

Geležinkelių sistemos departamentas (RSY).

Geležinkelių sistemų departamentas yra Agentūros geležinkelių sistemos kompetencijos centras.

RSY, kurį sudaro trys skirtingi skyriai, vykdo veiklą, susijusią su:

- geležinkelių sauga ir operacijomis;
- geležinkelių transporto priemonių ir infrastruktūros sąveikumui;
- ERTMS.

Šiuo tikslu RSY siekia plėtoti bendros Europos geležinkelių erdvės tikslinės sistemos struktūros aspektus, susijusius su specifikacijomis, tikrinimo ir sertifikavimo procesais, ir nustatyti būsimos tikslinės geležinkelių sistemos tyrimų poreikius.

Be to, RSY atsakingas už pasiūlymų rengimą ir pagalbą sektoriui, kad būtų optimizuota bendros Europos geležinkelių erdvės tikslinės geležinkelių sistemos plėtotė, pasinaudojant perspektyviausiais sprendimais tolesniam techniniam ir operatyviam sąveikumui užtikrinti. RSY taip pat yra įpareigotas vykdyti priežiūrą ir, kiek įmanoma, gerinti geležinkelių sistemų saugą ir bendrą veiklos veiksmingumą.

Dar viena RSY misija – būti informacijos apie bendros Europos geležinkelių erdvės geležinkelių sistemos struktūros plėtotę saugykla Agentūroje, taip pat ERTMS ir Telematikos taikomųjų programų, skirtų keleivių ir krovinių vežimui, sistemos valdytoja.

Ne mažiau svarbu ir tai, kad RSY siekia užtikrinti įvairių Agentūros skyrių ir grupių techninių sprendimų nuoseklumą.