

' अक्टूबर'– 2024' में प्राप्त की गयी उपलब्धियों का वर्णन निम्न है:-

1.0 सेफ्टी परफॉर्मेंस :-

- (i) अनसेफ साइड में सिग्नल फेल्योर – निल
- (ii) सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग पर कोई एक्सीडेंट – निल

2.0 सेफ्टी सम्बंधित गतिविधियाँ :-

- (i) **मीटिंग तथा सेमीनार का आयोजन :-**

स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु / संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 51 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 754 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया ।

प्रयागराज मण्डल : 39 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 247 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 4 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 245 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 8 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 262 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

- (ii) **12 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया :

प्रयागराज मण्डल (12 स्टेशन) : प्रयागराज जं, दाउदखान, मंडराक, सासनी, हाथरस, पोरा, जलेसर, चमरोला, बरहन, मितावली, मेहरावल तथा कुलवा ।
इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **70 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।

(iii) **18 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया :

प्रयागराज मण्डल (05 लोकेशन): प्रयागराज मेन ई आई, तथा चारों OC

झाँसी मण्डल (13 लोकेशन): एल सी – 341, 215, 197, 201, 202, 170, 172, 204, 179, 210, 216, 209 तथा RH-4

3.0 उपलब्धियां:-

(क) **ट्रैफिक फैसिलिटी तथा प्रमुख यूटिलिटी शिफ्टिंग कार्य:-**

(i) **इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग की कमीशनिंग (01 स्टेशन):-**

वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, प्रयागराज – प्रयागराज रामबाग सेक्शन में दोहरीकरण कार्य के सन्दर्भ में , प्रयागराज जं स्टेशन पर 31 वर्ष पुराने Siemens रूट रिले इंटरलॉकिंग को 826 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग से दिनांक 20.10.24 को प्रतिस्थापित किया गया |



इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **17 स्टेशनों** पर ई आई कमीशन की जा चुकी है |

(ii) **11 स्टेशनों की ई आई / पी आई / आर आर आई में अल्टरेशन कार्य :-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों की ई आई / पी आई में अल्टरेशन कार्य किया गया :

प्रयागराज मण्डल (11 स्टेशन) : पुराने ई आई के साथ ई आई - TCAS interfacing के सन्दर्भ में, दाउदखान, मंडराक, सासनी, हाथरस, पोरा, जलेसर, चमरोला, बरहन तथा मितावली स्टेशनों पर, एल सी- 113 बंद होने के सन्दर्भ में मेहरावल तथा कुलवा स्टेशनों पर।

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **51 स्टेशनों** पर ई आई / पी आई / आर आर आई में अल्टरेशन कार्य किया जा चुका है।

(ख) **संरक्षा वृद्धि के लिए किये गए कार्य :-**

(a) **01 एल सी गेटों का अंतर्पार्शन:-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित एल.सी. गेटों का पी.ओ.एल.बी. तथा स्लाइडिंग बूम के साथ अंतर्पार्शन किया गया।

आगरा मण्डल (01 एल.सी. गेट): एल.सी. – 19 C (फतेहाबाद – बाह)

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **24 एल.सी. गेटों** का अंतर्पार्शन किया जा चुका है।

(b) **पुराने ई आई के साथ ई आई - TCAS interfacing :-**

वर्तमान माह में, एक key mile stone activity के अंतर्गत दाउदखान – मितावली सेक्शन में 09 स्टेशनों पर पुराने ई आई के साथ ई आई - TCAS interfacing की गयी।

(c) **मीटिंग तथा सेमीनार का आयोजन :-**

स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु / संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 51 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 754 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया ।

प्रयागराज मण्डल : 39 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 247 अधिकारी/

सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 4 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 245 अधिकारी/ सुपरवाइजर /

स्टाफ

आगरा मण्डल : 8 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 262 अधिकारी/ सुपरवाइजर /

स्टाफ

(d) **समस्याओं को ओ. ई. एम./ आर. डी. एस. ओ. के समक्ष रखना :-**

पत्रांक NCR/S&T/1048/Signal / EI/ Pt.VI दिनांक 16.10.24 के द्वारा प्रयागराज मण्डल में जूही स्टेशन पर दिनांक 09.10.24 तथा 15.10.24 को Hitachi मेक ई आई के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया

(e) **82 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, ट्रैक डिटेक्शन सिस्टम की विश्वसनीयता में सुधार तथा ट्रेन परिचालन के लिए सिग्नलिंग की उपलब्धता बेहतर बनाने हेतु निम्नलिखित ट्रैक सेक्शनों में एक्सल काउंटर के साथ डुअल डिटेक्शन सिस्टम का प्रावधान किया गया है।

प्रयागराज मण्डल (82 ट्रैक सेक्शन) : प्रयागराज यार्ड में 82 ट्रैक सेक्शन

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल, 697 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान किया जा चुका है।

(f) **12 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया :

प्रयागराज मण्डल (12 स्टेशन) : प्रयागराज जं, दाउदखान, मंडराक, सासनी, हाथरस, पोरा, जलेसर, चमरोला, बरहन, मितावली, मेहरावल तथा कुलवा ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **70 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।

(g) **18 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया :

प्रयागराज मण्डल (05 लोकेशन): प्रयागराज मेन ई आई, तथा चारों OC

झाँसी मण्डल (13 लोकेशन): एल सी – 341, 215, 197, 201, 202, 170, 172, 204, 179, 210, 216, 209 तथा RH-4

(h) **विश्वसनीयता में सुधार हेतु मिडलाइफ पुनरोद्धार-**

(1) **प्वाइंट मशीन (62 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 62, प्रयागराज मण्डल में 38 एवं झाँसी मण्डल में 22 आगरा मण्डल में 02 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया गया ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल **239 प्वाइंट मशीनों** को प्रतिस्थापित किया जा चुका है ।

(2) **पुराने रिले का प्रतिस्थापन (290 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 164 पुराने लाइन रिले, प्रयागराज मण्डल में 148 एवं झांसी मण्डल में 6 एवं आगरा मण्डल में 10 तथा 126 पुराने ट्रैक रिले, प्रयागराज मण्डल में 93 झांसी मण्डल में 22 एवं आगरा मण्डल में 11 ट्रैक सर्किट की विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **1808 रिले** बदले जा चुके हैं ।

(i) **निर्देशित अनुरक्षण (45 स्टेशन/ LSC/RH):-**

वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में 29 तथा झांसी मण्डल में 16 लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **299 स्टेशनों** पर निर्देशित अनुरक्षण किया जा चुका है

(j) **बैटरी को बदलना (690 नग बैटरी):-**

वर्तमान माह में, कुल 690, प्रयागराज मण्डल में 252 एवं झांसी मण्डल में 334 आगरा मण्डल में 104 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है । जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल **3534 ओवरड्यू सेकेंडरी सेल** बदला जा चुका है ।

(k) **एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से बदलना (264 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 264 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 147, झांसी मण्डल में 105 एवं आगरा मण्डल में 12 को मॉडिफाईड एलईडी से बदल दिया गया है ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **1174 एलईडी** को मॉडिफाईड एलईडी से प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।

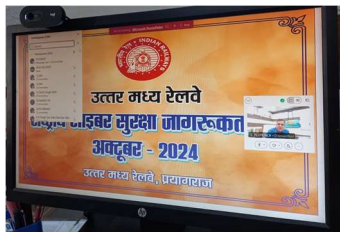
(l) **ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (141 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 141 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 39, झांसी मण्डल में 48 एवं आगरा मण्डल में 54 को बदल दिया गया है ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **808 खराब ग्लूड जॉइंट** को प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।

4.0 टेलीकॉम तथा अन्य कार्य

- (i) रेलवे बोर्ड पत्रांक 2022/RBCC/7/7/Misc.Activities दिनांक 08.10.24 तथा 23.10.24 के सन्दर्भ में साईबर सिक्योरिटी से सम्बंधित निम्नलिखित गतिविधियाँ उत्तर मध्य रेलवे में क्रियान्वित की गयीं :
- (a) उत्तर मध्य रेलवे के कर्मचारियों को साईबर सिक्योरिटी के बारे में अवगत कराया गया | दिनांक 28.10.24 को 150 से अधिक अधिकारियों तथा कर्मचारियों को webex लिंक के माध्यम से साईबर सिक्योरिटी के बारे में जानकारी दी गयी |
- (b) दिनांक 29.10.24 को उत्तर मध्य रेलवे मुख्यालय तथा तीनों मंडलों के अधिकारियों को 200 से अधिक साईबर सिक्योरिटी बुकलेट वितरित की गयी और उन्हें अपने अधीनस्थों के मध्य इसके बारे में जागरूकता फैलाने के लिए निर्देशित किया गया
- (c) दिनांक 30.10.24 को उत्तर मध्य रेलवे मुख्यालय तथा तीनों मंडलों में साईबर सिक्योरिटी जागरूकता सम्बंधित एक क्विज़ प्रतियोगिता का आयोजन किया गया |



(ii) यात्री सुविधाओं का प्रावधान :-

(a) IPIS की कमीशनिंग:-

वर्तमान माह में, झांसी मंडल में, घाटमपुर स्टेशन पर IPIS की कमीशनिंग की गयी।

(b) अमृत भारत स्कीम के अंतर्गत निम्नलिखित स्टेशनों पर यात्री सुविधाओं का प्रावधान किया

झांसी मंडल में, घाटमपुर स्टेशन पर 01 नग, 5 लाइन डिस्प्ले बोर्ड, 06 नग सिंगल लाइन डिस्प्ले बोर्ड तथा 03 नग एट अ ग्लांस बोर्ड कमीशन किये गए |

डभौरा स्टेशन पर, 02 नग एट अ ग्लांस बोर्ड कमीशन किये गए |

मिर्जापुर स्टेशन पर, 73 नग कोच गाईडेंस बोर्ड, 06 नग सिंगल लाइन डिस्प्ले बोर्ड तथा 04 नग एट अ ग्लांस बोर्ड कमीशन किये गए ।

ईटावा स्टेशन पर, 20 नग कोच गाईडेंस बोर्ड, 01 नग मल्टी लाइन डिस्प्ले बोर्ड, 02 नग सिंगल लाइन डिस्प्ले बोर्ड तथा 05 नग एट अ ग्लांस बोर्ड कमीशन किये गए ।

फफूंद स्टेशन पर, 02 नग एट अ ग्लांस बोर्ड कमीशन किये गए ।

- (c) वर्तमान माह में, आगरा मण्डल में, मथुरा स्टेशन पर 01 नग सिंगल लाइन डिस्प्ले बोर्ड कमीशन किया गया ।
- (d) वर्तमान माह में, आगरा मण्डल में, मंडावर महवा रोड स्टेशन पर नयी कोच गाइडेंस प्रणाली कमीशन की गयी ।