



भारत सरकार
Government of India
विद्युत मंत्रालय
Ministry of Power
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण
Central Electricity Authority
पावर कम्युनिकेशन डवलपमेंट प्रभाग
Power Communication Development Division

सं.: के.वि.प्रा./पीसीडी/पीटीसीसी /यू.पी.-492/१११ -१११

दिनांक: 28-09-2019

विभागीय अभियंता (दूरसंचार),
पीटीसीसी, 0/0 जी.एम. (उत्तर), निरीक्षण सर्किल (टी & डी),
सीटीएस कम्पाउंड, नेताजी नगर,
अफ्रीका एवेन्यू, नई दिल्ली - 110023

विषय: पीटीसीसी प्रस्ताव -200 केवी सोहावल (400 केवी PGCIL)-गोंडा/बहराईच D/C संचरण रेखा के संबंध में प्रेरित वोल्टेज गणना

सन्दर्भ: (i) बीएसएनएल, सन्दर्भ सं. डीईटी/पीटीसीसी/एनडी/डीवी-9501/यू.पी-751/2019-20 दिनांक: 03.09.2019
(ii) उत्तर रेलवे, संदर्भ सं. 342-SIG/1/PTCC दिनांक: 11.06.2019
(iii) रक्षा पत्र संख्या B/46937/Sigs 7(b)/1642 दिनांक: 28.08.2019

महोदय,

तत्काल पीटीसीसी प्रस्ताव की जांच की गई है। बीएसएनएल ने सन्दर्भ (i) में, टेलिकॉम लाइन के आसपास 8 किमी दायरे में कोई U/G अथवा armoured OFC केबल नहीं होने पर NOC (अनापत्ति प्रमाण पत्र) प्रदान किया है। मृदा प्रतिरोधकता 40,000 ओम-सेमी ली गयी है। उपरोक्त सन्दर्भ (ii) के आधार पर सिंगल लाइन to ग्राउंड फाल्ट अवस्था में समानांतर रेलवे सर्किटों पर प्रेरित वोल्टेज (Induced Voltage) अनुलग्नक - I में संलग्न है। रक्षा प्राधिकरण ने उपरोक्त सन्दर्भ (iii) द्वारा अनापत्ति प्रमाण पत्र जारी किया है (अनुलग्नक-II में संलग्न)। स्क्रीनिंग कारक (screening factor) का मान यथानुरूप लिया गया है।

अतः आपसे निवेदन है कि उपरोक्त को ध्यान में रखते हुए, पीटीसीसी रूट अनुमोदन के लिए आवश्यक कार्यवाही करें।

संलग्न: ऊपरोक्त अनुसार

राजेश्वर प्रसाद सिंह
27/9/19
(आर.पी.सिंह)
निदेशक, पीटीसीसी

कॉपी:

1. महाप्रबंधक (एस एंड टी), उत्तर रेलवे, मुख्यालय कार्यालय, बड़ौदा हाउस, नई दिल्ली -110001 M/C
2. कार्यकारी अभियंता, विद्युत प्रसारण विभाग, यू.पी. पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड, 220 केवी सब-स्टेशन कैम्पस, जेल रोड, गोंडा -271307

ANNEXURE - I

Case No.: UP-492					
Name of the Power Line : 220 KV Sohawal (400 KV PGCIL)-Gonda/Bahraich D/C transmission line		मानचित्र स्केल : 1 सेमी=500 मीटर कुल लम्बाई : 40.765 कि.मी. एस. आर. मान : 40,000 ओम- सेमी			
क्रम संख्या	टेलीकाम विवरण	समानांतरिय लम्बाई (कि.मी) में	म्युचुअल कप्लिंग (ओम) में	प्रभावी फाल्ट करंट (एम्पियर) में	प्रेरण वोल्टेज (वोल्ट) में

NORTHERN RAILWAY					
Ref. No: 342-SIG/1/PTCC		DATED: 11-06-2019			
Affected Blocks & Telcom Circuits Details					
(A)	Barabanki- Faizabad line.				
1.	Rudauli R/S To Baragaon R/S	4.5	0.0127	10000	127

राघवेंद्र प्रताप सिंह
27/09/19
RAGHUVENDRA PRATAP SINGH
निदेशक/Director
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण/C.E.A.
विद्युत मंत्रालय/Ministry of Power
भारत सरकार/Govt. of India
नई दिल्ली/New Delhi-88

Annexure - II

UP-492

Tele : 23019746

Directorate General of Signals
Signals 7
General Staff Branch
Integrated HQ of MoD, (Army)
DHQ PO, New Delhi - 110011

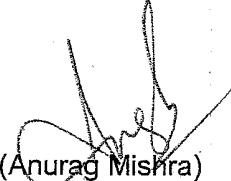
B/46937/Sigs 7(b)/1642/

18 Aug 2019

Office of the Executive Engineer
Electricity Transmission Division
U.P. Power Transmission Corporation Limited
220KV Sub-station Campus,
Jail Road, Gonda-271001

**PTCC CLEARANCE FOR 220KV SOHAWAL (PGCIL)-GONDA/BAHRAICH D/C
TRANSMISSION LINE**

1. Ref your letter No 798/E.T.D/(GND) dt 04 May 2019. (copy att).
2. No Objection Certificate (NOC) is accorded based on inputs provided vide Map sheet received under your letter mentioned above.
3. Documents alongwith map sheets (in original) are returned herewith for your further necessary action.


(Anurag Mishra)
Lt Col
GSO 1 (Comn)
for SO-in-C

Enclosures : As above

Copy to :-

The Director (PTCC), CEA
Power Communication Development Division
NRPC Complex, 18-A Shaheed Jeet Singh Marg
Katwaria Sarai, New Delhi - 110016

Divisional Engineer Telegraph (PTCC)
O/o GM (North); BSNL, QA & Inspection Circle,
CTS Compound, Africa Avenue Road,
Netaji Nagar, New Delhi-110023

- for information

Su. Ranvi
Dix
PP
03/09
03/09

1080
3/9/19