

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, बांद्रा-कुर्ला कॉमप्लेक्स, बांद्रा (पूर्व) Bandra-Kurla Complex, Bandra (E) मुंबई / Mumbai - 400 051 प्रतीक / Symbol: BEL

सं. No. 17565/6/SE/NSEC/SEC दिनांक / Date: 02.05.2025

महोदय / महोदया, Dear Sir/Madam, (भारत सरकार का उद्यम, रक्षा मंत्रालय) पंजीकृत कार्यालय :

आउटर रिंग रोड, नागवारा, बेंगलूर - 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 वेय/Web: www.bel-india.in

## विषय - निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) की नियुक्ति की सूचना।

Sub: Intimation of Appointment of Director (Research & Development).

सेबी (एलओडीआर) विनियम, 2015 के विनियम 30(2) के अनुसार, आपको सूचित किया जाता है कि रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार ने अपने पत्र सं. डीडीपी-ई0032/2/2024-डी (बीईएल) दिनांक 1 मई, 2025 के माध्यम से श्री हरि कुमार आर, महाप्रबंधक (प्रौद्योगिकी योजना)/सीओ को भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड के मंडल में निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) नियुक्त किया है। इस संबंध में, निदेशक मंडल ने दिनांक 2 मई, 2025 के परिपत्र संकल्प के माध्यम से श्री हरि कुमार आर (डीआईएन- 11086669) को 2 मई, 2025 से प्रभावी करते हए निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) नियुक्त किया है।

Pursuant to Regulation 30(2) of SEBI (LODR) Regulations, 2015, we wish to inform that Ministry of Defence, Government of India vide its letter no. DDP-E0032/2/2024-D(BEL) dated 1<sup>st</sup> May, 2025 appointed Shri Hari Kumar R, General Manager (Technology Planning)/CO as Director (Research & Development) on the Board of Bharat Electronics Limited. In this regard, the Board of Directors through Circular Resolution dated 2<sup>nd</sup> May, 2025 appointed Shri Hari Kumar R (DIN: 11086669), as Director (Research & Development) w.e.f 2<sup>nd</sup> May, 2025.

श्री हिर कुमार आर (डीआईएन-11086669), निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) का कंपनी के किसी अन्य निदेशक के साथ कोई संबंध नहीं है और न ही उन्हें सेबी के किसी अन्य आदेश या किसी अन्य संवैधानिक प्राधिकारी के कारण निदेशक का पद ग्रहण करने से विवर्जित किया गया है।

Shri Hari Kumar R (DIN: 11086669), Director (Research & Development) does not have relationship with any other Directors of the Company and is not debarred from holding the office of Director by virtue of any SEBI order or any other statutory authority.



श्री हिर कुमार आर (डीआईएन- 11086669), निदेशक (अनुसंधान एवं विकास), कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 164 के प्रावधानों के अनुसार निदेशक का पद धारण करने के अयोग्य नहीं हैं। Shri Hari Kumar R (DIN: 11086669), Director (Research & Development) is not disqualified from holding the office of Director pursuant to provision of Section 164 of the Companies Act, 2013.

निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) श्री हरि कुमार आर (डीआईएन-11086669) का संक्षिप्त विवरण अनुलग्नक-1 में दिया गया है।

Brief profile of Shri Hari Kumar R (DIN: 11086669), Director (Research & Development) is enclosed as **Annexure-1**.

इसके अलावा, सूचीबद्धता विनियम के विनियम 30 जिसे सेबी के परिपत्र सेबी/एचओ/सीएफडी/सीएफडी-पीओडी-1/पी/सीआईआर/2023/123 दिनांक 13 जुलाई, 2023 के साथ पढ़ा जाना है, के तहत आवश्यक विवरण अनुलग्नक-2 में दिए गए हैं।

Further, details as required under Regulation 30 of the Listing Regulations read with SEBI Circular SEBI/HO/CFD/CFD-PoD-1/P/CIR/2023/123 dated 13<sup>th</sup> July, 2023 is enclosed at **Annexure-2.** 

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.





## श्री हरि कुमार आर, निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) का परिचय

## Profile of Shri Hari Kumar R, Director (Research & Development)

श्री हिर कुमार आर ने आज नवरत्न रक्षा पीएसयू भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) के निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) के रूप में कार्यभार संभाला। वे अपनी पदोन्नित से पहले 01 फरवरी 2022 से बीईएल में महाप्रबंधक (प्रौद्योगिकी योजना) के रूप में कार्यरत थे।

Shri Hari Kumar R took charge as Director (Research & Development) of Navratna Defence PSU Bharat Electronics Limited (BEL) today. He was working as General Manager (Technology Planning)/BEL since 01 Feb 2022 prior to his elevation.

श्री हरि कुमार ने कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, त्रिवेंद्रम, केरल से बी.टेक. (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार) पूरा करने के बाद 01 मई 1989 को प्रोबेशनरी इंजीनियर के रूप में बीईएल में प्रवेश लिया। साढ़े तीन दशक से अधिक के करियर में, वे मुख्य रूप से विकास और इंजीनियरिंग (डी एंड ई) में रहे हैं, जहाँ उन्होंने उच्च गुणवत्ता वाले डिजाइन और इंजीनियरिंग प्रलेखन के साथ विनिर्माण का समर्थन किया है।

Shri Hari Kumar joined BEL on 01 May 1989 as a Probationary Engineer after completing his B. Tech. (Electronics & Communication) from the College of Engineering, Trivandrum, Kerala. In a career spanning more than three and a half decades, he has primarily been in Development and Engineering (D&E), supporting manufacturing with high-quality designs and engineering documentation.

वे उन टीमों का हिस्सा थे जिन्होंने वीएसएनएल और दूरदर्शन के सैटकॉम अर्थ स्टेशनों के लिए भारत के पहले 65-केल्विन सी-बैंड और विस्तारित-सी-बैंड कम शोर एम्पलीफायरों को विकसित किया था। उनकी टीमें बीईएल में संचार और रडार अनुप्रयोगों दोनों के लिए गैलियम नाइट्राइड (GaN) तकनीक पर आधारित ट्रांसमीटरों के साथ-साथ चरणबद्ध सरणी रडार के लिए सी-बैंड क्वाड ट्रांसिमट-रिसीव (टी/आर) मॉड्यूल और माइक्रोवेव ट्यूब एम्पलीफायरों के लिए सॉलिड-स्टेट प्रतिस्थापन विकसित करने वाली पहली टीम थीं।

He was a part of the teams that developed India's first 65-Kelvin C-band and Extended-C-band Low Noise Amplifiers for Satcom earth stations of VSNL & Doordarshan. His teams also were the first to develop transmitters based on Gallium Nitride (GaN) technology for both communications & radar applications in BEL along with C-Band Quad Transmit-Receive (T/R) Modules for phased array radars & solid-state replacements for microwave tube amplifiers.



वर्ष 2020 में कोविड-19 की पहली लहर के दौरान, उन्होंने उन टीमों का नेतृत्व किया, जिन्होंने 45 दिनों में बीईएल को आईएसओ 13485:2016 मेडिकल मानक प्रमाणित करवाया और बीईएल के आईसीयू वेंटिलेटर सिस्टम का तीसरे पक्ष द्वारा मूल्यांकन करवाया, जिसके बाद उन्होंने 3 ½ महीने में 30,000 वेंटिलेटर सिस्टम (जिसमें 1.5 लाख सब-सिस्टम शामिल हैं) का प्री डिस्पैच निरीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया।

During the first wave of COVID-19, in 2020, he led teams which got BEL certified to the ISO 13485:2016 Medical Standard in 45 days & BEL's ICU Ventilator System third-party evaluated, before successfully completing the Pre Dispatch Inspection of 30,000 Ventilator Systems (comprising 1.5 Lakh sub-systems) in 3 ½ months.

वर्ष 2020-22 के दौरान, उन्होंने कंपोनेंट एसबीयू के टर्न-अराउंड में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जिसमें खरीद में तेजी लाना और कई उत्पाद समूहों में उत्पादन को बढ़ाना शामिल है। जीएम (टीपी) के रूप में, वे अनुसंधान एवं विकास प्रक्रियाओं और परियोजनाओं की देखरेख और गित बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं।

During 2020-22, he also played a key role in the turn-around of Components SBU, including speeding up procurement and ramping up production across multiple product groups. As GM (TP), he has been focussed on overseeing & speeding up R&D processes and projects.

उनकी टीमों ने कई पेटेंट आवेदन दायर किए हैं और कई बीईएल अनुसंधान एवं विकास पुरस्कार, साथ ही एसओडीईटी और रक्षा मंत्री पुरस्कार जीते हैं। डी एंड ई, टीओटी अवशोषण, ज्ञान प्रबंधन, उत्पादन और खरीद में विविध अनुभव के साथ एक टीम खिलाड़ी - उनका मानना है कि बीईएल को अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए प्रत्येक कार्य को महत्व दिया जाना चाहिए और उसका पोषण किया जाना चाहिए। वह अपने सभी सीखने, प्रदर्शन और विकास का श्रेय असाधारण रूप से प्रतिबद्ध पूर्व और वर्तमान वरिष्ठों और सहकर्मियों को देते हैं।

His teams have filed multiple patent applications and won multiple BEL R&D Awards, plus SODET & Raksha Mantri Awards. A team player -- with varied experience in D&E, ToT absorption, knowledge management, production & procurement -- he believes that every function needs to be valued & nurtured for BEL to achieve its goals. He attributes all his learning, performance and growth to exceptionally committed past & present seniors & colleagues.

श्री हिर कुमार आर (डीआईएन-11086669), निदेशक (अनुसंधान एवं विकास) की नियुक्ति -Appointment of Shri Hari Kumar R (DIN: 11086669), Director (Research & Development):

क्र.सं.	विवरण	
SI.		Particulars
No		
1	निदेशक का नाम व डीआईएन संख्या	श्री हरि कुमार आर (डीआईएन-11086669)
	Name and DIN of the Director	Shri Hari Kumar R (DIN: 11086669)
2	पदनाम	निदेशक (अनुसंधान एवं विकास)
	Designation	Director (Research & Development)
3	बदलाव का कारण	नियुक्ति
	Reason for Change	Appointment
4	नियुक्ति की तारीख	02/05/2025
	Date of Appointment	
5	नियुक्ति की अवधि	उनकी सेवानिवृत्ति यानी 31/03/2027 तक या अगले
	Term of Appointment	आदेश तक, इनमें से जो भी पहले हो।
		Till the date of his superannuation i.e 31/03/2027 or until further orders, whichever is earlier.