



केस स्टडी-07/2025

जारी तिथि : 21.02.2025

SPAD

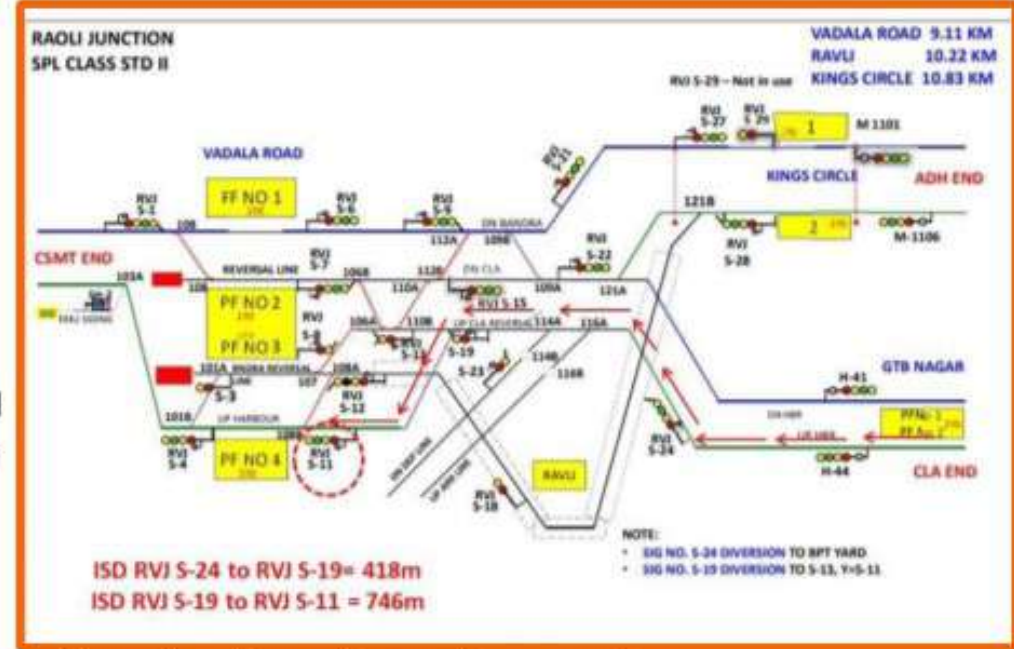
घटनाक्रम:- दिनांक 20.02.25 को मध्य रेल के मुंबई मण्डल में ट्रेन नं.: BR-24 (EMU), लोड: 12 कार, सेक्शन: GTBN-VDLR कार्य करते समय सिग्नल नं. RVJ S-24, RVJ S-19 एक पीला मिला तथा RVJ S-11 लाल था परन्तु मोटरमेन ने RVJ S-11 को लाल स्थिति में स्पेड होने के 1 मिनट पहले देखा तत्पश्चात उसने आपातकालीन ब्रेक लगाया (समय: 09:36:13 बजे व गति : 11 Km/h) परंतु गाड़ी सिग्नल RVJ S-11 को 9 Km/h की गति से "ऑन" स्थिति में पार कर के लगभग 06 मीटर बाद खड़ी हुई। (SPAD समय: 09:36:14 बजे, यानि कि स्पेड होने के 1 सेकंड पहले आपातकालीन ब्रेक लगाया गया)।

संभावित कारण :-

- ❖ मोटरमेन द्वारा सिग्नल RVJ S-11 लाल है, ये देखने में विफल रहना।
- ❖ मोटरमेन द्वारा कार्य में आने से पहले पूर्ण विश्राम न करना।
- ❖ मोटरमेन को शायद कुछ क्षण के लिए माइक्रो स्लिप/ झपकी लगना

उपरोक्त घटना से सबक :-

- ✓ मोटरमेन/LP/ALP कार्य करने से पहले पूर्ण विश्राम (घर और रनिंग रूम) लें।
- ✓ गाड़ी संचलन के दौरान अन्य किसी कार्य में व्यस्त ना हो एवं पूरा ध्यान सिग्नल संकेत पर रखें।
- ✓ मोटरमेन/LP/ALP को हाथों के इशारों से ज़ोर से सिग्नल के संकेतों को पुकारना चाहिए, जैसे हरा संकेत-1 बार, डबल पीला-2 बार, एक पीला-3 बार व लाल-4 बार।
- ✓ रोड लर्निंग सही तरीके से लें व अपनी लाइन के सिग्नलो के लोकेशन के प्रति जागरूक रहें।
- ✓ सिग्नलो के संकेतो का कड़ाई से पालन करें व गाड़ी कार्य के दौरान हमेशा सतर्क रहें।
- ✓ पीला सिग्नल पार करने के बाद हमेशा ऑडियो विजुअल बजर चालू रखें, ताकि मोटरमेन और ट्रेन मैनेजर को याद दिलाए की अगला सिग्नल लाल है।
- ✓ कार्य के दौरान गाड़ी कण्ट्रोल करने में अति आत्मविश्वास ही SPAD का कारण बनता है। अतः एक पीला सिग्नल मिलने पर अगला सिग्नल लाल ही होगा, यह मानकर गाड़ी को कंट्रोल करें।



GTBN



39 Km/h
RVJ S-24

29 Km/h
RVJ S-19



9 Km/h
RVJ S-11



VDLR

(निखिल सिंह)

वरि.मं.वि.इंजि.(परि.),नागपुर

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।

सभी मुख्य लोको निरीक्षक/मुख्य लोको नियंत्रक 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