PRESS RELEASE
FOR IMMEDIATE USE

CCD/2020-21/PR/7

TELECOM NETWORK IN REMOTE AREAS OF HIMACHAL PRADESH

New Delhi, 20.01.2021

To improve telecom connectivity in hilly areas, Government of India Maharatna CPSE, Power Grid Corporation of India Limited (POWERGRID) has recently signed an agreement with Himachal Pradesh State Electricity Board Ltd. (HPSEBL) in Shimla (H.P.) for utilization of 500 Kms of OPGW Telecom network. This is in addition to the existing 350 Kms of OPGW laid on HPSEBL Extra High Voltage (EHV) lines already being used in the state to boost its connectivity. This total 850 Kms long telecom network will enable POWERGRID Telecom to reach remote areas of Kangra, Una, Mandi, Kullu, Bilaspur, Sirmour, Palampur, Sundernagar, Banikhet, Amb, Paonta Sahib, Nahan etc.

Due to rough weather conditions, landslides and difficult terrains, the state had been facing limited telecom network reach, and this will give much needed connectivity to remote areas of the state.

Through this OPGW Network, Telecom Service providers will be able to provide uninterrupted mobile/Internet services to the people of the state.

POWERGRID has created over 67,500 km of OFC network connecting over 1000 plus locations across the country carrying traffic in multiple of 10G/100G in rings. The POWERGRID OFC network covers all the important towns & cities of the country along with the hilly & difficult terrains of J&K and North Eastern Region. The Company has also provided the domestic leg of International Connectivity to Bhutan and Nepal, and proposed connectivity to Bangladesh up to the Indian border to International Long Distance (ILD) Licensees.

About POWERGRID

POWERGRID, a 'Maharatna CPSE under Ministry of Power, Government of India and Central Transmission Utility (CTU) of India, is India's principal power transmission company and also one of the largest power transmission utilities in the world. POWERGRID's vast transmission network comprises of ~168,140 circuit kilometers of transmission lines, 252 EHVAC & HVDC substations with transformation capacity of about 420,630 MVA, spread across the country. This network has been consistently maintained at an average availability of >99%.

The Company's shares are listed on the BSE and the NSE and are a part of S&P BSE SENSEX and NIFTY.

Issued by: Naresh Kumar, Sr. GM (Corporate Communications)
Follow us on twitter: @pgcilindia www.powergridindia.com
powergrid.pr@powergrid.co.in

पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)

प्रेस विज्ञप्ति
तत्काल उपयोग हेतु

CCD/2020-21/PR/7

हिमाचल प्रदेश के दूरस्थ क्षेत्रों में पावरग्रिड के दूरसंचार नेटवर्क का विस्तार

नई दिल्ली, *20.01.2021*

हिमाचल प्रदेश के सुदूर पहाड़ी क्षेत्रों के टेलीकॉम कनेक्टिविटी में आने वाली कठिनाइयों को दूर करने के लिए भारत सरकार की महारत्न कंपनी पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पावरग्रिड) ने 500 किलोमीटर ओपीजीडब्ल्यू नेटवर्क के उपयोग के लिए हिमाचल प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड लिमिटेड (एचपीएसईबीएल) के साथ शिमला में हाल में ही एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। यह समझौता वर्तमान में एचपीएसईबीएल की एक्सट्रा हाई वोल्टेज (EHV) लाइनों पर इंस्टाल 350 किलोमीटर ओपीजीडब्ल्यू के अलावा है, जिसका उपयोग राज्य में टेलीकॉम कनेक्टिविटी के लिए पहले से ही किया जा रहा है। इस प्रकार यह कुल 850 किमी. लंबा नेटवर्क पावरग्रिड टेलीकॉम को हिमाचल प्रदेश के सुदूर क्षेत्रों - कांगड़ा, ऊना, मंडी, कुल्लू, बिलासपुर, सिरमौर, पालमपुर, सुंदरनगर, बनीखेत, अंब, पांवटा साहिब, नाहन इत्यादि तक पहुँचने में सक्षम बनाएगा।

हिमाचल प्रदेश के दूरस्थ पहाड़ी क्षेत्र भूस्खलन की वजह से अक्सर देश के दूसरे भागों से कटे रहते हैं और विषम मौसम और कठिन भौगोलिक स्थिति के कारण टेलीकॉम नेटवर्क की पहुंच भी सीमित है। यह समझौता दूरस्थ क्षेत्रों के लिए अत्यावश्यक टेलीकॉम कनेक्टिविटी को गति प्रदान करेगा। इस ओपीजीडब्ल्यू नेटवर्क के माध्यम से पावरग्रिड दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को हिमाचल प्रदेश के दूरस्थ स्थानों पर निर्बाध मोबाइल / इंटरनेट सेवाएं प्रदान करने में समर्थ बना पाएगा।

पावरग्रिड ने रिंग में 10जी /100जी से अधिक ट्रैफिक ले जाने की क्षमता वाले देश भर के 1000 से अधिक स्थानों को जोड़ने वाले 67,500 किमी से अधिक के ऑप्टिकल फाइबर टेलीकॉम नेटवर्क की स्थापना की है। पावरग्रिड का ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क जम्मू एवं कश्मीर तथा उत्तर पूर्वी क्षेत्र के पहाड़ी और कठिन इलाकों के साथ-साथ ही देश के सभी महत्वपूर्ण नगरों और शहरों को कवर करता है। पावरग्रिड ने भूटान और नेपाल की अंतर्राष्ट्रीय सीमा तक इंटरनेशनल लांग डिस्टेंस (ILD) लाइसेंसधारियों को अंतर्राष्ट्रीय कनेक्टिविटी का घरेलू लिंक दिया है, जबकि बांग्लादेश के लिए यह सेवा प्रस्तावित है।

पावरग्रिड के बारे में

भारत की प्रमुख विद्युत पारेषण कंपनी पावरग्रिड, विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक महारत्न कंपनी और देश की केंद्रीय पारेषण उपयोगिता (सीटीयू) होने के साथ ही दुनिया की सबसे बड़ी पारेषण उपयोगिताओं में से एक है। पावरग्रिड के विशाल ट्रांसमिशन नेटवर्क में देश भर में फैलीं ~ 168,140 सर्किट किलोमीटर ट्रांसमिशन लाइनें और लगभग 420,630 एमवीए की ट्रांसफार्मेशन क्षमता के 252 ईएचवीएसी और एचवीडीसी सब-स्टेशन शामिल हैं। इस विशाल नेटवर्क की औसत उपलब्धता लगातार >99% बनाए रखी जाती है।

कंपनी के शेयर बीएसई और एनएसई में सूचीबद्ध हैं और एस एंड पी बीएसई सेंसेक्स और निफ्टी का हिस्सा हैं।

जारीकर्ता : नरेश कुमार, वरिष्ठ महाप्रबंधक(केन्द्रीय संचार)
ट्विटर पर हमें फॉलो करें: @pgcilindia www.powergridindia.com
powergrid.pr@powergrid.co.in