

Dzelzceļa sistēmu departaments (*RSY*)

Dzelzceļa sistēmu departaments (*RSY*) ir aģentūras dzelzceļa sistēmu kompetences centrs.

RSY sastāv no trim dažādām nodaļām un aptver:

- dzelzceļa drošību un darbības;
- transportlīdzekļu un infrastruktūras sadarbību dzelzceļa jomā;
- *ERTMS*.

Tādēļ *RSY* cenšas veicināt *SERA* mērķa sistēmas arhitektūras attīstību specifikāciju, verifikācijas un sertifikācijas procesu ziņā, nosakot pētniecības vajadzības nākotnes dzelzceļa mērķa sistēmai.

RSY atbild arī par priekšlikumu izstrādi un atbalstu nozarei, lai optimizētu *SERA* dzelzceļa mērķa sistēmas attīstību, izmantojot visdzīvotspējīgākos risinājumus turpmākai tehniskai un operatīvai sadarbībai. Turklāt *RSY* ir uzticēts uzdevums nodrošināt dzelzceļa sistēmas uzturēšanu un, cik vien praktiski iespējams, uzlabot tās drošību un vispārējo darbību.

Cits *RSY* uzdevums ir kļūt par *SERA* dzelzceļa mērķa sistēmas arhitektūras attīstības korporatīvo atmiņu un *ERTMS* un pasažieru un kravu pārvadājumu telemātikas lietojumprogrammu sistēmas iestādi.

Visbeidzot, svarīgi ir tas, ka *RSY* tiecas nodrošināt dažādu aģentūras nodaļu un grupu pieņemto tehnisko lēmumu konsekvenci.