

उद्देश्य :

- ट्रेन को सुरक्षित और समय पर चलाने के लिए मंडल के सभी सिग्नलिंग और दूरसंचार परिसंपत्तियों का रखरखाव.
- संचार के प्रशासनिक और नियंत्रण के लिए आधुनिक आईपी आधारित नेटवर्क और टेलीफोन एक्सचेंजों का रखरखाव.
- यात्रियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए स्टेशनों पर यात्री सूचना प्रणाली और निगरानी प्रणाली का रखरखाव.

30.06.2021 तक कर्मचारियों की स्थिति

	स्विकृत	वास्तविक	रिक्त
सिग्नल:			
सीनियर सेक्शन इंजीनियर	15	15	00
कनिष्ठ इंजीनियर	12	10	02
तकनीशियन	80	70	10
कुल सिग्नल	107	95	12
दूरसंचार:			
सीनियर सेक्शन इंजीनियर	11	11	0
कनिष्ठ इंजीनियर	8	6	2
तकनीशियन	34	21	13
कुल दूरसंचार	53	38	15
खलासी	86	62	24
लिपिकीय एवं आरेख कर्मचारी	12	11	1
सकल योग	258	206	51

दिनांक 30.06.2021 तक सिग्नलिंग संपत्तियां

पूरे सेक्शन में रंगीन बत्ती एलईडी सिग्नलिंग एवं पेनल/ई आई अंतर्पाश व्यवस्था है.संपत्तियों का विवरण निम्नानुसार है:

क्र.सं.	विवरण	संख्या	अभियुक्ति
1.	स्टेशनों की संख्या	65	
2.	बी मार्ग पर स्टेशनों की संख्या	59	
3.	डी मार्ग पर स्टेशनों की संख्या	1	
4.	ई मार्ग पर स्टेशनों की संख्या	5	
5.	1आर मानक स्टेशन	3	गुंटूर, रेपल्ले एवं माचर्ला
6.	2आर मानक स्टेशन	63	
7.	ब्लॉक सेक्शनों की संख्या	69	
8.	एसजीई ब्लॉक सेक्शनों की संख्या	04	कृष्णा केनल-मंगलगिरि,मंगलगिरि-नंबूर,नंबूर-रेड्डीपालेम एवं गुंटूर-नल्लपाडु
9.	डायडो ब्लॉक सेक्शनों की संख्या	04	पगिडिपल्ली-बमईपल्ली,विष्णुपुरम-जानपहाड,तेनाली-वेमूरू, वेमूरी-रेपल्ले
10.	यूएसएफआईबीआई ब्लॉक सेक्शनों की संख्या	58	
11.	एसएसडीएसी ब्लॉक सेक्शनों की संख्या	01	गुंटूर-मणिपुरम केविन
12.	निरंतर रेलपथ परिपथ ब्लॉक सेक्शन	02	गुंटूर-रेड्डीपालेम, रेड्डीपालेम-मणिपुरम केविन
13.	बीपीएसी सेक्शनों की संख्या	64	
14.	गैर बीपीएसी ब्लॉक सेक्शनों की संख्या	5	विष्णुपुरम-जानपहाड, गुंटूर- रेड्डीपालेम, रेड्डीपालेम-मणिपुरम, तेनाली-वेमूरू,वेमूरू-रेपल्ले
15.	विद्युत अंतर्पाशित स्टेशनों की संख्या	16	संगमजागर्लमूडि,वेजेंडला, मणिपुरम, नल्लपाडु,पेरेचर्ला,फिरंगिपुरम,तुदुरुपाडु,सातलूरू,सावल्यपुरम,नंद्याल,रोमपिचर्ला, नेक्करिकल्लू,पीजीआरएन,नडिकुडि,दोनकोंडा,गज्जलकोंडा
	i. वितरित ईआई स्टेशन	4	नल्लपाडु,सातलूरू,नडिकुडि एवं नंद्याल
	ii. केन्द्र ईआई स्टेशन	5	संगमजागर्लमूडि,वेजेंडला,मणिपुरम, पेरेचर्ला,फिरंगिपुरम, सावल्यपुरम, रोमपिचर्ला, नेक्करिकल्लू,न्यू पिडुगुराल्ला, दोनकोंडा,गज्जलकोंडा
16.	अंतरपाशित समपार फाटकों की संख्या	84	
17.	यार्ड अंतर्पाशित फाटकों की संख्या	52	
18.	मिड सेक्शन अतर्पाशित फाटकों की संख्या	32	
19.	आपाती स्लाईड फाटकों की संख्या	64	
20.	विद्युत परिचालित उठान पल्लों की संख्या	29	
21.	यांत्रिक परिचालित उठान पल्लों की संख्या	55	
22.	मार्ग सेटिंग पेनलों की संख्या	13	बोमईपल्ली,नागिरेड्डीपल्ली, रामन्नापेटा, रायगूडेम,कूकडम,विष्णुपुरम,जानपहाड,माचर्ला,बंडारूपल्ली,नंदीपल्ली, याडवलि,पोट्लापाडु,वेमूरू
23.	गैर मार्ग सेटिंग पेनलों की संख्या	38	
24.	आईपीएस की संख्या	65 (स्टेशन)	
25.	डाटा लाग्गरो की संख्या	65(स्टेशन)	

दूरसंचार संपत्तियां

पूरे मंडल में संचार के नियंत्रण एवं डेटा सर्किट के लिए 6 क्वॉड केबल भूमिगत बिछे हैं तथा आप्टिकल फाइबर लगाया गया है.

क्र.सं.	विवरण	संख्या
1	6 क्वॉड केबल	676.76 कि.मी.
2	ओ.एफ.सी. केबल	676.76 कि.मी.
3	स्टेशनों पर उपलब्ध भसंनिलि टेलिफोनो की संख्या	80
4	5 वाट वीएचएफ रेडियो की संख्या	797
5	25 वाट वीएचएफ रेडियो की संख्या	86
6	स्पीच सर्किट/पेचिंग सर्किटों की सं.: भसंनिलि	09
7	टेलिफोन के साथ समपार फाटक	150
8	2एमबीपीएस चैनलों की संख्या	120
9	नियंत्रण बोर्डों की संख्या (नागिरेडुपल्ली एवं नंद्याल)	02
10	एसटीएम1 की कुल सं.	65
11	एसटीएम-4 की कुल सं.	13
12	पीडी म्यूक्स की कुल सं.	80
13	फॉयस लोकेशन की कुल संख्या	12
14	वाई फाई लोकेशन की कुल संख्या	63
15	ई.सी.सॉकेटों की संख्या	682
16	एक्सचेंज गुंटूर, गुंटूर मंडल रेल प्रबंधक कार्यालय, एनएनआरसी, नरसरावपेट, नडिकुडि, नंद्याल, नलगोंडा	07

यात्री सुविधाएं

सभी महत्त्वपूर्ण स्टेशनों पर सार्वजनिक उदघोषणा प्रणाली उपलब्ध है. यात्रियों के सुविधा के लिए सभी स्टेशनों पर भसंनिलि टेलिफोन उपलब्ध हैं. मंडल के महत्त्वपूर्ण स्टेशनों पर एलईडी आधारित ट्रेन संकेत बोर्ड,घडी,यूटीएस/पीआरएस एवं निगरानी केमरा लगे हुए है. वैकल्पिक संचार माध्यम के रूप में सभी स्टेशनों/केबिनो में सीयूजी एफसीटी फोन उपलब्ध कराया गया है. संपेत्तियों का विवरण निम्नानुसार है :-

क्र.सं.	यात्री सुविधाओं का विवरण	स्टेशनों का नाम	स्थान
1	टच स्क्रीन पूछताछ प्रणाली	गुंटूर-2, नंद्याल-1, नरसरावपेट-1, मार्कापूर रोड -1, गिद्दालूर-1, मंगलगिरि-1, सत्तेनपल्ली-1, पिडुगुराला-1,नडिकुडि-1,मिर्यागूडा-1 एवं नलगोंडा-1	12 स्टेशन
2	उद्घोषणा प्रणाली	गुंटूर,मंगलगिरि,नंबूर,रेपल्ले,नंद्याल,गिद्दालूर,कंबम,मार्कापूररोड,दोनकोंडा,विनुकोंडा,नरसरावपेट,नल्लपाडु,पेद्दाकूरपाडु,सत्तेनपल्ली,पिडुगुराल्ला,नडिकुडि,विष्णुपुरम, मिर्यागूडा, नलगोंडा, माचर्ला एवं फिरंगिपुरम	21 स्टेशन
3	एक दृष्टि में बोर्ड	नंद्याल, गिद्दालूर, मार्कापूर रोड,नरसरावपेट, गुंटूर, रेपल्ले, नडिकुडि, मिर्यागूडा एवं नलगोंडा	09 स्टेशन
4	गाड़ी संकेत बोर्ड	गिद्दालूर,मार्कापूर रोड, गुंटूर, नडिकुडि,मिर्यागूडा एवं नलगोंडा	06 स्टेशन
5	कोच संकेत बोर्ड	नंद्याल, गिद्दालूर, मार्कापूर रोड,नरसरावपेट, गुंटूर,नडिकुडि, मिर्यागूडा एवं नलगोंडा	08 स्टेशन
6	विडियो निगरानी प्रणाली	गुंटूर, नलगोंडा एवं नंद्याल	03 स्टेशन
7	डिजिटल घडियों की सं.	गुंटूर, सत्तेनपल्ली, पिडुगुराल्ला, नडिकुडि , मिर्यालगूडा , नलगोंडा, माचर्ला, मंगलगिरि, रेपल्ले, फिरंगिपुरम, नरसरावपेट, विनुकोंडा, कंबम, मार्कापूर रोड,गिद्दालूर एवं नंद्याल	16 स्टेशन
8	स्वाचलित टिकट वेंडिंग मशीन लोकेशन	गुंटूर-6, मंगलगिरि-2, रेपल्ले-2, नंद्याल-2, नलगोंडा, मिर्यालगूडा,सत्तेनपल्ली, माचर्ला, नडिकुडि, पिडुगुराल्ला, नरसरावपेट, विनुकोंडा, दोनकोंडा, मार्कापूर रोड,कंबम एवं गिद्दालूर	24 स्टेशन
9	एकीकृत पीआरएस एवं यूटीएस की कुल सं.	रामन्नापेट, चिट्ताल, मिर्यालगूडा, विष्णुपुरम, माचर्ला , नडिकुडि , पिडुगुराल्ला, सत्तेनपल्ली , पेद्दाकूरपाडु , श्रीरामपुरम, न्यू गुंटूर, मंगलगिरि, वेजेंडला, चिनरावुरू, भट्टिप्रोलु, वेमूरु , पलिकोना, पेरेचर्ला , फिरंगिपुरम, नरसरावपेट , विनुकोंडा, कुरिचेडु, दोनकोंडा, मार्कापूर रोड, कंबम, गुद्दालूर, गाज्जुलपल्ली एवं नंबूर	28 स्टेशन
10	कुल पीआरएस	नंद्याल, गुंटूर, रेपल्ले, नलगोंडा एवं आंध्र प्रदेश सचिवालय	05 स्टेशन
11	कुल यूटीएस	नागिरेड्डीपल्ली, वलिगोंडी, श्रीरामपुरम, नलगोंडा , तिपती , पोंदुगुला, तुम्मलचेरूवु, रेड्डीगूडेम , बेलमकोंडा, बंडारूपल्ली, नल्लपाडु, गुंटूर, संगजागर्लमूडि, रेपल्ले, सातलूर, संतमागलूर, मुनुमाक्का, सावल्यपुरम, गुडलक्कमा, गज्जलकोंडा, तार्लुपाडु,सोमिदेवीपल्ली, दिगुवमेट्टा, चलमा, नंद्याल, नुदुरूपाडु, जगमभोट्लाकृष्णापुरम, पोद्लापाडु, चिकटीगलपालेम एवं याडवलि	30 स्टेशन
12	भारतीय डाक पीआरएस की कुल सं.	सूयपेट डाकघर, संतमागलूर डाकघर, मार्कापूर डारघर,देवरकोंडा डाकघर एवं श्रीशैलम डाकघर	05 स्टेशन
13	कुल वाई.फाई लोकेशन	गुंटूर,नंबूर,मंगलगिरि,वेजेंडला,संगमजागर्लमूडि,बंडारूपल्ली,श्रीरामपुरम,पेद्दाकूरपाडु,सत्तेनपल्ली, रेड्डीगूडेम,नरसरावपेट,विनुकोंडा,दोनकोंडा,बेलमकोंडा,पिडुगुराला,तुम्मलचेरूवु,नडिकुडि,पोंदुगुला, विष्णुपुरम,विष्णुपुरम,तिपती,सिरिपुरम,चिट्ताल,रामन्नापेट,वलिगोंडा,नागिरेड्डीपल्ली,कंबम, चिकटीगलपालेम,दिगुवमेट्टा,गिद्दालूर,गज्जलकोंडा,गुडलक्कमा,गाज्जुलपल्ली,जगमभोट्लाकृष्णापुरम, कुरिचेडु,माचर्ला,मार्कापूर रोड,मुनिमक्का,नंद्याल,नुदुरूपाडु,न्यू गुंटूर,नलगोंडा,नल्लपाडु,पोद्लापाडु, फिरंगिपुरम,पेरेचर्ला,रेपल्ले,संतमागलूर,सोमिदेवीपल्ली,सातलूर,सावल्यपुरम,तुम्मलचेरूवु,वेमूरु, याडवलि,कूक्कडम,रायनगूडेम,कोंड्रप्रौल,नेक्करिकल्लू,रोमपिचर्ला,न्यू पिडुगुराला,नंदिपल्ली,बोमईपल्ली	63