



# केस स्टडी- 5 (डिसेंबर-2023)

जारी तिथि : 27.12.2023



**घटनाक्रम:-** दिनांक 26.12.23 को उत्तर मध्य रेल के प्रयागराज मण्डल में ट्रेन क्र. 12565 UP, लोको नं. 37468 CNB, सेक्शन: कंचौसी (KNS) - फफूंद (PHD), लोड: 22 बोगी, BPC:100% से कानपुर कर्मिदल द्वारा कार्य करते समय PHD स्टेशन के होम सिग्नल को ऑन स्थिति में पार किया। गाड़ी KNS स्टेशन 04.03 बजे पास हुई, KNS -PHD खण्ड में गहरा कोहरा था। कर्मिदल ने ऑटोमेटिक सिग्नल A/501, 503, 505 तथा Modified Signal 507 हरा में गति 72-73 Kmph से पार किया। सिग्नल A/509 दो पीला, अगला सिग्नल A/511 एक पीला व PHD का होम सिग्नल लाल था। उस समय गाड़ी की गति 68 Kmph थी, LP ने तुरंत आपातकालीन ब्रेक लगाई परंतु गाड़ी 46 kmph से होम सिग्नल को पार करके लगभग 98 मीटर आगे जाकर खड़ी हुई। (समय: सुबह 4.09 बजे)

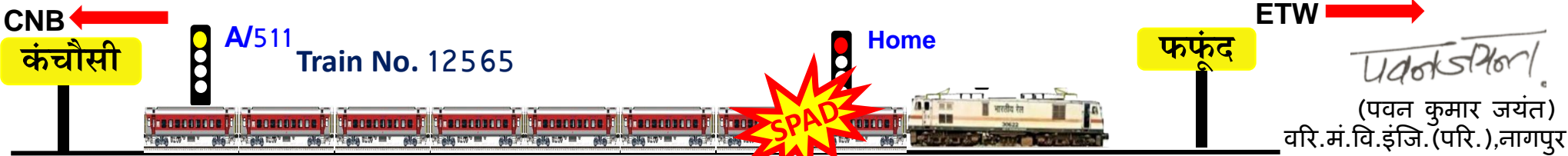
**संभावित कारण :-**

- ❖ कर्मिदल द्वारा घना कोहरा होने के बावजूद (दृश्यता 01Mast से भी कम थी) गाड़ी की गति अधिक रखना।
- ❖ धुंध/कोहरा में गाड़ियों की संचालन संबंधित नियमों / निर्देशों का पालन न करना।
- ❖ कर्मिदल द्वारा A/511 सिग्नल (एक पीला) के संकेत को देखने व पालन करने में विफल रहना।
- ❖ सहायक लोको पायलट द्वारा 4 पॉइंट एजेंडा का पालन न करना व समय रहते RS वाल्व न खोलना।
- ❖ लोको पायलट द्वारा ट्रेन में ब्रेक देर से एप्लाई करना।



**उपरोक्त घटना से सबक:-**

- ✓ लोको पायलट/ सहायक लोको पायलट स्टेशन/लाइन/सिग्नल नंबर के साथ हाथ के इशारे से सिग्नल को ज़ोर से पुकारें।
- ✓ एक पीला सिग्नल मिलने पर अगला सिग्नल लाल ही होगा, यह मानकर गाड़ी को कंट्रोल करें।
- ✓ एक पीला सिग्नल मिलने के बाद, ALP ने LP को बार बार याद दिलाना चाहिए कि आगे सिग्नल लाल है।
- ✓ धुंध/कोहरा के समय ऑटोमेटिक सिग्नल एक पीला को प्रतिबंधित गति से पार करें व अगले सिग्नल पर रुकने के लिए तैयार रहें।
- ✓ सिग्नल के संकेतों का कड़ाई से पालन करें व ट्रेन की गति हमेशा सिग्नल के अनुसार नियंत्रण में रखें।
- ✓ ALP को LP की गतिविधियों पर नजर रखनी चाहिए व किसी भी खतरे की स्थिति को भांपते हुए तुरंत RS वाल्व खोल देना चाहिए।



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