



# केस स्टडी-23/2024

जारी तिथि : 28.10.2024

Stalling

**घटनाक्रम:-** नागपुर मण्डल में दिनांक 09.10.2024 को लोको क्र. 28496/WAG-7/DDU (SIV+MPCS), ट्रेन क्र. MDIT, लोड: 59=59=4456T (FOIS 4666T) सेक्शन: BUX-TAE में तडाली (TAE) क्रॉस ओवर से गुजरते समय लोको पायलट ने अनुभव किया की व्हील स्लिप के कारण गाड़ी की गति कम होती जा रही है, नॉचेस लेने पर ऑटो रिग्रेशन आ रहा था (ग्रेडिएंट 1:150, लंबाई 2 Kms) परिणामतः गाड़ी KM No 861/12 पर खड़ी हो गई। कर्मिंदल ने स्विच बोर्ड पर लगे HPAR स्विच को ओपरेट किया, फिर भी ऑटो रिग्रेशन बंद नहीं हुआ। लोको पायलट ने सहायक इंजिन की मांग कर सेक्शन क्लियर किया। मुख्य लोको निरीक्षक द्वारा जांच करने पर पाया गया कि लोको में BPQD पुश बटन भी लगा था, जो कार्यरत था, जिसे प्रेस करने पर ऑटो रिग्रेशन (10 नॉच तक) नहीं आ रहा था। सेक्शन अवरोधित होने की वजह से चार मेल/एक्स गाड़ियों की समयपालन की हानि हुई।

## कारण:-

- ❖ कर्मिंदल को BPQD पुश बटन के बारे में जानकारी न होना।
- ❖ लोको लॉग बुक में पहले से HPAR स्विच संबन्धित रिमार्क को न देखना। (01.10.2024 से)



## उपरोक्त घटना से सबक:-

- ❖ कर्मिंदल को लोको का चार्ज लेते समय यदि लोको पर कोई **स्टेंसिल** लगा हो तो उसे अवश्य पढे तथा स्विच बोर्ड, रिले बोर्ड व पूरे लोको की, **कोई नए मोडिफिकेशन हेतु**, अच्छी तरह से जाँच कर लें।
- ❖ मायक्रोप्रोसेसर युक्त लोको में, गाड़ी स्टार्टिंग के समय व्हील स्लिप के कारण ऑटो रिग्रेशन आता है तो **ACK पुश बटन द्वारा एक्नोलेज** करके, ड्राइवर डेस्क पर लगे BPQD को प्रेस करें (BPQD **मालगाड़ी में 10 नॉच** व **मेल/एक्स गाड़ी में 15 नॉच** तक ऑटो रिग्रेशन को रोकता है।)
- ❖ मायक्रोप्रोसेसर लोको में यदि अन्य कारण वश आने वाले रिग्रेशन को रोकने के लिए स्विच बोर्ड पर लगे **HQ-51/HPAR स्विच** की पोजीशन बदलें। **“1” – सामान्य पोजीशन (Q-51 रिले सर्विस में) व “0” – आयसोलेट पोजीशन (Q-51 रिले बायपास)।**

(नोट: Q-51 रिले की स्थिति, डिस्प्ले स्क्रीन पर भी मेसेज देखकर सुनिश्चित किया जा सकता है।)

  
(निखिल सिंह)

**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 होगा। **वरि.मं.वि.इंजि.(परि.),नागपुर** सभी मुख्य लोको निरीक्षक/मुख्य लोको निबंधक उपरोक्त निर्देशों को सभी लोको रनिंग कर्मचारियों को अवगत कराएं एवं कड़ाई से पालन करना सुनिश्चित करें।



Rly : 56312

टी. आर. ओ. विभाग, नागपुर – हमेशा सतत प्रयासरत .....

चालक प्रशिक्षण केंद्र, अजनी, नागपुर