

' जून'- 2025' 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 52 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 837 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल : 35 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 255 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 8 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 195 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 9 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 387 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(ii) 17 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-

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

प्रयागराज मण्डल (09 स्टेशन): बरहन, चमरोला, शंकरगढ़, फिरोजाबाद, हिरनगाँव, भाऊपुर, बिंदकी रोड, कंसपुर गुगौली तथा मैथा

झाँसी मण्डल (07 स्टेशन) : रोरा, तेहरका, बिरलानगर, रायरू, बानमोर, निवारी तथा बरवा सागर

आगरा मण्डल (01 स्टेशन) : राजा की मंडी

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **44 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।

(iii) 04 स्टेशन/लोकेशन पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान :-

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

प्रयागराज मण्डल (02 लोकेशन) : निबकरोरी तथा भोगांव

झाँसी मण्डल (02 लोकेशन): एल एस सी – 7 तथा 9 बिरलानगर – रायरू – बानमोर

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **13 स्टेशनों / लोकेशनों** पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है ।

3.0 उपलब्धियां:-

(क) ट्रेफिक फैसिलिटी तथा प्रमुख यूटिलिटी शिफ्टिंग कार्य:-

(i) इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग की कमीशनिंग (02 स्टेशन) :-

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, झांसी – मानिकपुर सेक्शन में, तेहरका – बरवा सागर के बीच नई डबल लाइन निर्माण के संदर्भ में, निवारी तथा बरवा सागर स्टेशनों पर पैनल इंटरलॉकिंग को बदल कर क्रमशः 39 तथा 41 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 13.06.25 को कमीशन की गई।

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 5 स्टेशनों पर ई आई कमीशन की जा चुकी है।

(ii) 16.42 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग :-

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, बिरलानगर – रायरू (10.12 रू.किमी.) तथा रायरू – बानमोर (6.3 रू.किमी.) सेक्शन में कुल 16.42 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग की गई।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 38.94 रू.किमी. नई ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग की जा चुकी है।

(iii) 13 स्टेशनों की ईआई/ पीआई / आरआरआई में अल्टरेशन कार्य :-

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों की ईआई/ पीआई में अल्टरेशन कार्य किया गया :

प्रयागराज मण्डल (09 स्टेशन): डुअल डिटेक्शन के संदर्भ में, बरहन, चमरोला, हिरनगाँव, फिरोजाबाद, मैथा, भाऊपुर, बिंदकी रोड, कंसपुर गुगौली तथा शंकरगढ़ स्टेशनों पर।

झाँसी मण्डल (04 स्टेशन) : बिरलानगर – रायरू – बानमोर में ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग के संदर्भ में बिरलानगर, रायरू तथा बानमोर रोड स्टेशनों पर तथा तेहरका – बरवा सागर के बीच नई डबल लाइन निर्माण के संदर्भ में तेहरका स्टेशन पर।

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 31 स्टेशनों पर ई आई / पी आई / आर आर आई में अल्टरेशन कार्य किया जा चुका है।

(iv) 02 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग :-

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, बरवासागर – निवारी, निवारी – तेहरका में डबल लाइन नए बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की गई।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 04 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की जा चुकी है।

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

(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 52 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 837 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल : 35 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 255 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 8 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 195 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 9 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 387 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

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

- (a) पत्रांक NCR/S&T/1005/Signal /Axle Counter/ RDSO Pt.2 दिनांक 18.06.25 के द्वारा झाँसी मंडल में दतिया स्टेशन पर Eldyne मेक MSDAC के फैल्योर तथा सनीचरा – बिरलानगर के बीच CEL मेक HASSDAC के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (b) पत्रांक NCR/S&T/1006/Signal /EI/ RDSO Pt.2 दिनांक 12.06.25 के द्वारा प्रयागराज मंडल में दादरी स्टेशन पर Hitachi मेक EI के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (c) पत्रांक NCR/S&T/1007/Signal /IPS/ RDSO Pt.1 दिनांक 26.06.25 के द्वारा उत्तर मध्य रेलवे में Statcon आई पी एस के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (d) पत्रांक NCR/S&T/1006/Signal /EI/ RDSO Pt.2 दिनांक 26.06.25 के द्वारा प्रयागराज मंडल में Hitachi मेक ई आई के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (e) पत्रांक NCR/S&T/1006/Signal /EI/ RDSO Pt.2 दिनांक 30.06.25 के द्वारा झाँसी मंडल में Kyosan मेक ई आई के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।

(iii) 303 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 (162 ट्रैक सेक्शन) : कंचौसी स्टेशन पर 18 ट्रैक सेक्शन, बरहन – चमरोला सेक्शन में 22 ट्रैक सेक्शन, शंकरगढ़ स्टेशन पर 39 ट्रैक सेक्शन, फिरोजाबाद – हिरनगाँव सेक्शन में 18 ट्रैक सेक्शन, मैथा – भाऊपुर सेक्शन में 26 ट्रैक सेक्शन, बिंदकी रोड यार्ड में 17 ट्रैक सेक्शन, बिंदकी रोड - कंसपुर गुगौली में 22 ट्रैक सेक्शन

झांसी मण्डल (141 ट्रैक सेक्शन) : तेहरका स्टेशन पर 3 ट्रैक सेक्शन, निवारी स्टेशन पर 22 ट्रैक सेक्शन, बरवा सागर स्टेशन पर 20 ट्रैक सेक्शन, हमीरपुर रोड स्टेशन पर 36 ट्रैक सेक्शन, बिरलानगर – रायरू सेक्शन में 48 ट्रैक सेक्शन, रायरू – बानमोर सेक्शन में 12 ट्रैक सेक्शन

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल, 478 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान किया जा चुका है।

(iv) **17 स्टेशनों पर पैनेल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-**

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

प्रयागराज मण्डल (09 स्टेशन): बरहन, चमरोला, शंकरगढ़, फिरोजाबाद, हिरनगाँव, भाऊपुर, बिंदकी रोड, कंसपुर गुगौली तथा मैथा

झांसी मण्डल (07 स्टेशन) : रोरा, तेहरका, बिरलानगर, रायरू, बानमोर, निवारी तथा बरवा सागर
आगरा मण्डल (01 स्टेशन) : राजा की मंडी

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **44 स्टेशनों** पर पैनेल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है।

(v) **04 स्टेशन/लोकेशन पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

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

प्रयागराज मण्डल (02 लोकेशन) : निबकरोरी तथा भोगांव

झांसी मण्डल (02 लोकेशन): एल एस सी – 7 तथा 9 बिरलानगर – रायरू – बानमोर

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 13 **स्टेशनों / लोकेशनों** पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है।

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

(1) **प्वाइंट मशीन (44 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 44, प्रयागराज मण्डल में 15 एवं झांसी मण्डल में 15 आगरा मण्डल में 14 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया गया।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल **187 प्वाइंट मशीनों** को प्रतिस्थापित किया जा चुका है।

(2) **पुराने रिले का प्रतिस्थापन(314 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 182 पुराने लाइन रिले, प्रयागराज मण्डल में 110 एवं झांसी मण्डल में 62 एवं आगरा मण्डल में 10 तथा 132 पुराने ट्रैक रिले, प्रयागराज मण्डल में 34, झांसी मण्डल में 84 एवं आगरा मण्डल में 14 ट्रैक सर्किट की विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **769 रिले** बदले जा चुके हैं ।

(vii) **निर्देशित अनुरक्षण (23 स्टेशन/ LSC/ RH):-**

वर्तमान माह में, कुल 23 स्टेशनों/ LSC/RHपर प्रयागराज मण्डल में 10 तथा झांसी मण्डल में 13 लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **78 स्टेशनों** पर निर्देशित अनुरक्षण किया जा चुका है ।

(viii) **बैटरी को बदलना (706 नग बैटरी):-**

वर्तमान माह में, कुल 706, प्रयागराज मण्डल में 357 एवं झांसी मण्डल में 170 आगरा मण्डल में 179 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल 2173 ओवरड्यू सेकेंडरी सेल बदला जा चुका है ।

(ix) **एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से बदलना(223 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 223 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 149, झांसी मण्डल में 45 एवं आगरा मण्डल में 29 को मॉडिफाईड एलईडी से बदल दिया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **406 एलईडी** को मॉडिफाईड एलईडी से प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।

(x) **ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (159 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 159 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 37, झांसी मण्डल में 61 एवं आगरा मण्डल में 61 को बदल दिया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **412 खराब ग्लूड जॉइंट** को प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।

4.0 टेलीकॉम तथा अन्य कार्य

(i) **6 क़्वाड केबिल की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, बरवासागर – निवारी के मध्य 6 क़्वाड केबिल की कमीशनिंग की गई ।

(ii) **वीडियो सर्विलान्स सिस्टम की कमीशनिंग**

वर्तमान माह में, प्रयागराज तथा झांसी मण्डल में, डी तथा ई श्रेणी के 33 स्टेशनों पर वीडियो सर्विलान्स सिस्टम की कमीशनिंग की गई ।