

## दूरसंचार

### ➤ कंट्रोल संचार

(क) कंट्रोल बोर्डों की कुल संख्या	:	03
1) मनमाड - परभनी		सीटीओ- I
2) परली - परभणी - पिंपलकुट्टी		सीटीओ - II
3) पूर्णा - अकोला - खंडवा		सीटीओ - III
(ख) बीएसएनएल ओवर हेड अलाइनमेंट पर कंट्रोल बोर्ड एवं 6 क्यू केबल कॉम्बिनेशन	:	01 (पूर्णा-अकोला-खंडवा)
(ग) रेलवे स्वामित्व वाले ओएफसी पर कंट्रोल बोर्ड	:	01 (परभनी - मनमाड)
(घ) रेलवे स्वामित्व वाले क्वैड केबल और ओएफसी पर कंट्रोल बोर्ड	:	01

### (सीटीओ- II पिंपलकुट्टी - मुदखेड - परभणी - परली)

(च) रेलवे स्वामित्व वाले 6 क्यू केबल	:	815 कि.मी.
(छ) रेलवे स्वामित्व वाले ओएफसी	:	317 कि. मी.
(ज) बीएसएनएल स्वामित्व वाले ओवर हेड अलाइनमेंट (अकोला - खंडवा)	:	176 कि. मी.

### कंट्रोल के लिए रेडिओ पैचिंग सुविधा

(क) बीएसएनएल चैनल	:	24 नग
(ख) डिजिटल माइक्रोवेव या रेडियोलिंक	:	01

### ➤ एक्सचेंज

(1) टेलीफोन एक्सचेंज की कुल संख्या	:	08
------------------------------------	---	----

### ➤ यात्री सुख-सुविधाएं

#### (क) पी ए प्रणाली

(1) पी ए प्रणाली वाले स्टेशनों की कुल संख्या	:	19
(2) मैन्युअल पी ए प्रणाली	:	04
(3) कंप्यूटराइज्ड पी. ए. प्रणाली	:	02
(4) माइक्रोप्रेसेसर आधारित पी ए प्रणाली	:	13

#### (ख) पी आर एस / यूटीएस

(1) यूटीएस स्थानों की कुल संख्या	:	59
(2) पी आर. एस स्थानों की कुल संख्या	:	30

#### (ग) संकेत बोर्ड

- नांदेड, परभनी, जालना, औरंगाबाद, आदिलाबाद, मुदखेड, सेलु, पूर्णा, परतूर, नागरसोल, वाशिम और हिंगोली स्टेशनों पर कोच संकेत बोर्डों की व्यवस्था की गई है .
- नांदेड, परभनी, जालना, औरंगाबाद, आदिलाबाद, मुदखेड, सेलु, पूर्णा, परतूर, नागरसोल, गंगाखेड, रोटगांव, वाशिम और हिंगोली स्टेशनों पर गाड़ी संकेत बोर्डों की व्यवस्था की गई है.
- सभी बड़े स्टेशनों पर 33 जी पी एस घडियों की व्यवस्था की गई है .
- नांदेड, परभनी, जालना और औरंगाबाद स्टेशनों पर एक नजर में गाड़ी संकेत बोर्ड की व्यवस्था है.

## टेलीफोन एक्सचेंज

(क) आई एस डी एन एक्सचेंज : नांदेड मंडल, नांदेड स्टेशन, पूर्णा, जालना, औरंगाबाद, मुदखेड परभनी और लासूर.

महत्वपूर्ण उपलब्धियां - दूरसंचार

- 1) नये जेपीओ के अनुसार नांदेड मंडल पर 1313 वीएचएल सेट्स (5 डब्ल्यू) की प्रोग्रामिंग का कार्य पूरा किया गया है.
- 2) नांदेड मंडल के 79 स्टेशनों पर 25 डब्ल्यू वी एच एफ सेट्स की प्रोग्रामिंग का कार्य पूरा किया गया है.
- 3) महाप्रबंधक / सिंकदराबाद के इंटरकाम को सीधे मंडल रेल प्रबंधक और अपर मंडल रेल प्रबंधक से जोड़ने के लिए आर सी आई एल ओ एफ सी पर नांदेड मंडल रेल प्रबंधक के कार्यालय को सिंकदराबाद पी डी एम यू एक्स के साथ जोड़ा गया.
- 4) नांदेड मंडल कार्यालय के एक्सचेंज को फ्लेक्सिकॉम 6000 आई एस डी एन एक्सचेंज से बदला गया.
- 5) जालना, मालटेकडी, वाशिम, हिंगोली, नगरसोल, शिवनी शिवपुर पर फायस कार्यचालन आरंभ किया गया है.
- 6) रेलवे बोर्ड नीति के अनुसार नांदेड मंडल एक्सचेंज को, एन जी एन नेटवर्क से जोड़ा गया.
- 7) नांदेड मंडल के 436 गाडों और ड्राइवरो को टाटा टेली सर्विसेस से एअरटेल सीयूजी योजना में बदला गया.
- 8) मुदखेड - मनमाड के बीच के सभी स्टेशनों में ओ एफ सी कनेक्टिविटी के माध्यम से रेलवे आटो फोन्स सहित व्यवस्था की गई.
- 9) परभनी - परली सेक्शन में LC-5 , LC-6, LC-7, LC-9, LC-10, LC-14, LC-21, पूर्णा - परभनी सेक्शन में LC-127, LC-130, LC-132, परभनी- मनमाड सेक्शन में LC-10, LC-18, LC-56, LC-82, LC-87 और पूर्णा - अकोला सेक्शन में LC-81 और LC-83 आदि 17 स्थानों पर चौकीदार रहित LC फाटकों को मैनिंग के संबंध में नये फाटक लाँजों पर LC फाटक संचार की व्यवस्था की गई.
- 10) सभी दूरसंचार उपकरणों, सीसीटीवी रुमों, पीआरएस. यूटीएस और नांदेड बुकिंग कार्यालय में नये अनुरक्षण रहित अर्थ (earth) की सुविधा की गई.
- 11) आर डी एस ओ की नई दिशा नर्देशों के अनुसार वाइस लॉगर साफ्टवेयर को अपग्रेड किया गया है.
- 12) अकोला - खंडवा (ओवर हेड अलाइनमेंट) सेक्शन में विश्वसनीय संचार के लिए दिनांक 19.07.2011 को कंट्रोल पैचिंग के लिए नांदेड से तुकईथड बीएसएनएल स्पीच चैनल शुरू किया गया.
- 13) विश्वसनीय कार्यचालन के लिए रेल नेट बैंडविड्थ को 2 एम बी पी एस से 8 एम बी पी एस तक अपग्रेड किया गया.
- 14) यात्री सुख - सुविधाओं वाले सभी 12 स्थलों और सर्वलंस कैमेरा प्रणाली वाले 02 स्थलों पर सर्ज सुरक्षा उपकरण (श्रेणी बी और सी ) लगाए गये है.
- 15) विभिन्न स्थलों पर विश्वसनीय कार्यचालन की प्राप्ति के लिए नांदेड मंडल के रेल नेट बैंडविड्थ को 2 एमबी से 8 एमबी तक अपग्रेड किया गया.
- 16) नये रूप से शुरू किए गये 16 चौकीदार वाले समपार फाटकों पर सौर ऊर्जा व्यवस्था सहित दूरसंचार उपकरण की व्यवस्था की गई है.
- 17) यात्री सुखसुविधा वाले सभी स्थानों और दो सर्वलेंस कैमेरा वाले स्थलों पर सर्ज सुरक्षा उपकरण (बी व सी) लगाए गये है.

18) आर डी एस ओ के नये दिशा निर्देशों के अनुसार वायस लागर साफ्टवेयर को अपग्रेड किया गया है.

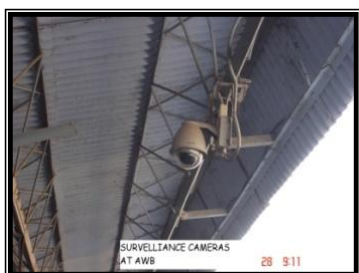
VI वर्ष के दौरान उपलब्ध करायी गयी यात्री सुख - सुबिधाएं.

1. नांदेड मंडल के 15 स्टेशनों पर उपलब्ध माइक्रो प्रोसेसर आधारित पीए प्रणाली को नये पांच अंक वाली गाड़ी नंबरींग योजना के लिए अपग्रेड किया गया.
2. इस मंडल के सभी कोच संकेत बोर्ड / गाड़ी संकेत बोर्ड स्थानों पर नये 5 अंक वाले नंबर की योजना लागू की है.
3. उगवे, पोटूल, गुढी, तुकईथड, अमानवाडी, धुलीघाट और अंबारी स्टेशनों पर नये यूटी एस केंद्र आरंभ किए गये. हूजुर साहेब सचखंड गुरुद्वारा नांदेड, नांदेड डाक घर, हदगांव डाक घर, जितूर डाक घर, भोकर धन डाक घर, कन्नड, उगवे और गुढी स्टेशनों पर नये पी आर एस केंद्र आरंभ किय गये.
4. जालना और परभनी स्टेशनों पर 5 अंकी गाड़ी संकेत बोर्ड लगाए गए. हिंगोली और वाशिम स्टेशनों पर कोच संकेत बोर्डों और गाड़ी संकेत बोर्ड लगाए गए है.

- (1) नांदेड स्टेशन और नांदेड मंडल कार्यालय परिसर के बीच 4 ई और एक इथरनेट पोर्ट सहित 2.4 जी एच जेड लाइसेंस मुक्त बैंड में डिजीटल रेडियो लिंक आरंभ किया गया . मंडल कार्यालय नांदेड में नए 6000 लाइन फ्लेक्सिकाम एक्सचेंज आरंभ किया गया.



2. 23 कैमरों के साथ नांदेड स्टेशन पर और 13 कैमरों के साथ औरंगाबाद स्टेशन पर सर्वेलेंस कैमरा के विस्तार का कार्य पूरा किया गया.



3. सभी बड़े स्टेशनों पर कोच संकेत बोर्ड की व्यवस्था की गई. सभी बड़े स्टेशनों पर गाडी संकेत बोर्ड की व्यवस्था की गई.



- नांदेड और औरंगाबाद स्टेशनों पर प्लास्मा और एलसीडी टीवी के माध्यम से यात्री आरक्षण प्रणाली के लिए गाडी में स्थान उपलब्धता बोर्ड की व्यवस्था की गई और सभी बड़े स्टेशनों पर जीपीएस घडीयों की व्यवस्था की गई है.

