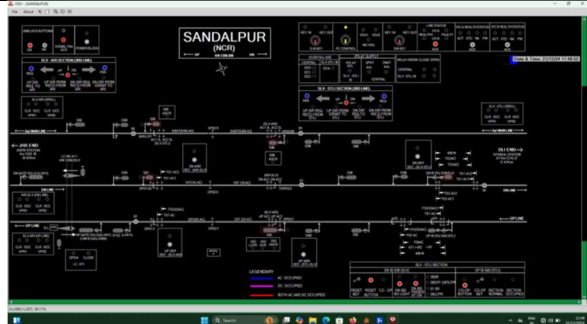
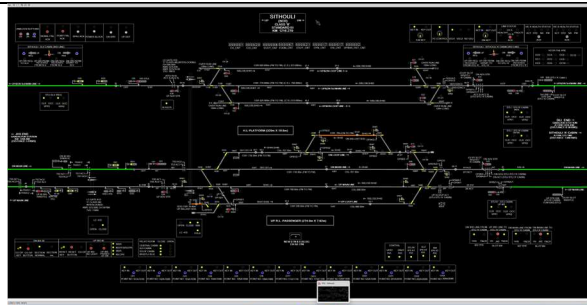
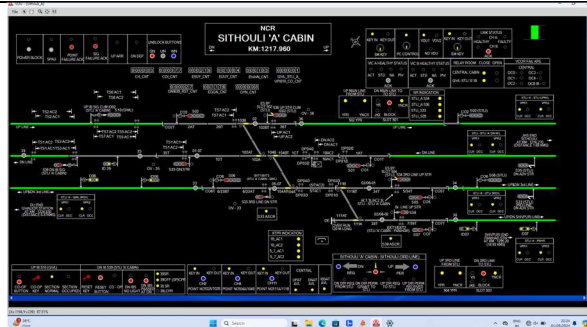
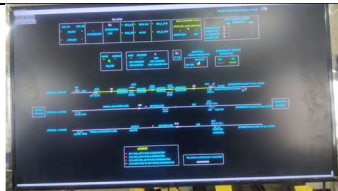


	‘ दिसम्बर’ - 2024’ में प्राप्त की गयी उपलब्धियों का वर्णन निम्न है:-
1.0	सेफ्टी परफॉर्मेंस :-
(i)	अनसेफ साइड में सिग्नल फेल्टोर - निल
(ii)	सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग पर कोई एक्सीडेंट - निल
2.0	सेफ्टी सम्बंधित गतिविधियाँ :-
(i)	<u>मीटिंग तथा सेमीनार का आयोजन :-</u>
	स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु / संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 64 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 980 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया । प्रयागराज मण्डल : 42 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 258 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ झाँसी मण्डल : 6 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 235 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ आगरा मण्डल : 16 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 487 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ
(ii)	<u>11 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-</u>
	वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया : प्रयागराज मण्डल (07 स्टेशन) : टुंडला, मितावली, अछलदा, सामहौ, करछना, दनकौर तथा अजायबपुर झाँसी मण्डल (03 स्टेशन) : संदलपुर, सिथौली तथा सिथौली ‘ए’ केबिन आगरा मण्डल (01 स्टेशन) : एतमादपुर, इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 91 स्टेशनों पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।
(iii)	<u>06 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-</u>
	वर्तमान माह में, निम्नलिखित लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया : प्रयागराज मण्डल (01 लोकेशन) : एल एस सी -1 (एतमादपुर -- टुंडला) झाँसी मण्डल (05 लोकेशन) : सिथौली ‘ए’ केबिन, आई. बी. (दतिया - सोनागिर), आई. बी. (दौलवाड़ा - जखौरा), एल सी - 369, एल सी - 118 इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 198 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 (04 स्टेशन) :-	
(अ)	वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, झांसी - धौलपुर सेक्शन में तीसरी लाइन कार्य के सन्दर्भ में, 'संदलपुर स्टेशन' पर पुराने पैनल इंटरलॉकिंग को 14 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग से दिनांक 20.12.24 को प्रतिस्थापित किया गया ।	
(आ)	वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, झांसी - धौलपुर सेक्शन में तीसरी लाइन कार्य के सन्दर्भ में, 'सिथौली स्टेशन' पर पुराने पैनल इंटरलॉकिंग को 74 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग से दिनांक 31.12.24 को प्रतिस्थापित किया गया ।	
(इ)	वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, झांसी - धौलपुर सेक्शन में तीसरी लाइन कार्य के सन्दर्भ में, सिथौली - ग्वालियर सेक्शन को विभाजित करते हुए नए स्टेशन 'सिथौली 'ए' केबिन' पर 33 रूट की इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 31.12.24 को कमीशन की गई ।	
(ई)	वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, DFCCIL कनेक्टिविटी के सन्दर्भ में, 'भदान स्टेशन' पर पुराने इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग को बदल कर 81 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 31.12.24 को कमीशन की गई ।	
	इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 23 स्टेशनों पर ई आई कमीशन की जा चुकी है ।	

(ii)	23.83 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग :-
(अ)	वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, दतिया - सोनागिर सेक्शन में 14.02 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग दिनांक 04.12.24 को कमीशन की गई ।
(आ)	वर्तमान माह में, आगरा मण्डल में, टुंडला - एतमादपुर सेक्शन में 5.36 रू.किमी. तथा एतमादपुर - मितावली सेक्शन में 4.45 रू.किमी. सहित कुल 9.81 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग दिनांक 18.12.24 को कमीशन की गई ।
	 
	इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 85.65 रू.किमी. नई ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग के साथ 14.41 रू.किमी. वर्तमान डबल लाइन रिले आधारित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग का ई आई आधारित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग से प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।
(iii)	10 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 (05 स्टेशन) : AFTC का MSDAC से प्रतिस्थापन के सन्दर्भ में, अछलदा तथा सामहौ स्टेशनों पर, तीसरी लाइन कनेक्टिविटी के सन्दर्भ में करछना स्टेशन पर, एल सी-141 तथा एल सी- 143 बंद होने के सन्दर्भ में दनकौर तथा अजायबपुर स्टेशनों पर । झांसी मण्डल (02 स्टेशन) : दतिया - सोनागिर सेक्शन में ऑटोमेटिक सिग्नलिंग के सन्दर्भ में, दतिया तथा सोनागिर स्टेशनों पर । आगरा मण्डल (03 स्टेशन) : एतमादपुर - टुंडला तथा एतमादपुर - मितावली सेक्शन में ऑटोमेटिक सिग्नलिंग के सन्दर्भ में, एतमादपुर, टुंडला तथा मितावली स्टेशनों पर । इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 69 स्टेशनों पर ई आई / पी आई / आर आर आई में अल्टरेशन कार्य किया जा चुका है ।
(iv)	7 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग :-
	वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, आंतरी - संदलपुर (तीसरी लाइन), संदलपुर - सिधौली (तीसरी लाइन), सिधौली - सिधौली 'ए' केबिन (अप, डाउन तथा तीसरी लाइन, नए ब्लॉक सेक्शन में), तथा ग्वालियर - सिधौली 'ए' केबिन के बीच ब्लॉक को दो भागों में विभाजन के कारण अप/डाउन (कॉमन) तथा तीसरी लाइन में नए बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की गई । इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 27 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की जा चुकी है ।

(v)	04 स्टेशनों पर डाटा लॉगर का COA के साथ इंटीग्रेशन :-
	वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, भीमसेन, सरसोकी, एट तथा कैलारस स्टेशनों पर डाटा लॉगर को COA के साथ दिनांक 15.12.24 को इंटीग्रेट किया गया ।
(vi)	02 स्टेशनों पर सी०टी०सी० की कमीशनिंग :-
	वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, खुर्जा तथा मितावली स्टेशनों पर सी०टी०सी० की कमीशनिंग की गई ।
(ख)	संरक्षा वृद्धि के लिए किये गए कार्य :-
(a)	05 एल सी गेटों का अंतर्पार्शन:-
	वर्तमान माह में, निम्नलिखित एल.सी. गेट का पी.ओ.एल.बी. तथा स्लाइडिंग बूम के साथ अंतर्पार्शन किया गया ।
	प्रयागराज मण्डल (01 एल.सी. गेट): एल.सी. - 61 C (आवागढ़ - एटा) झांसी मण्डल (04 एल.सी. गेट): एल.सी. - 382 तथा 385 (दतिया - सोनागिर), एल.सी. - 203 C (पुखरायां - मलासा), एल.सी. - एस -43 (यमुना साउथ बैंक - हमीरपुर रोड) इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 30 एल.सी. गेटों का अंतर्पार्शन किया जा चुका
	
(b)	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 64 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 980 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया । प्रयागराज मण्डल : 42 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 258 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ झांसी मण्डल : 6 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 235 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ आगरा मण्डल : 16 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 487 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(c)	<u>105 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान :-</u>
	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 (12 ट्रैक सेक्शन) : भदान यार्ड में 12 ट्रैक सेक्शन झाँसी मण्डल (36 ट्रैक सेक्शन) : दतिया - सोनागिर सेक्शन में 36 ट्रैक सेक्शन आगरा मण्डल (57 ट्रैक सेक्शन) : एतमादपुर - टुंडला तथा एतमादपुर - मितावली सेक्शन में 20 ट्रैक सेक्शन तथा शोलाका यार्ड में 37 ट्रैक सेक्शन इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल, 889 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान किया जा चुका है ।
(d)	<u>11 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-</u>
	वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया : प्रयागराज मण्डल (07 स्टेशन) : टुंडला, मितावली, अछलदा, सामहौ, करछना, दनकौर तथा अजायबपुर झाँसी मण्डल (03 स्टेशन) : संदलपुर, सिधौली तथा सिधौली 'ए' केबिन आगरा मण्डल (01 स्टेशन) : एतमादपुर, इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 91 स्टेशनों पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।
(e)	<u>06 स्टेशन/ लोकेशन पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान :-</u>
	वर्तमान माह में, निम्नलिखित लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया : प्रयागराज मण्डल (01 लोकेशन) : एल एस सी -1 (एतमादपुर -- टुंडला) झाँसी मण्डल (05 लोकेशन) : सिधौली 'ए' केबिन, आई. बी. (दतिया - सोनागिर) , आई. बी. (दैलवाड़ा - जखौरा) , एल सी - 369, एल सी - 118 इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 198 स्टेशनों / लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है ।
(f)	<u>विश्वसनीयता में सुधार हेतु मिडलाइफ पुनरोद्धार-</u>
(1)	<u>प्वाइंट मशीन (70 नग) :-</u>
	वर्तमान माह में, कुल 70, प्रयागराज मण्डल में 33 एवं झाँसी मण्डल में 19 आगरा मण्डल में 18 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया गया । इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल 362 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया जा चुका है ।

(2)	<u>पुराने रिले का प्रतिस्थापन (195 नग) :-</u>
	वर्तमान माह में, कुल 112 पुराने लाइन रिले, प्रयागराज मण्डल में 105 एवं झांसी मण्डल में 1 एवं आगरा मण्डल में 6 तथा 83 पुराने ट्रैक रिले, प्रयागराज मण्डल में 72, झांसी मण्डल में 4 एवं आगरा मण्डल में 7 ट्रैक सर्किट की विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं । इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 2190 रिले बदले जा चुके हैं ।
(g)	<u>निर्देशित अनुरक्षण (50 स्टेशन/ LSC/RH) :-</u>
	वर्तमान माह में, कुल 50 स्टेशनों/ LSC/RH पर प्रयागराज मण्डल में 29 तथा झांसी मण्डल में 21 लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है। इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 402 स्टेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया जा चुका है ।
(h)	<u>बैटरी को बदलना (751 नग बैटरी) :-</u>
	वर्तमान माह में, कुल 879, प्रयागराज मण्डल में 484 एवं झांसी मण्डल में 140 आगरा मण्डल में 127 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है । जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी। इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल 5164 ओवरड्यू सेकेंडरी सेल बदला जा चुका है ।
(i)	<u>एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से बदलना (118 नग) :-</u>
	वर्तमान माह में, कुल 118 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 50, झांसी मण्डल में 56 एवं आगरा मण्डल में 12 को मॉडिफाईड एलईडी से बदल दिया गया है । इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 1379 एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से प्रतिस्थापन किया जा चुका है
(j)	<u>ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (174 नग) :-</u>
	वर्तमान माह में, कुल 174 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 61, झांसी मण्डल में 89 एवं आगरा मण्डल में 24 को बदल दिया गया है । इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 1125 खराब ग्लूड जॉइंट को प्रतिस्थापन किया जा चुका है ।
4.0	टेलीकॉम तथा अन्य कार्य
(i)	वर्तमान माह में, टुंडला स्थित गाजियाबाद कंट्रोल बोर्ड के लिए 21 स्टेशनों (सासनी - गाजियाबाद (18 स्टेशन), मंजूरगढ़ी - हरदुआगंज (02 स्टेशन) तथा टुंडला स्टेशन) पर VOIP आधारित ट्रेन कंट्रोल कम्यूनिकेशन सिस्टम की कमीशनिंग की गई ।
	इस तरह वर्तमान वर्ष में 75 स्टेशनों पर VOIP आधारित ट्रेन कंट्रोल कम्यूनिकेशन सिस्टम की कमीशनिंग की जा चुकी है ।