng tích hợp và tối ưu hóa nền tảng SDR và máy tính. Những tính năng này cho phép RFeye 100-18 đáp ứng tốt các yêu cầu khắt khe trong giám sát RF và thu thập tín hiệu tình báo hiện đại.

3. Streamcaster Lite 4200 (SL4200): Là radio MIMO 2×2 giá rẻ, SWaP thấp, hoạt động cùng dạng sóng MN-MIMO như các đối tác StreamCaster hàng đầu của chúng tôi. Được chứng nhận khung Blue UAS và Green UAS, SL4200 tuân thủ an ninh mạng của cơ quan NDAA và Bộ Quốc phòng Mỹ, và được phép đưa vào sử dụng cùng với các nền tảng Blue UAS.

ESTABLISHED in 2007, OSB Group has increasingly asserted its position as a pioneering private technology group in Vietnam. Leading in telecommunications, system integration, e- commerce, hightech and digital technology, OSB Group is expanding its footprint in the Vietnamese market and reaching out to regional and international areas.

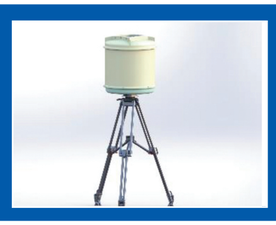
OSB Group is committed to ongoing research and development, focusing on high-tech defense solutions, including products for National Security and Aerospace. Trusted by government bodies, state agencies, and defense organizations globally, OSB Group is a reliable partner in advancing national security technology.

At Vietnam International Defence Expo 2024, OSB Group shall showcase our strategic products in the fields of telecommunications, satellite technology, and defense, all of which have been independently researched, developed, and manufactured by OSB Group. Additionally, these offerings include products co-developed with foreign partners. These solutions not only meet rigorous international standards but are also specifically designed to enhance operational efficiency in challenging defense environments. This display underscores OSB Group's capabilities in research, development, and manufacturing, reinforcing the company's position as a key player in meeting the rising demands of the modern defense industry.

1. WE-H2 Radar: The WISDOM EYE - H2 (WE-H2) radar is a compact, portable 2D ground surveillance radar designed for the detection, positioning, and tracking of ground targets, with the capability to provide data for integrated monitoring networks. As a versatile radar, it can be utilized for both civilian and military applications. OSB Group's WISDOM EYE (WE) radar line leverages high performance technology with low-emission power levels, ensuring safety for operators and surrounding areas. This makes it highly suitable for mobile operations as well as various military branches, including the Navy, Air Defense - Air Force, and Border Guard forces. The radar units, whether stationary or mobile, can function independently or be securely networked into larger systems, allowing remote operation.Depending on the version, the WE radar is capable of detecting targets with very low radar cross sections (RCS), down to 0.08 m² over water and 0.01 m² in low-altitude airspace. It can detect UAVs and drones from 100 meters to 50 kilometers, inflatable boats up to 3 kilometers, and larger vessels up to 200 kilometers, depending on factors like RCS, elevation, and radar version. The radar is effective against small and very small maritime targets, swimmers, inflatable boats, vessels, personnel on land, ground vehicles, aircraft, UAVs, drones, rockets, and more.

2. RFeye Node 100-18: The RFeye 100-18 is a high-performance RF sensor with a 9 kHz – 18 GHz frequency range and a 100 MHz instantaneous bandwidth. The RFeye 100-18 enables operators to manage full military or commercial EMSO and geolocation with advanced signal intercept by incorporating the latest superheterodyne receiver technology. This fourth-generation RF sensor has in-built edge processing, reducing backhaul data bandwidth. Excellent phase noise, low noise figure, and superb spurious free dynamic range, coupled with FPGA technology and card design, enable easy integration and exploitation of the SDR and computer platform.

3. Streamcaster Lite 4200 (SL4200): SL4200 is a low-SWaP, low-cost 2×2 MIMO radio powered by the same MN-MIMO waveform as our flagship StreamCaster counterparts. Blue UAS Framework and Green UAS Certified – SL4200 is NDAA and DoD cybersecurity compliant, and is approved for use in conjunction with Blue UAS platforms.



SPEECH BY VIETNAMESE PRIME MINISTER PHAM MINH CHINH

at the opening ceremony of the Vietnam International Defence Expo 2024

Distinguished leaders of Defence Ministries and militaries,

Esteemed delegates and distinguished guests,

Ladies and gentlemen,

Today, I am very delighted to join you at the Vietnam International Defence Expo 2024 in Hanoi – the City of Peace, the thousand-year-old heroic and cultural capital of Vietnam. On behalf of the Government of the Socialist Republic of Vietnam, I extend my warmest welcome and greetings to all distinguished delegates and guests, along with my best wishes for your success and happiness.

Coinciding with the 80th anniversary of the founding of the Vietnam People's Army and the 35th anniversary of the All-People's National Defence Day, the Vietnam International Defence Expo 2024 holds great significance. This is a prominent international event with the message: "Peace - Cooperation for Mutual Development". It seeks to contribute to fostering defence diplomacy and defence cooperation in all fields, for the sake of peace, stability, cooperation, and development in the region and the world.

Ladies and gentlemen,

Vietnam is a peace-loving nation that values friendship, loyalty and justice in international cooperation. We adhere to a foreign policy of "independence, self-reliance; multilateralisation and diversification of external relations," and commit to "being a good friend, a reliable partner, and an active, responsible member of the international community."

Vietnam proactively seek to promote defence diplomacy and cooperation in order to strengthen friendship, enhance mutual understanding and trust, showcase sincerity, and foster collaborative efforts to address common security and safety challenges and prevent conflicts and wars in accordance with the fundamental principles of international law, thus contributing to regional and global peace, cooperation and shared development and prosperity.

Having endured immense suffering, sacrifices and losses from wars, Vietnam deeply understands and treasures the values of peace, cooperation, and development. We, Vietnam, adhere firmly to our "Four Nos" defence policy: no military alliances; no alignment with one country against another; no foreign military base in our territory or no foreign use of Vietnamese territory against a third country; and no use or threat to use force in international relations.

We aim to build a revolutionary, professional, well-trained, and modern military and develop defence capabilities for self-defence from early and afar. Our goal is to establish a responsive, self-reliant, resilient defence industry that is dual-use, modern, and internationally integrated. Our focus is on advancing the research, development, and application of cutting-edge science and technology in defence industries to optimize dual-use capabilities for enhancing defence capabilities while generating economic gains and serving strategic national interests and our people's practical needs.

Distinguished guests, ladies and gentlemen,

The Vietnam International Defence Expo 2024 highlights Vietnam's role and contributions to international defence cooperation. It symbolises trust, mutual respect, and goodwill for collaboration among nations for a peaceful and prosperous world. It is a vivid testament to the meaningful support and invaluable friendship of international friends toward Vietnam, its people, and its heroic Vietnam People's Army, which has consistently demonstrated sincerity and responsibility toward friends around the globe.

With the participation of 66 international delegations and over 240 defence industry enterprises from 49 countries, the Vietnam International Defence Expo 2024 underscores Vietnam's credibility and reputation in organising defence exhibitions. This event provides an excellent venue to strengthen relationships, and opportunity for Vietnam to welcome friends worldwide, and showcase its culture and arts, and present Vietnam – a nation that is resilient, peace-loving, hardworking, creative, friendly, and hospitable.

On behalf of the Vietnamese Government, I thank all delegations, defence and security industry firms, and friends from around the world for your participation. You have brought along the true friendship, confidence, and close, effective collaboration with the heroic Vietnam People's Army.

We all believe that the Vietnam International Defence Expo 2024 will be a resounding success, creating numerous opportunities for exchange, sharing of experience, and of innovative advancements in science and technology, digital transformation, and the promotion of military trade. It will pave the way for a promising future of cooperation, true to the spirit of "Peace, Friendship, Cooperation for Mutual Development."

On this note, I am honoured to declare the Vietnam International Defence Expo 2024 officially open.

I wish all delegates and guests good health, happiness, success, and a truly rewarding experience at the Expo and in Vietnam - a heroic and hospitable land with keen interests for collaboration.

Thank you very much for your attention!