



भारत सरकार
Government of India
विद्युत मंत्रालय
Ministry of Power
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण
Central Electricity Authority
विद्युत संचार विकास प्रभाग
Power Communication Development Division

CEA Case No. : RAJ-680		
PTCC proposal of 400 kV D/C (Twin HTLS) Ramgarh-II SEZ PP to Jaisalmer-II transmission line.: 49.9 km		
S.No	Reference No.	Dated
(i)	PRTL: PRTL/JSM/R2-J2/TL/Dir/PTCC/95	13.09.2021
(ii)	Powergrid e-mail regarding submission of clarification/documents in respect of PTCC proposal	10.11.2022
(iii)	BSNL: DET/PTCC/ND/DV-9970/Raj-1333/2021-2022	14.12.2021
(iv)	North Western Railway: SG/158/NWR/PTCC/846	22.09.2021
(v)	Defense: B/46937/ Sigs 7(b)/2569	03.12.2021

The PTCC proposal submitted vide reference (i, ii) has been examined. Vide above reference (iii), BSNL has intimated that no telecom asset exists within the vicinity of 8 km on either side of the proposed power line. Vide above reference (iv), North Western Railway have issued No Objection Certificate (NOC). Vide above reference (v), Defense Authority have issued No Objection Certificate (NOC).

EPR zone for new 765/400/220 kV S/S at Ramgarh-II is mentioned below:

Voltage Level (v)	430	650	7000	10000
EPR Zone (m)	235	116	NA	NA

EPR zone for new 400 kV S/S at Jaisalmer-II is mentioned below:

Voltage Level (v)	430	650	7000	10000
EPR Zone (m)	4589	2985	141	54

Taking above into consideration, necessary action regarding issuance of PTCC route approval may be taken.

Encl.: As above

Chief Engineer

To,

1.	Divisional Engineer (PTCC), Northern Zone	O/o PGM(N), QA & Inspection Circle D-Tax Building, Eastern Court Janpath, New Delhi	
2.	General Manager P.R.T.L	765/400/220 kV Fatehgarh-II S/S Devikot-Bhaniyana Road Village-Sanwata Fatehgarh Jaisalmer- Rajasthan	Copy for information

I/24533/2022



भारत सरकार
Government of India
विद्युत मंत्रालय
Ministry of Power
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण
Central Electricity Authority
विद्युत संचार विकास प्रभाग
Power Communication Development Division

के.वि.प्रा. केस सं. : राज-680		
400 केवी डी/सी (ट्विन एचटीएलएस) रामगढ़-II एसईजेड पीपी से जैसलमेर-II पारेषण लाइन का पीटीसीसी प्रस्ताव: 49.9 कि.मी.		
क्रमांक	सन्दर्भ सं.	दिनांक
(i)	PRTL: PRTL/JSM/R2-J2/TL/Dir/PTCC/95	13.09.2021
(ii)	पीटीसीसी प्रस्ताव के संबंध में स्पष्टीकरण/दस्तावेज जमा करने के संबंध में पावरग्रिड ई-मेल	10.11.2022
(iii)	BSNL: DET/PTCC/ND/DV-9970/Raj-1333/2021-2022	14.12.2021
(iv)	North Western Railway: SG/158/NWR/PTCC/846	22.09.2021
(v)	Defense: B/46937/ Sigs 7(b)/2569	03.12.2021

संदर्भ (i, ii) द्वारा प्रस्तुत पीटीसीसी प्रस्ताव की जांच की गई है। उपरोक्त संदर्भ (iii) के माध्यम से, बीएसएनएल ने सूचित किया है कि प्रस्तावित विद्युत लाइन के दोनों ओर 8 किमी के आसपास कोई दूरसंचार संपत्ति मौजूद नहीं है। उपरोक्त संदर्भ (iv) के अनुसार, उत्तर पश्चिम रेलवे ने अनापत्ति प्रमाणपत्र (एनओसी) जारी किया है। उपरोक्त संदर्भ (v) के अनुसार, रक्षा प्राधिकरण ने अनापत्ति प्रमाणपत्र (एनओसी) जारी किया है।

रामगढ़-II में नए 765/400/220 केवी एस/एस के लिए ईपीआर जोन नीचे दिया गया है:

वोल्टेज स्तर (v)	430	650	7000	10000
ईपीआर जोन (m)	235	116	NA	NA

जैसलमेर-II में नए 400 केवी एस/एस के लिए ईपीआर जोन नीचे दिया गया है:

वोल्टेज स्तर (v)	430	650	7000	10000
ईपीआर जोन (m)	4589	2985	141	54

उपरोक्त को ध्यान में रखते हुए, पीटीसीसी मार्ग अनुमोदन जारी करने के संबंध में आवश्यक कार्रवाई की जाए।

संलग्न: ऊपरोक्त अनुसार

मुख्य अभियन्ता

To,

1.	Divisional Engineer (PTCC), Northern Zone	O/o PGM(N), QA & Inspection Circle, D-Tax Building, Eastern Court, Janpath, New Delhi	
2.	General Manager P.R.T.L	765/400/220 kV Fatehgarh-II S/S Devikot-Bhaniyana Road Village-Sanwata, Fatehgarh, Jaisalmer- Rajasthan	जानकारी के लिए कॉपी