

**भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड**

(भारत सरकार का उद्यम, रक्षा मंत्रालय)

पंजीकृत कार्यालय :

आउटर रिंग रोड, नागवारा, बंगलूर - 560 045, भारत

**Bharat Electronics Limited**

(Govt. of India Enterprise, Ministry of Defence)

Registered Office : Outer Ring Road,

Nagavara, Bangalore - 560 045, INDIA.

CIN : L32309KA1954GOI000787

टेलीफैक्स/Telefax : +91 (80) 25039266

ई-मेल/E-mail : secretary@bel.co.in

वेब/Web : www.bel-india.in

प्रतिष्ठा में/ To,

नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड  
National Stock Exchange of India Ltd.

एक्सचेंज प्लाज़ा , प्लॉट नं. सी/1, जी ब्लॉक  
Exchange Plaza, Plot No. C/1, G Block,  
बान्द्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बान्द्रा (पूर्व)

Bandra-Kurla Complex, Bandra (E)

मुंबई/Mumbai – 400 051

**सं. No. 17565/6/SE/NSEC/SEC**

**दिनांक / Date: 10.11.2022**

महोदय/ महोदया

Dear Sir/ Madam,

**विषय: प्रेस विज्ञप्ति – बीईएल ने गोवा शिपयार्ड लिमिटेड के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किया**

**Sub: Press Release – BEL signs MoU with Goa Shipyard Limited.**

सेबी (एलओडीआर) विनियम, 2015 के विनियम 30 के तारतम्य में, हम इसके साथ प्रेस विज्ञप्ति की एक प्रति संलग्न कर रहे हैं जिसका शीर्षक है 'बीईएल ने गोवा शिपयार्ड लिमिटेड के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किया'।

Pursuant to Regulation 30 of SEBI (LODR) Regulations, 2015, we are enclosing here with a copy of the press release titled as '**BEL signs MoU with Goa Shipyard Limited**'.

सूचना व अभिलेख हेतु।

This is for your information and record.

सधन्यवाद / Thanking you,

भवदीय/Yours faithfully,

कृते भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

**For Bharat Electronics Limited**

एस श्रीनिवास/S Sreenivas

कंपनी सचिव /Company Secretary

संलग्न-यथा उपरोक्त ।

Encls: As stated above.

## प्रेस विज्ञप्ति/ Press Release

### बीईएल ने गोवा शिपयार्ड लिमिटेड के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किया BEL signs MoU with Goa Shipyard Limited

बेंगलूरु, 9 नवंबर, 2022- नवरत्न रक्षा पीएसयू भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) ने स्वायत्त नेविगेशन और संबंधित क्षेत्रों में उत्पादों/समाधानों के संयुक्त विकास के लिए गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (जीएसएल) के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किया है।

**Bengaluru, November 9, 2022:** Navratna Defence PSU Bharat Electronics Ltd (BEL) has signed an MoU with Goa Shipyard Limited (GSL) for joint development of products/solutions in the area of Autonomous Navigation and associated fields.

एमओयू का उद्देश्य बीईएल और जीएसएल की पूरक शक्तियों और क्षमताओं का लाभ उठाना है। यह बीईएल और जीएसएल को स्वायत्त रूप से नेविगेट किए गए जहाजों और उनके संबंधित उत्पाद, जहाजों के डिजिटल नियंत्रण और बनावट, जहाजों की नेटवर्किंग और घरेलू और अंतरराष्ट्रीय बाजारों में रक्षा और नागरिक अनुप्रयोगों के लिए पहचाने गए कोई अन्य क्षेत्र में उत्पादों/समाधानों के विकास की दिशा में संयुक्त रूप से काम करने में सक्षम बनाएगा।

The MoU aims at leveraging the complementary strengths and capabilities of BEL and GSL. It will enable BEL and GSL to jointly work towards development of products/solutions in the fields of autonomously navigated vessels and derivatives thereof, digital control and simulation of ships, networking of vessels and any other identified area for both Defence and civilian applications in domestic and international markets.

श्री मनोज जैन, निदेशक (आर एंड डी), बीईएल, और कैप्टन (सेवानिवृत्त) जगमोहन, निदेशक (सीपीपी और वीडी), गोवा शिपयार्ड लिमिटेड ने बीईएल के वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में डिफेक्सपो 2022 में बीईएल और जीएसएल के बीच हस्ताक्षरित एमओयू को दस्तावेजों का आदान-प्रदान किया गया।

Mr Manoj Jain, Director (R&D), BEL, and Capt (Retd.) Jagmohan, Director (CPP&BD), Goa Shipyard Limited, exchanged the MoU signed between BEL and GSL at Defexpo 2022, in the presence of senior officers of BEL.

गोवा शिपयार्ड लिमिटेड के बारे में

## **About Goa Shipyard Limited**

रक्षा मंत्रालय के तहत एक मिनिरत्न पीएसयू जीएसएल, भारत के प्रमुख रक्षा शिपयार्ड में से एक है, जिसमें आधुनिक अवसंरचना और कार्य निष्पादन और समय पर सुपुर्दगी के ट्रैक रिकॉर्ड के साथ परिष्कृत उच्च प्रौद्योगिकी रक्षा जहाजों के डिजाइन और निर्माण की क्षमता है और वर्तमान में भारतीय उपमहाद्वीप में रक्षा जहाजों का सबसे बड़ा निर्यातक है। जीएसएल की सिद्ध उत्पाद श्रृंखला में अपतटीय गश्ती जहाजों, तेज गश्ती जहाजों, अतिरिक्त तेजी से हमले के शिल्प, मिसाइल नौकाओं, सर्वेक्षण जहाजों, एलसीयू आदि के कई प्रकार शामिल हैं। जीएसएल की मुख्य योग्यता इसके अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी) के माध्यम से विभिन्न प्लेटफार्मों के नए डिजाइनों के विकास के साथ इसकी आंतरिक डिजाइन क्षमता है, जिसे वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आंतरिक अनुसंधान एवं विकास यूनिट के रूप में मान्यता दी गई है और पंजीकृत किया गया है। आज तक, जीएसएल ने विभिन्न ग्राहकों को 227 जहाज और 150 से अधिक जीआरपी नावों का निर्माण और वितरण किया है और संविदात्मक समय से पहले गुणतायुक्त जहाजों / परियोजनाओं को वितरित करने का अनूठा गौरव अर्जित किया है।

GSL, a Miniratna PSU under the Ministry of Defence, is one of India's premier Defence Shipyard having modern infrastructure and capability of designing and building sophisticated high technology defence vessels with a track record of execution and timely deliveries and is presently the largest exporter of Defence ships in the Indian sub-Continent. GSL's proven product range includes multiple variants of Offshore Patrol Vessels, Fast Patrol Vessels, Extra Fast Attack crafts, Missile Boats, Survey Vessels, LCUs, etc. GSL's core competency is its in-house design capability with development of new designs of various platforms through its Research & Development (R&D), which has been recognised and registered as in-house R&D unit by the Dept of Scientific and Industrial Research, Ministry of Science and Technology, Govt. of India. As on date, GSL has built and delivered 227 ships and over 150 GRP boats to various customers and has earned the unique distinction of delivering Quality Ships/Projects ahead of the contractual schedule.

## **बीईएल के बारे में/ About BEL**

भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लि. (बीईएल) वर्ष 1954 में बेंगलूरु में रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन स्थापित एक नवरत्न डीपीएसयू है जो भारतीय रक्षा सेवाओं की रणनीतिक ज़रूरतें पूरी करती है। इन वर्षों में बीईएल एक बहु-उत्पाद, बहु-प्रौद्योगिकी, बहु-यूनिट वाली विशाल कंपनी के रूप में विकसित हुई जो

व्यापक श्रृंखला के रक्षा इलेक्ट्रॉनिकी उत्पादों, प्रणालियों, रणनीतिक घटकों, सेवाओं और चयनित गैर-रक्षा उत्पादों की डिज़ाइन, विकास, निर्माण, आपूर्ति और समर्थन का कार्य करती है और भारत और विदेशों में ग्राहकों की ज़रूरतें पूरी करती है।

Bharat Electronics Ltd (BEL) is a Navratna DPSU under the Ministry of Defence, Government of India, established in 1954 at Bengaluru, to cater to the strategic needs of the Indian Defence services. Over the years, BEL has grown into a multi-product, multi-technology, multi-unit company engaged in the design, development, manufacturing, supply and support of a wide range of Defence electronics products, systems, strategic components, services and select non-defence products, servicing the needs of customers in India and abroad.

बीईएल की रेडार और फायर कंट्रोल प्रणालियां, शस्त्र प्रणालियां, संचार, नेटवर्क केंद्रित प्रणालियां (सी4आई), इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणालियां, वैमानिकी, पनडुब्बी-रोधी युद्ध प्रणालियां और सोनार, इलेक्ट्रो-ऑप्टिकी, टैंक इलेक्ट्रॉनिकी, होमलैंड सुरक्षा, गन के अपग्रेड, रणनीतिक घटक आदि में मज़बूत मौजूदगी है। बीईएल ईवीएम, अक्षय ऊर्जा, ऊर्जा भंडारण उत्पाद, स्मार्ट सिटी, जैमर, साफ्टवेयर आदि जैसे गैर-रक्षा क्षेत्रों में अपने समाधानों को विस्तारित करने का लगातार प्रयास करती आ रही है। इसके अलावा, बीईएल ने उभरते अवसरों का लाभ लेने के लिए हथियार और गोला-बारूद, सीकर और मिसाइल, मानव-रहित प्रणालियां, नेटवर्क और सायबर सुरक्षा, मेडिकल इलेक्ट्रॉनिकी, अंतरिक्ष इलेक्ट्रॉनिकी, ईवी, रेल्वे/मेट्रो और नागर विमानन में विविधीकरण किया है।

BEL has a strong presence in Radar and Fire Control Systems, Weapon Systems, Communication, Network Centric Systems (C4I), Electronic Warfare Systems, Avionics, Anti-Submarine Warfare Systems & Sonars, Electro-Optics, Tank Electronics, Homeland Security, Gun Upgrades, Strategic Components, etc. BEL has been continuously striving to expand its solutions for the Non-Defence domain like EVMs, Renewable Energy, Energy Storage products, Smart Cities, Jammers, Software, etc. Further, BEL has diversified into Arms & Ammunitions, Seekers & Missiles, Unmanned Systems, Network & Cyber security, Medical Electronics, Space Electronics, EV, Railway/Metro and Civil Aviation to address emerging opportunities.

<b>बेंगलूरु/ Bengaluru</b>	<b>संजीव एन देशपांडे/ SANJEEV N DESHPANDE</b>
<b>9 नवंबर, 2022/ November 9, 2022</b>	<b>वरिष्ठ उप महाप्रबंधक (कार्पोरेट संप्रेषण)</b> <b>SR DGM (CORP COMN)</b>