भारत इलेक्ट्रॉनिक्स
BHARAT ELECTRONICS
भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
(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
वेब/Web : www.bel-india.com

प्रबंधक The Manager
लिस्टिंग विभाग Listing Department
नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लि.
National Stock Exchange of India Ltd.
एक्सचेंज प्लाज़ा, सी-1, ब्लॉक जी,
Exchange Plaza, C-1,Block G,
बांद्रा-कुर्ला कॉम्पलेक्स, बांद्रा पूर्व
BandraKurla Complex Bandra, East,
मुंबई, महाराष्ट्र - 400051
Mumbai, Maharashtra- 400051

सं. No.17565/6/SE/NSEC/SEC
दिनांक Date: 21/02/2019

विषय - प्रेस विज्ञप्ति **Sub. : Press Release**

महोदय/महोदया Dear Sir/ Madam,

सेबी (एल.ओ.डी.आर.) विनियम, 2015 के विनियम 30 के तारतम्य में, **"बीईएल ने वायुमंडलीय जल जनरेटर लांच किया"** शीर्षक के प्रेस विज्ञप्ति की प्रति एतद्वारा संलग्न पाएँ।

Pursuant to Regulation 30 of SEBI (LODR) Regulations, 2015, we are enclosing herewith a copy of the press release titled **"BEL launches Atmospheric Water Generator"**

सूचना एवं अभिलेख के लिए।
This is for your information and record.

सधन्यवाद
Thanking you,

भवदीय Yours faithfully,
कृते भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लि. **For Bharat Electronics Ltd.**

ऋतु लाम्बा

ऋतु लाम्बा **Ritu Lamba**
उप कंपनी सचिव **Dy. Company Secretary**

संलग्न – यथोक्त / Encl: As above.

भारत इलेक्ट्रॉनिक्स
BHARAT ELECTRONICS
भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
(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
वेब/Web : www.bel-india.com

प्रबंधक The Manager
बी.एस.ई. लिमिटेड BSE Limited
25वीं मंज़िल, पी.जे. टॉवर्स, दलाल स्ट्रीट
25th Floor, P J Towers, Dalal Street,
मुंबई- 400001, महाराष्ट्र
Mumbai- 400001, Maharashtra.

सं. No.17565/6/SE/BSEC/SEC
दिनांक Date: 21/02/2019

विषय - प्रेस विज्ञप्ति **Sub. : Press Release**

महोदय/महोदया Dear Sir/ Madam,

सेबी (एल.ओ.डी.आर.) विनियम, 2015 के विनियम 30 के तारतम्य में, **"बीईएल ने वायुमंडलीय जल जनरेटर लांच किया"** शीर्षक के प्रेस विज्ञप्ति की प्रति एतद्वारा संलग्न पाएँ।

Pursuant to Regulation 30 of SEBI (LODR) Regulations, 2015, we are enclosing herewith a copy of the press release titled **"BEL launches Atmospheric Water Generator"**

सूचना एवं अभिलेख के लिए।
This is for your information and record.

सधन्यवाद
Thanking you,

भवदीय Yours faithfully,
कृते भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लि. **For Bharat Electronics Ltd.**

ऋतु लाम्बा

ऋतु लाम्बा **Ritu Lamba**
उप कंपनी सचिव **Dy. Company Secretary**

संलग्न – यथोक्त / Encl: As above.

प्रेस विज्ञप्ति

बीईएल ने वायुमंडलीय जल जनरेटर लांच किया - *अब सुरक्षित पेयजल, सीधे हवा से*

बेंगलूरु, 21 फरवरी, 2019 – नवरत्न रक्षा पीएसयू भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लि. (बीईएल) ने एरो इंडिया 2019 में आज अपना नया उत्पाद वायुमंडलीय जल जनरेटर (ए.डबल्यू.जी.) पेश किया है, जो दुनिया भर के पेयजल की बढ़ती ज़रूरत को पूरा करने का नवोन्मेषी समाधान है।

जनरल बिपिन रावत, थलसेनाध्यक्ष ने बीईएल के सीएमडी श्री एम वी गौतमा, निदेशकगणों तथा अन्य वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में वायुमंडलीय जल जनरेटर का उद्घाटन किया।

बीईएल का वायुमंडलीय जल जनरेटर का इस्तेमाल वायुमंडल में मौजूद आर्द्रता से जल पैदा करने के लिए किया जाता है।

वह दिन दूर नहीं जब पेयजल हमारी पृथ्वी में बहुमूल्य वस्तु बन जाएगी। भूजल, जो वर्तमान में पेयजल का मुख्य स्रोत है, खतरनाक ढंग से और अनिर्वहनीय दर से कम होते जा रहा है, हालांकि वैकल्पिक जल स्रोतों की खोज लगातार जारी है।

बीईएल के वायुमंडलीय जल जनरेटर में वायुमंडल में मौजूद आर्द्रता से जल लेकर उसे शुद्ध करने की अभिनव प्रौद्योगिकी का प्रयोग किया गया है। इसमें शुद्ध, सुरक्षित और स्वच्छ पेयजल निर्मित करने के लिए वायुमंडलीय आर्द्रता को संघनित करने की उष्मा विनिमय का उपयोग किया जाता है। ए.डबल्यू.जी. में एक विखनिजीय यूनिट होती है जिसका उपयोग खनिज शामिल करने के लिए किया जाता है जो जल को पीने योग्य बनाता है। यह ए.डबल्यू.जी. स्थैतिक और मोबाइल (वाहन) वर्शन में तैयार किया गया हैऔर 30 लीटर प्रति दिन, 100 लीटर प्रति दिन, 500 लीटर प्रति दिन और 1,000 लीटर प्रति दिन की क्षमता में उपलब्ध है।

वायुमंडलीय जल जनरेटर का उपयोग स्वास्थ्य देखभाल केंद्रों, स्कूलों, कॉलेजों, कार्यालयों, रेलवे स्टेशनों, बस अड्डों, हवाई अड्डों, समुद्री बंदरगाहों, अपतटीय तेल रिग, सैन्य संस्थापनाओं, दूरवर्ती क्षेत्रों और दूरवर्ती संस्थापनाओं तथा रिहायशी इलाकों जैसे सामुदायिक केंद्रों और सार्वजनिक स्थानों में पेय जल उपलब्ध कराने के लिए किया जा सकता है।

बीईएल द्वारा वायुमंडलीय जल जनरेटर का विनिर्माण हैदराबाद स्थित एक स्टार्ट-अप कंपनी CSIR-IICT और MAITHRI के सहयोग से किया जा रहा है। इसे एयरो इंडिया 2019 में बीईएल स्टॉल के हाल-ई में प्रदर्शन के लिए रखा गया है। बीईएल भारत सरकार के स्टार्ट-अप इंडिया पहल के भाग के रूप में स्टार्ट-अप कंपनियों को अपना समर्थन का प्रदान कर रही है।

आज एयरो इंडिया में वायुमंडलीय जल जनरेटर का उद्घाटन करते हुए जनरल बिपिन रावत, थलसेनाध्यक्ष, उनके साथ उपस्थित हैं - श्री गौतमा एम वी, सीएमडी, निदेशकगण और बीईएल के अन्य वरिष्ठ अधिकारीगण ।