

अप्रैल'– 2024'

' अप्रैल'– 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 एकसीडेंट – 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 111 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 1372 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल : 66 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 359 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 26 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 415 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 19 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 598 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(ii) 01 स्टेशन पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-

वर्तमान माह में, झाँसी मंडल के बिरारी स्टेशन पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया।

(iii) 24 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-

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

प्रयागराज मण्डल (24 लोकेशन) : एल एस सी – 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 85, 94 तथा ECU 60, 61, 62, 63, 65, 77, 81, 85

3.0 उपलब्धियां:-

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

(a) 01 एल सी गेट का अंतर्पार्शन:-

वर्तमान माह में, आगरा मण्डल में 'एल सी- एस 13 (बिचपुरी – रायभा) गेट का अंतर्पार्शन किया गया।



- (b) **एसेट की विश्वसनीयता में वृद्धि हेतु टेक्निकल सर्कुलर जारी करना तथा ड्राइव चलाना:-**
- (i) सी एल एस/ ऑटो चेंज ओवर पैनल से ई पी एस इंस्टालेशन में पॉवर सप्लाय अरेंजमेंट के standardisation हेतु वाले पत्रांक NCR/S&T/1078/Signal/ TC/ pt.2 दिनांक 26.04.24 द्वारा टेक्निकल सर्कुलर 04/24 जारी किया गया ।
- (ii) रिले मेंटेनेंस हेतु दिनांक 08.04.24 से 08.05.24 तक ड्राइव चलाने हेतु पत्रांक NCR/S&T/1154/Signal/ Drives/ pt.1 द्वारा पत्र जारी किया गया ।
- (iii) केबल टेस्टिंग तथा अस्थायी केबल जॉइंट हेतु दिनांक 20.03.24 से 20.05.24 तक ड्राइव चलाने हेतु पत्रांक NCR/S&T/1154/Signal/ Drives/ pt.1 द्वारा पत्र जारी किया गया ।
- (iv) अर्थ टेस्टिंग तथा क्लास 'ए' प्रोटेक्शन अर्थिंग हेतु दिनांक 20.03.24 से 30.04.24 तक ड्राइव चलाने हेतु पत्रांक NCR/S&T/1154/Signal/ Drives/ pt.1 द्वारा पत्र जारी किया गया ।
- (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 111 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 1372 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया ।
- प्रयागराज मण्डल : 66 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 359 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ**
झाँसी मण्डल : 26 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 415 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ
आगरा मण्डल : 19 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 598 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ
- (d) **समस्याओं को ओ. ई. एम./ आर. डी. एस. ओ. के समक्ष रखना :-**
- पत्रांक NCR/S&T/1044/Signal /रिले/ Pt.II दिनांक 19.04.24 के द्वारा झाँसी मण्डल में Eldyne मेक रिले फेल्टोर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया ।
- (e) **43 ट्रेक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान :-**
- वर्तमान माह में, ट्रेक डिटेक्शन सिस्टम की विश्वसनीयता में सुधार तथा ट्रेन परिचालन के लिए सिग्नलिंग की उपलब्धता बेहतर बनाने हेतु निम्नलिखित ट्रेक सेक्शनों में एक्सल काउंटर के साथ डुअल डिटेक्शन सिस्टम का प्रावधान किया गया है।
- आगरा मण्डल (43 ट्रेक सेक्शन) : होडल यार्ड में 43 ट्रेक सेक्शन ।**

(f) **01 स्टेशन पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-**

वर्तमान माह में, झांसी मंडल के बिरारी स्टेशन पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया ।

(g) **24 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

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

प्रयागराज मण्डल (24 लोकेशन) : एल एस सी – 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 85, 94 तथा ECU 60, 61, 62, 63, 65, 77, 81 & 85.

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

(1) **प्वाइंट मशीन (36 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 36, प्रयागराज मण्डल में 30, झांसी मण्डल में 4 एवं आगरा मण्डल में 2 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया गया ।

(2) **पुराने रिले का प्रतिस्थापन (100 नग):-**

वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में कुल 100 पुराने लाइन रिले, विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं

(i) **निर्देशित अनुरक्षण (57 स्टेशन/ LSC/RH):-**

वर्तमान माह में, कुल 57, प्रयागराज मण्डल में 29 एवं झांसी मण्डल में 28 लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है।

(j) **बैटरी को बदलना (391 नग बैटरी):-**

वर्तमान माह में, कुल 391, प्रयागराज मण्डल में 240, झांसी मण्डल में 48 एवं आगरा मण्डल में 103 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है । जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी।

(k) **एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से बदलना (166 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 166 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 107, झांसी मण्डल में 59 एवं को मॉडिफाईड एलईडी से बदल दिया गया है ।

(l) **ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (96 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 96 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 42, झांसी मण्डल में 34 तथा आगरा मण्डल में 20 को बदल दिया गया है ।

4.0 टेलीकॉम तथा अन्य कार्य

(i) **SIP एक्सचेंज की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, झांसी मंडल में, ग्वालियर तथा सिधौली स्टेशनों पर Asterisk सॉफ्टवेयर आधारित एक्सचेंज की कमीशनिंग की गयी ।