

PATVIRTINTA

Generalinio direktoriaus pavaduotojo–

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus

2019 m. gruodžio 4 d. potvarkiu Nr. PO(DI)-199

## VIEŠOJOJE GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROJE NAUDOJAMŲ MANEVRINIO RADIO IR GARSINIO STOTIES RYŠIŲ TECHNINIAI IR NAUDOJIMO REIKALAVIMAI

1. Viešojoje geležinkelių infrastruktūroje naudojamų manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio techniniuose ir naudojimo reikalavimuose (toliau – Reikalavimuose) nustatomi pagrindiniai techniniai reikalavimai manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginiams ir aparatams bei reikalavimai jų naudojimui.

2. Reikalavimai taikomi įmonėms, kurios naudoja manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio sistemas viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo valdomoje geležinkelių infrastruktūroje.

3. Taisyklėse vartojamos sąvokos:

3.1. **manevrinio radijo ryšio sistema** – geležinkelio stotyje esanti sistema, turinti stacionarią radijo stotį ir mobiliųjų radijo stočių, sumontuotų ant manevrinių lokomotyvų, bei nešiojamas radijo stotis;

3.2. **garsinio stoties ryšio sistema** – geležinkelio stotyje esanti sistema, susidedanti iš valdymo stočių (įvado – apsaugos, komutavimo, stiprinimo ir elektros maitinimo įrenginių) ir lauko įrenginių (fiderių linijos, garsiakalbių, klaustuvų (kolonėlių));

3.3. Kitos Reikalavimuose vartojamos sąvokos apibrėžtos Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekse, Techninio geležinkelio naudojimo nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1996 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 297 „Dėl Techninio geležinkelių naudojimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau – TNN), Geležinkelio eismo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1999 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 452 „Dėl Geležinkelio eismo taisyklių patvirtinimo“, ir kituose teisės aktuose, viešosios infrastruktūros valdytojo normatyviniuose techniniuose dokumentuose.

4. Manevrinio radijo ir garsinio stoties ryšių sistemos turi užtikrinti tinkamą ir nenutrūkstamą ryšį tarp darbuotojų, perduodančių nurodymus manevruoti, lokomotyvo mašinisto ir geležinkelio stoties darbuotojų, esančių bet kurioje aptarnaujamojo manevrinio rajono vietoje.

5. Nurodymus manevruoti per manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio priemones privalo perduoti tik manevravimą tvarkantys ir jam vadovaujantys darbuotojai.

6. Vietines manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių naudojimo instrukcijas rengia ir tvirtina viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojas. Šios instrukcijos pateikiamos pasirašius naudojimosi viešąja geležinkelių infrastruktūra sutartį šioje sutartyje nurodytu elektroniniu paštu arba kitomis sutartyje nurodytomis priemonėmis.

7. Nurodymus duodančio asmens nurodymai turi būti aiškūs, gerai girdimi darbuotojo, kuriam jie perduodami, ir be trukdžių, kliudančių juos suvokti. Geležinkelio stoties manevrų rajonų zonose, kuriose signalas girdimas neužtikrintai arba kuriose nėra ryšio, neatitinkančiose Reikalavimų, perduoti nurodymus, susijusius su manevravimu, naudojantis manevrinio radijo ryšiu ir garsiniu stoties ryšiu, draudžiama. Tokių zonų vieta ir konkreti ryšių sistemų naudojimo tvarka nurodoma viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo patvirtintoje vietinėje manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių naudojimo instrukcijoje.

10. Viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo patvirtintose vietinėse manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių naudojimo instrukcijose:

10.1. nustatoma manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio aparatų ir įrenginių, kurie priklauso viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojui, tikrinimo tvarka;

10.2. nustatoma pranešimų, teikiamų aptikus manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių gedimą, perdavimo tvarka viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo atsakingiems darbuotojams, bei informacija apie tai, kokius įrašus reikia atlikti, aptikus minėtą gedimą;

10.3. aprašomi detalūs manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių, priklausančių viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojui, naudojimo nurodymai.

11. Manevrinio radijo ryšio radijo stotys ir garsinio stoties ryšio įrenginiai, priklausantys viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojui, yra nuolat įjungti. Savavališkai juos išjungti draudžiama. Minėtus įrenginius turi teisę išjungti tik viešosios geležinkelių infrastruktūros darbuotojai, prižiūrintys šiuos įrenginius, tik esant poreikiui sutaisyti sugedusius įrenginius ir tais atvejais, kai jų naudojimas gali sugadinti kitus įrenginius.

12. Reikalavimų 2 punkte nurodytos įmonės privalo užtikrinti, kad jų darbuotojai, naudojantys manevrinį radijo ryšį ir garsinį stoties ryšį, nuolat kontroliuotų manevrinių radijo ir stoties garsinių įrenginių veikimą.

13. Reikalavimų 2 punkte nurodytos įmonės, norinčios naudotis manevrinio radijo ryšiu ir garsiniu stoties ryšiu privalo:

13.1. pasirašyti naudojimosi viešąja geležinkelių infrastruktūra sutartį;

13.2. užtikrinti, kad naudojamos manevrinio radijo ryšio mobiliosios stotys atitinka Reikalavimų 1 lentelėje nurodytus techninius reikalavimus;

13.3. užtikrinti, kad manevrinio stoties radijo ryšio mobiliosios stotys ir garsinio stoties ryšio lauko pasikalbėjimo įrenginiai būtų naudojami laikantis 2 lentelėje pateiktų reikalavimų.

13.4. užtikrinti, kad manevravimo veikloje dalyvaujantys darbuotojai yra apmokyti pagal šiuos Reikalavimus ir jų žinios patikrintos;

13.5. užtikrinti, kad manevrinio radijo ryšio mobiliosios stotys prižiūrimos pagal gamintojo nustatytus reikalavimus gamintojo nustatytu periodiškumu;

13.6. užtikrinti, kad manevrinis radijo ryšys veikia tinkamai.

1 lentelė. Manevrinio stoties radijo ryšio mobiliųjų stočių techniniai reikalavimai\*

Įrenginys	Parametras	Reikalavimas
Nešiojamoji mobilioji stotis	Diapazonas	Metrinės bangos
	Galia	5W
	Kanalo juostos plotis	25 kHz
Lokomotyvo mobilioji stotis	Diapazonas	Metrinės bangos
	Galia	12 W
	Kanalo juostos plotis	25 kHz

\* Visos mobiliosios radijo ryšio stotys privalo atitikti Radijo ryšio įrenginių techniniame reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, nurodytus reikalavimus.

2 lentelė. Manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio naudojimo reikalavimai

<b>Įrenginys</b>	<b>Dokumentai, kuriuose nustatyti įrenginio naudojimo reikalavimai</b>
Mobilioji nešiojamoji stotis	<p>1. Įrenginio gamintojo instrukcija</p> <p>2. Darbuotojų, kurių darbas susijęs su geležinkelių transporto eismu, pokalbių reglamentas, patvirtintas AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2017 m. lapkričio 28 d. įsakymu Nr. Į-712 (toliau – Pokalbių reglamentas).</p> <p>3. Viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo parengtos vietinės manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių naudojimo instrukcijos (stoties knygos priedai)</p>
Mobilioji lokomotyve sumontuota stotis	<p>1. Įrenginio gamintojo instrukcija</p> <p>2. Pokalbių reglamentas</p> <p>3. Viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo parengtos vietinės manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių naudojimo instrukcijos (stoties knygos priedai )</p>
Garsiniai stoties ryšio lauko pasikalbėjimo įrenginiai	<p>1. Pokalbių reglamentas</p> <p>2. Viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo parengtos vietinės manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio įrenginių naudojimo instrukcijos (stoties knygos priedai )</p>

14. Reikalavimų 2 punkte nurodytos įmonės privalo užtikrinti, kad jų darbuotojai, kurie betarpiškai dirba su manevrinio radijo ir garsinio stoties ryšiais, būtų apmokyti pagal Pokalbių reglamente ir TNN nustatytus reikalavimus ir jų žinios būtų periodiškai tikrinamos.

15. Asmenys, naudojantys manevrinį radijo ryšį ir garsinį stoties ryšį, privalo nustoti jais naudotis šiais atvejais:

15.1. nutrūkus manevrinio radijo ir stoties garsinio ryšių sistemų įrenginių ir aparatų veikimui arba sutrikus dvipusiam radijo ryšiui;

15.2. sutrikus garso signalo girdimumui arba kalbos aiškumui dėl radijo trukdžių ir kitokių priežasčių;

15.3. sugedus lokomotyvų ir stacionarių punktų maitinimo šaltiniams ir kitiems įrenginiams;

15.4. išjungus įrenginių elektros maitinimą.

16. Sutrikus manevrinio radijo ryšio ir garsinio stoties ryšio veikimui, manevruojama vadovaujantis regimaisiais ir garsiniais signalais. Manevravimui vadovaujantis darbuotojas privalo nedelsdamas pranešti apie naudojimosi manevrinio radijo ryšiu ir garsinio stoties ryšiu nutraukimą atitinkamų lokomotyvų mašinistams ir kitiems manevravimo veikloje dalyvaujantiems darbuotojams bei už geležinkelių eismo valdymą atsakingiems darbuotojams.

16. Jeigu lokomotyvo mašinistas nesupranta manevrinio radijo ryšio arba garsinio stoties ryšio įrenginiais perduoto nurodymo, jis privalo duoti sustojimo signalą, sustabdyti lokomotyvą, jeigu jis važiavo, ir išsiaiškinti padėtį.