



भारत सरकार

Government of India

विद्युत मंत्रालय

Ministry of Power

केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण

Central Electricity Authority

पावर कम्युनिकेशन डेवलपमेंट प्रभाग

Power Communication Development Division

No./CEA/PCD/PTCC/TNG-19/2465-66

Date : 22.11.2018

The Divisional Engineer Telecom (PTCC),  
QA & Inspection (T&D) circle, BSNL,  
1<sup>st</sup> floor, Raj Bhavan Exchange,  
No.26, Sardar Patel Road,  
Guindy, Chennai-600032

**Subject:** Induced Voltage Calculation in respect of PTCC proposal for 220 kV DC LILO of existing 220 kV DC Chillakallu – Narketpally line to the proposed 220 kV Huzurnagar SS in Nalgonda District.

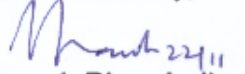
**Reference:** i) BSNL letter no. SR-PTCC/STS-1313/06 dated 25.08.2018  
ii) South Central Railway letter no. SG.85/4/3/PTCC/SCRSTS 201624 RC dated 26.09.2016  
iii) Defense letter no. B/46937/Sigs 7(b)/372 dated 25.10.2016

Sir,  
The instant PTCC proposal has been examined. Vide ref. (i) above, BSNL have issued No Objection Certificate (NOC). Vide ref. (ii) above, South Central Railway have issued No Objection Certificate (NOC) (enclosed as Annex – I). Vide ref. (iii) above, Defense Authority have issued No Objection Certificate (NOC) (enclosed as Annex – II).

Taking above into consideration, kindly take necessary action for PTCC route approval.

**Encl.:** As above

Yours faithfully,

  
(Naresh Bhandari)  
Chief Engineer

Copy to:  
Chief Engineer, Construction, TSTRANSCO, Vidyut Soudha, Hyderabad-500082



भारत सरकार

Government of India

विद्युत मंत्रालय

Ministry of Power

केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण

Central Electricity Authority

पावर कम्युनिकेशन डवलपमेंट प्रभाग

Power Communication Development Division

नंबर / सीईए / पीसीडी / पीटीसीसी / टीएनजी-19/2465-66

दिनांक: 22.11.2018

डिवीजनल इंजीनियर टेलीकॉम (पीटीसीसी),  
क्यू ए एंड इंस्पेक्शन (टी एंड डी) सर्कल, बीएसएनएल,  
1 तल, राज भवन एक्सचेंज,  
नं 26, सरदार पटेल रोड,  
गुडंडी, चेन्नई -600032

विषय: पीटीसीसी प्रस्ताव - मौजूदा 220 केवी DC चिल्लाकल्लू - नरकटपल्ली लाइन का प्रस्तावित 220 केवी हुजुरनगर (नलगोंडा जिला) उपकेन्द्र पर 220 केवी DC लीलो - के संबंध में प्रेरित वोल्टेज की गणना।

संदर्भ: i) बीएसएनएल पत्र संख्या SR-PTCC/STS-1313/06 दिनांक 25.08.2018  
ii) दक्षिण मध्य रेलवे पत्र संख्या SG.85/4/3/PTCC/SCRTS 201624 RC दिनांक 26.09.2016  
iii) रक्षा सन्दर्भ सं. B/46937/Sigs 7(b)/372 दिनांक 25.10.2016

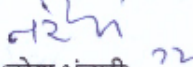
महोदय,

तत्काल पीटीसीसी प्रस्ताव की जांच की गई है। बी.एस.एन.एल. ने उपरोक्त सन्दर्भ (i) के द्वारा अनापत्ति प्रमाण पत्र (No objection certificate) जारी किया है। रेलवे प्राधिकरण ने उपरोक्त सन्दर्भ (ii) के द्वारा अनापत्ति प्रमाण पत्र (No objection certificate) जारी किया है। (अनुलग्नक- I में प्रतिलिपि संलग्न)। रक्षा प्राधिकरण ने उपरोक्त सन्दर्भ (iii) के द्वारा अनापत्ति प्रमाण पत्र (No objection certificate) जारी किया है। (अनुलग्नक- II में प्रतिलिपि संलग्न)।

अतः आपसे अनुरोध है कि ट्रांसमिशन लाइन के लिए पीटीसीसी रूट अनुमोदन के संबंध में आगे की आवश्यक कार्रवाई करने की कृपा करें।

संलग्न: ऊपरोक्त अनुसार

आपका आभारी,

  
(नरेश भंडारी)  
मुख्य अभियन्ता

कॉपी:

मुख्य अभियन्ता, निर्माण, TSTRANSCO, विद्युत सौधा, हैदराबाद -500082



दक्षिण मध्य रेलवे

South Central Railway

मुख्यालय कार्यालय, सिगनल एवं दूरसंचार शाखा, रेल निलयम, सिविलराबाद - 500071  
 Head Quarters Office, Signal & Telecomm Branch, Rail Nilayam, Secunderabad -500071

No. SG.85/4/3/PTCC/SCRTS 201624 RC

Date: 26.09.2016

The Director (PTCC),  
 Central Electricity Authority,  
 Load Despatch & Telecom Division,  
 NRPC Complex, 18-A  
 Shaheed jeet singh S.Marg  
 Katwaria Sarai, New Delhi- 110016.

**Sub:** Erection of 220kV LILO line Loc.No. <sup>105 (B+O)</sup> ~~160(C)~~ of existing 220kV  
 Chilakallu-Narketpally DC line to the proposed 220kV Huzurnagar SS  
 in Nalgonda District (13.0Km) - PTCC Proposal - Railway Clearance-  
 Reg.

**Ref:** Chief Engineer /Transmission /TCTL /Hyderabad Lr No: TST / CE(Tr)  
 /SE(Const)/DE-2/ADE-2/F.PTCC-220kV Chilakakallu-Narketpally to  
 220kV Huzurnagar SS /D.No.954/16 dt: 17.09.2016.

\*\*\*

उक्त संदर्भाधीन पत्र के अनुसार चूँकि, अधीक्षक इंजीनियर, निर्माण TS ट्रांस्को, नलगोंडा ने यह प्रमाणित किया है कि, प्रस्तावित लाइन के 8 किमी के आसपास के क्षेत्र में नहीं है अतः उक्त पीटीसीसी प्रस्ताव को निपटाने में इस रेलवे को कोई आपत्ति नहीं है.

With reference to the above cited letter, since it is certified by Superintending Engineer, Construction, TSTRANSCO, Nalgonda that the Railway line does not exists within 8 kms vicinity of the proposed power line, this Railway has **NO OBJECTION** in clearing the above said PTCC proposal.

(पी.किशोरकुमार) P.Kishore Kumar

वसिदूइंजी/टेली/प्रका SSTE/TELE/HQ

कृते महाप्रबंधक/सिदू FOR GENERAL MANAGER / S &amp; T

Copy to:

1. Chief Engineer,  
 Transmission, TS TRANSCO,  
 Vidyut Soudha,  
 Hyderabad - 500 082
2. Divisional Engineer Telecom,  
 PTCC, Southern Region, T&D Circle,  
 Rajbhavan Exchange, 1<sup>st</sup> Floor, No.26,  
 Sardar Patel Road, Guindy,  
 Chennai - 600 032.

Tele : 23019746

Annexure II

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


B/46937/Sigs 7(b)/372/

25 Oct 2016

The Chief Engineer,  
Transmission  
Vidyut Soudha, Hyderabad - 500082

**ERECTION OF 220KV LILO LINE LOC. NO. 168(C+1) OF EXISTING 220KV  
CHILLAKALLU – NARKETPALLY DC LINE TO THE PROPOSED 220KV HUZURNAGAR  
SS IN NALGONDA DISTRICT (13.0 Km)**

1. Ref your letter No TST/CE (Tr.)/SE(Const)/DE-2/ADE-2/F.PTCC-220kv Chillakakallu – Narketpally to 220kv Huzurnagar SS/D No/954/16 dt 17 Sep 2016.
2. No Objection Certificate (NOC) is accorded based on inputs provided vide Map sheets received under your letter mentioned above.
3. Documents alongwith map sheets (in original) are returned herewith for your further action.

  
(BS Kunwar)  
Lt Col  
GSO 1 (Comn)  
for SO-in-C

**Enclosures** : (As above)

✓ The Director (PTCC), CEA  
LD & TD, NREB Building,  
18-A, Shaheed Jeet Singh Marg  
Katawaria Sarai, New Delhi - 110016

- information