

' फरवरी '– 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 51 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 1095 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया ।

प्रयागराज मण्डल : 40 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 261 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 24 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 320 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 9 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 278 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(ii) 19 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-

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

प्रयागराज मण्डल (01 स्टेशन) : शिवाला टेहू,

झाँसी मण्डल (14 स्टेशन) : खजरहा, बबीना, बुढ़पुरा, बसई, दुरियागंज, मलासा, चिरगांव, नन्दखास, परीछा, बहिलपुरवा, बेलाताल , ओहन, झाँसी ई आई – I तथा भरतकूप

आगरा मण्डल (04 स्टेशन) : पथौली, मिर्हाकुर, होडल तथा शोलाका

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **122 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।

(iii) 11 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-

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

प्रयागराज मण्डल (01 लोकेशन) : शिवाला टेहू,

झाँसी मण्डल (08 लोकेशन): आई बी एच (आगासोद – करोंदा), आई बी एच (मोहासा - धौरा), एल सी – 190, एल सी – 192, एल सी – 141, एल सी – 206, एल सी – 207, एल सी – 481

आगरा मण्डल (02 स्टेशन) : पथौली, मिर्हाकुर,

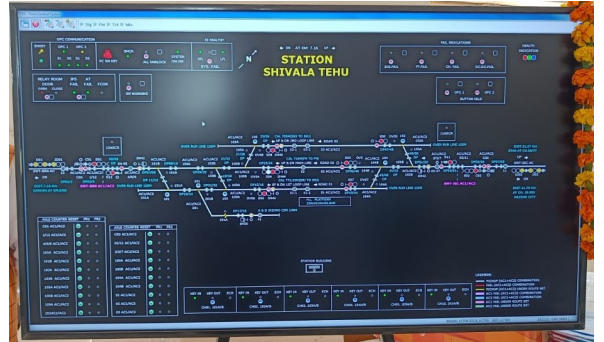
इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **227 स्टेशनों / लोकेशनों** पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है ।

3.0 उपलब्धियां:-

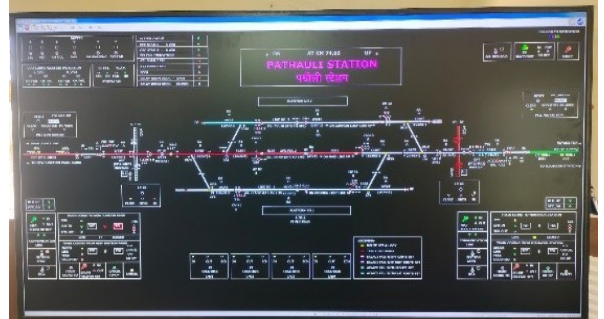
(क) ट्रेफिक फैसिलिटी तथा प्रमुख यूटिलिटी शिफ्टिंग कार्य:-

(i) इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग की कमीशनिंग (03 स्टेशन) :-

(अ) वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, बरहन – जलेसर सिटी सेक्शन में, 'नया शिवाला टेह स्टेशन' पर 39 रूट की इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 19.02.25 को कमीशन की गई।



(आ) वर्तमान माह में, आगरा मण्डल में, ईदगाह – बयाना सेक्शन में, 'पथौली तथा मिर्हाकुर स्टेशनों' पर पुराने पैनल इंटरलॉकिंग को क्रमशः 34 तथा 35 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग से दिनांक 05.02.25 को प्रतिस्थापित किया गया।



इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 28 स्टेशनों पर ई आई कमीशन की जा चुकी है।

(ii) 20.19 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग:-

(अ) वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, खजरहा – बबीना (8.18 रू.किमी.), बबीना – बुढ़पुरा (4.4 रू.किमी.), बुढ़पुरा – बसई (7.61 रू.किमी.) सेक्शन में कुल 20.19 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग की गई।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 114.95 रू.किमी. नई ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग के साथ 23.52 रू.किमी. रिले आधारित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग का ई आई आधारित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग से प्रतिस्थापन किया जा चुका है।

(iii) 08 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 :

झाँसी मण्डल (06 स्टेशन) : ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग के सन्दर्भ में खजरहा, बबीना, बुढ़पुरा तथा बसई स्टेशनों पर, डबल डिस्टेंट सिग्नल कमीशनिंग के संदर्भ में दूरियागंज स्टेशन पर, एल सी – 206 तथा 207 इंटरलॉकिंग के सन्दर्भ में, मलासा स्टेशन पर ।

आगरा मण्डल (02 स्टेशन) : एल सी – 555 तथा 558 बंद होने के संदर्भ में होडल तथा शोलाका स्टेशनों पर

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **87 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, प्रयागराज मण्डल में, बरहन – शिवाला टेह्र, शिवाला टेह्र – जलेसर सिटी में नए बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की गई ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 32 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की जा चुकी है ।

(v) **01 स्टेशन पर डबल डिस्टेंट सिग्नल की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, झाँसी मण्डल में, दूरियागंज स्टेशन पर डबल डिस्टेंट सिग्नल की कमीशनिंग की गई ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **03 स्टेशनों** पर डबल डिस्टेंट सिग्नल की कमीशनिंग की जा चुकी है ।

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

(a) **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 1095 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया ।

प्रयागराज मण्डल : 40 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 261 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 24 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 320 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 9 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 278 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(b) **214 टैक 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 (55 ट्रैक सेक्शन) : कुरस्ती कलाँ यार्ड में 21 ट्रैक सेक्शन, कुरस्ती कलाँ – फ़तेहपुर सेक्शन में 18 ट्रैक सेक्शन, भीरपुर स्टेशन पर बर्थिंग लाइन में 20 ट्रैक सेक्शन, भीरपुर – करछना तीसरी लाइन में 35 ट्रैक सेक्शन

झाँसी मण्डल (124 ट्रैक सेक्शन) : करारी स्टेशन में 40 ट्रैक सेक्शन, जाखौरा स्टेशन में 8 ट्रैक सेक्शन, जिरोंन स्टेशन में 6 ट्रैक सेक्शन, खजरहा – बबीना सेक्शन में 33 ट्रैक सेक्शन, बबीना – बुढ़पुरा सेक्शन में 16 ट्रैक सेक्शन, बुढ़पुरा – बसई सेक्शन में 21 ट्रैक सेक्शन

आगरा मण्डल (35 ट्रैक सेक्शन) : पथौली स्टेशन में 17 ट्रैक सेक्शन, मिर्हाकुर स्टेशन में 18 ट्रैक सेक्शन

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल, 1197 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान किया जा चुका है।

(c) **19 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-**

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

प्रयागराज मण्डल (01 स्टेशन) : शिवाला टेहू,

झाँसी मण्डल (14 स्टेशन) : खजरहा, बबीना, बुढ़पुरा, बसई, दुरियागंज, मलासा, चिरगांव, नन्दखास, परीछा, बहिलपुरवा, बेलाताल , ओहन, झाँसी ई आई – I तथा भरतकूप

आगरा मण्डल (04 स्टेशन) : पथौली, मिर्हाकुर, होडल तथा शोलाका

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **122 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है।

(d) **11 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

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

प्रयागराज मण्डल (01 लोकेशन) : शिवाला टेहू,

झाँसी मण्डल (08 लोकेशन): आई बी एच (आगासोद – करोंदा), आई बी एच (मोहासा - धौरा), एल सी – 190, एल सी – 192, एल सी – 141, एल सी – 206, एल सी – 207, एल सी – 481

आगरा मण्डल (02 स्टेशन) : पथौली, मिर्हाकुर,

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **227 स्टेशनों / लोकेशनों** पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है।

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

(1) **प्वाइंट मशीन (60 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 60, प्रयागराज मण्डल में 36 एवं झांसी मण्डल में 18 आगरा मण्डल में 6 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया गया ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल **487 प्वाइंट मशीनों** को प्रतिस्थापित किया जा चुका है ।

(2) **पुराने रिले का प्रतिस्थापन (213 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 100 पुराने लाइन रिले, प्रयागराज मण्डल में 50 एवं झांसी मण्डल में 49 एवं आगरा मण्डल में 1 तथा 113 पुराने ट्रैक रिले, प्रयागराज मण्डल में 90, झांसी मण्डल में 6 एवं आगरा मण्डल में 17 ट्रैक सर्किट की विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **2473 रिले** बदले जा चुके हैं ।

(f) **निर्देशित अनुरक्षण (40 स्टेशन/ LSC/RH):-**

वर्तमान माह में, कुल **40 स्टेशनों/ LSC/RH** पर प्रयागराज मण्डल में 25 तथा झांसी मण्डल में 15

लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **480 स्टेशनों** पर निर्देशित अनुरक्षण किया जा चुका है ।

(g) **बैटरी को बदलना (901 नग बैटरी):-**

वर्तमान माह में, कुल 1054, प्रयागराज मण्डल में 516 एवं झांसी मण्डल में 101 आगरा मण्डल में 284 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है । जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल 7119 ओवरड्यू सेकेंडरी सेल बदला जा चुका है ।

(h) **एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से बदलना (175 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 118 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 106, झांसी मण्डल में 60 एवं आगरा मण्डल में 9 को मॉडिफाईड एलईडी से बदल दिया गया है ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **1653 एलईडी** को मॉडिफाईड एलईडी से प्रतिस्थापन किया जा चुका है

(i) **ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (99 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 99 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 56, झांसी मण्डल में 31 एवं आगरा मण्डल में 12 को बदल दिया गया है ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **1408 खराब ग्लूड जॉइंट** को प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।

4.0 टेलीकॉम तथा अन्य कार्य

(i) **02 नग यू टी एस की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, चरखारी रोड तथा चितहरी हाल्ट स्टेशन पर यू टी एस की कमीशनिंग की गई ।

(ii) **कुंभ मेला से संबन्धित कार्य :-**

(क) कुम्भ -2025 सफलतापूर्वक सम्पन्न हुआ | प्रयागराज जं , प्रयागराज छिवकी, नैनी, सूबेदारगंज, मिर्जापुर, विंध्याचल, मानिकपुर तथा फ़तेहपुर स्टेशनों पर निम्नलिखित गियर्स इंस्टाल तथा मेंटेन किए गए ताकि उपकरण निर्बाध रूप से कार्य कर सकें |

- सर्वर आधारित सी सी टी वी कैमरा – 786 नग
- एफ आर एस कैमरा – 75 नग
- वी ए कैमरा – 84 नग
- पी ए सिस्टम – 23 नग
- वॉइस लॉगर – 5 नग
- वीडियो वाल – 8 नग
- 25 वॉट वी एच एफ सेट – 19 नग
- टी वी सेट – 41 नग
- एल ई डी मॉनिटर – 2 नग
- एल ई डी मॉनिटर – 2 नग
- रेलवे फोन – 114 नग
- एफ सी टी फोन – 14 नग
- टेलीफोन कनेक्शन के साथ बी एस एन एल ब्रॉड बैंड – 25 नग
- रेलवे हॉट लाइन – 49 नग
- बी एस एन एल हॉट लाइन – 2 नग
- वाई – फाई एक्सेस पॉइंट – 39 नग
- मेसर्स जियो तथा मेसर्स एयरटेल के अतिरिक्त टावर – 21 नग
- 10 लाइन डिस्प्ले बोर्ड – 02 नग
- 5 लाइन डिस्प्ले बोर्ड – 09 नग
- यू टी एस कनेक्टिविटी – 98 नग
- पी आर एस कनेक्टिविटी – 2 नग
- ए टी वी एम कनेक्टिविटी – 81 नग
- एन टी ई एस कनेक्टिविटी – 13 नग
- लाइव सी सी टी वी फ़ीड का प्रावधान – 14 लोकेशन
- डिजिटल क्लॉक - 10 नग
- बल्क मेसेज सिस्टम - 2 नग
- नाम तथा किराया डिस्प्ले बोर्ड – 97 नग
- रेलवे हेल्प लाइन – 4 नग
- आई पी एक्सचेंज – 1 नग
- आई पी एक्सचेंज मीडिया गेट वे (48 नग सब्सक्राइबर) – 1 नग