



केस स्टडी-30/2025

लोको फेल्टोर

टी.आर.ओ. नागपुर

जारी तिथि : 30.10.2025

घटनाक्रम: दिनांक 28.10.25 को मध्य रेल्वे के नागपुर मंडल में ट्रेन नंबर NTPG, लोड-5404T, लोको नं 41883+38454 /NKJ (IB+IC Due:26.10.25), सेक्शन:बल्हारशाह (BPQ) स्टेशन से बल्हारशाह क्रू द्वारा (20:25 बजे) चार्ज लिया गया, गाड़ी स्टार्ट करने के बाद लोको पायलट ने अनुभव किया कि गाड़ी की गति 14 Kmph से अधिक नहीं बढ़ रही है, परन्तु अप ग्रेडीएन्ट में TE बढ़ रहा था और डाउन ग्रेडीएन्ट में BE आ रहा है पर गाड़ी की गति 14 Kmph से अधिक नहीं बढ़ रही है। स्क्रीन पर भी कोई मेसेज POP UP नहीं हुआ। गाड़ी को बल्हारशाह से चंद्रपुर स्टेशन (लगभग 13 Kms) तक 14 Kmph से लाया गया। मुख्य लोको निरीक्षक द्वारा CD स्टेशन पर DDS का चेक करने पाया कि 20:19:27 बजे "Shunting mode activated"का मेसेज आया था। CE ऑन /ऑफ करने के उपरांत गाड़ी नार्मल हो गई।

कारण: इनकमिंग लोको पायलट द्वारा बल्हारशाह (BPQ) स्टेशन पर एनर्जी रीडिंग लेते समय गलती से DDS (Siemens Make) से शंटिंग मोड़ क्रियाशील (Activate) हो गया, जो मेसेज के समय से क्लियर पता चलता है।

कर्मिंदल को सलाह:

- लोको का चार्ज लेते समय लोको **लॉग बुक में दर्ज पुराने बुकिंग को अवश्य पढ़ें**, यदि कोई लोको संबंधित खराबी की बुकिंग दिखती है तो TLC को अवश्य सूचित करें।
- जब भी गाड़ी का चार्ज लेते हैं तो सुनिश्चित करें कि सभी Switches/MCBs नार्मल अवस्था में है।
- जब भी गाड़ी की गति 14/15 Kmph से अधिक नहीं बढ़ने पर 3 फेज लोको में 160 (कॉन्फिगरेशन स्विच) का सामान्य मोड़ पर होना व कन्वेंशनल लोको में HSM स्विच का नार्मल पोजीशन (1) पर होना सुनिश्चित करें।

**Siemens
Make DDS का
विडिओ हेतु
इस बॉक्स को
क्लिक करें।**

Time In	Gone-Time	Code	Count	Device	Fault description
28/10/25-08:45:28 PM		3490	1	CCU1	Failure mode activated from display by
28/10/25-08:45:28 PM		2760	1	CCU1	No Angle Transmitter Mismatch detec
28/10/25-08:45:18 PM		695	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:45:18 PM		697	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:45:18 PM		696	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:41:25 PM		697	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:41:25 PM		696	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:41:25 PM		695	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:36:56 PM		696	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:36:56 PM		695	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:36:56 PM		697	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:22:35 PM		696	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:22:35 PM		695	1	CCU1	Reserve
28/10/25-08:19:27 PM		1296	1	CCU1	Shunting mode activated
28/10/25-08:15:09 PM		2700	1	CCU1	Wheel Slipping
28/10/25-07:15:55 PM		695	1	CCU1	Reserve
28/10/25-07:15:55 PM		696	1	CCU1	Reserve
28/10/25-07:15:55 PM		2700	1	CCU1	Wheel Slipping

Ganesh

(गौरव क. श्रीवास्तव)
वरि.मं. व.ई.जे.(परि.),नागपुर

सभी मुख्य लोको निरीक्षक/मुख्य लोको नियंत्रक उपरोक्त निर्देशों को सभी लोको रनिंग कर्मचारियों को अवगत कराएं एवं कड़ाई से पालन करना सुनिश्चित करें।

नोट: केस स्टडी केवल कर्मिंदल को काउन्सलिंग देने के उद्देश्य से तैयार की गई है, इसे काउन्सलिंग के अलावा किसी अन्य उद्देश्य के लिए मान्य नहीं



Rly : 56312

चालक प्रशिक्षण केंद्र, अजनी, नागपुर