केस स्टडी-04/2026

जारी तिथि : 23.01.2026

SPAD

घटनाक्रम: दिनांक 09.01.2026 को, पश्चिम मध्य रेलवे के जबलपुर मंडल में ट्रैन नं. GTPS/N, 56=4749T, लोको नं 27192+27599/WAG-7/KGP, सेक्शन: सिंगरौली – न्यू कटनी जं. (SGRL- NKJ) में कार्य करते समय मडवास ग्राम (MWJ) स्टेशन पर गाड़ी लगभग 3 घंटे से खड़ी थी, समय 00.45 बजे GTPS/N गाडी रोल डाउन होकर सिंगरौली एंड के पाइंट क्र. 111/B को बर्स्ट करके रुकी (17 डिब्बे रोल डाउन होकर), जिसके कारण निवास रोड (NWB) से मडवास ग्राम (MWJ) के बीच 00.57 से 06.45 बजे तक यातायात पूर्णतः बंद रहा।

संभावित कारण:

- स्टेशन या खंड में गाडी खडी होने पर इंजिन क्रू द्वारा लगातार MR, BP एवं BC प्रेशर पर नजर न रखना।
- लोको लॉग बुक में प्रेशर से संबन्धित बुकिंग, जैसे RGCP का माल फंक्शन की बुकिंग, होने पर अतिरिक्त सतर्कता न बरतना।
- गाडी ग्रेडियेंट में खडी होने पर भी लोको पायलट द्वारा A-9 से प्रेशर गिराकर न रखना।

उपरोक्त घटना से सबक:

- ❖ स्टेशन या सेक्शन में गाडी खाडी होने पर इंजिन क्रू लगातार MR, BP एवं BC प्रेशर पर नजर रखें एवं प्रेशर ड्राप होने पर रोल डाउन रोकने हेतु, A-9 से प्रेशर गिराकर रखें, लोको का हैंड ब्रेक / पार्किंग ब्रेक लगाएँ तथा लोको के चक्कों के नीचे वूडेन वेजेस आदि लगाकर गाड़ी को रोकने हेतु बचाव करें।
- ❖ लोको लॉग बुक में प्रेशर से संबन्धित कोई बुकिंग, जैसे RGCP का माल फंक्शन की बुकिंग, होने पर अतिरिक्त सतर्क रहें एवं निर्धारित मात्रा से प्रेशर की मात्रा कम होने पर गाडी को रोलडाउन से बचाने हेतु नियमानुसार आवश्यक कार्यवाही करें।
- ❖ गाडी ग्रेडियेंट में खडी होने पर लोको पायलट द्वारा A-9 द्वारा पर्याप्त मात्रा में प्रेशर गिराकर ही रखें, साथ ही BC गेज में निर्धारित मात्रा में प्रेशर का होना भी सुनिश्चित करें।
- ❖ किसी भी कारण से MR प्रैशर ड्रॉप होते होते 5.0 Kg/cm^2 आने के पहले ही A-9 को इमेर्जेंसी पोजीशन में करके पूरी ट्रेन में ब्रेक लगाएँ व SA-9 को एप्लाई पोजीशन पर रखकर लोको ब्रेक लगा दें और रिलीज न करें।

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

(गौरव कु. श्रीवास्तव)
वरि.मं. व.इंजि.(परि.),नागपुर

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