

पूर्वोत्तर रेलवे
NORTH EASTERN RAILWAY

Office of the General
Manager (Vig)
Gorakhpur - 273012



चौधरीयालय
महाप्रबंधक सतर्कता
गोरखपुर - 273012

No. Z/13/V7/2021/02/02160/PC / 265, 266, 267, 268
Principal Chief Mechanical Engineer
NER, Gorakhpur

Date - 23.06.21

Subject - System Improvement.

दिनांक 23.02.2021 को कोचिंग डिपो मंडुवाडीह के वाशिंग पिट पर प्लेस शिवगंगा एक्सप्रेस (02559/02560) में पावर कार तथा पेंटीकार कोचों में लगे Automatic fire detection cum suppression system को संज्ञान में लेकर सतर्कता निवारक जांच की गयी जांच में निम्नलिखित अनियमितताये / कमियां पायी गई, जिसके लिए सिस्टम में निम्नलिखित सुधार की आवश्यकता है :-

क्रं.सं	प्राप्त अनियमितताये	सुधार हेतु सुझाव
1	पावर कार तथा पेंटीकार कोचों में लगे Automatic fire detection cum suppression system की Draft Spec. no. RDSO/2013/CG-06 (Rev-3) में वर्णित LHB यानों के D2,D3,SS1,POH schedule के दौरान तथा ICF यानों के A, B, IOH, POH schedule के दौरान automatic fire detection cum suppression system का regular maintenance किया जाना है, जो कि दिनांक 23.02.2021 को कोचिंग डिपो मण्डुआडीह में शिवगंगा एक्सप्रेस (02559/02560) में नहीं किया जाना पाया गया।	सम्बन्धित पर्यवेक्षकों को Automatic fire detection cum suppression system के regular maintenance किये जाने के सम्बन्ध में निर्देशित किया जाय।
2	Draft Spec. no. RDSO/2013/CG-06 (Rev-3) में Automatic smoke / Fire detection cum Suppression System for Pantry Car & Generator cum Brake Van of ICF and LHB Design coaches के वारंटी अवधि में Supplier/OEM द्वारा ICF Coaches के 1st and 2nd POH के समय तथा LHB Coaches के SS-1 and SS-2 schedule के दौरान दो preventive maintenance किया जाना है। Supplier/OEM द्वारा कोचिंग डिपो मंडुवाडीह में इसके maintenance किये जाने का कोई रिकॉर्ड नहीं पाया गया।	वारंटी अवधि में Supplier/OEM द्वारा ICF Coaches के 1st and 2nd POH के समय तथा LHB Coaches के SS-1 and SS-2 schedule के दौरान preventive maintenance किया जाना सुनिश्चित किया जाय, तथा इसका रिकॉर्ड किया जाय।
3	सतर्कता जांच में यह पाया गया कि Draft Spec. no. RDSO/2013/CG-06 (Rev-3) में वर्णित Automatic smoke / Fire detection cum Suppression System for Pantry Car & Generator cum Brake Van of ICF and LHB Design coaches के Technical schedule के बारे में सम्बन्धित पर्यवेक्षकों को कोई जानकारी नहीं है, और न ही इनके पास Draft Spec. no. RDSO/2013/CG-06 (Rev-3) एवं अन्य कोई Guideline उपलब्ध है। Fire detection cum Suppression System का Technical schedule नहीं किये जाने से Fire detection system में Failure की पूरी संभावना हो सकती है, जो कभी भी दुर्घटना का कारण बन सकता है।	सम्बन्धित पर्यवेक्षकों को Fire detection cum Suppression System का Technical schedule से सम्बन्धित Guideline की जानकारी रखने हेतु निर्देशित किया जाय, जिससे भविष्य में Technical schedule नहीं किये जाने से Fire detection system में Failure के कारण दुर्घटना की सम्भावना न हो।

अतः उपरोक्त अनियमितताओं के संबंध में आवश्यक सुधारात्मक कार्यवाही सुनिश्चित कराया जाय एवं कृत कार्यवाही सतर्कता कार्यालय को अवगत कराया जाना अपेक्षित है।

(A.P.Pandey) 23/06
Dy.CVO/Mech

For G.M.Vigilance /NER

Copy :- (i) PCEE /NER/GKP for kind information.

(ii) Sr.DME/C&W /LJN,BSB,IZN for necessary action.

(iii) Sr.DME/LJN/BSB/IZN for necessary action.

For G.M.Vigilance /NER

81C