

Departamentul Sisteme feroviare (DSF):

Departamentul Sisteme feroviare este centrul de competență a sistemului feroviar pentru agenție.

Împărțit în trei unități diferite, DSF acoperă:

- aspectele legate de siguranța și operațiunile feroviare;
- interoperabilitatea feroviară a vehiculelor și a infrastructurii;
- ERTMS.

În acest scop, DSF își propune să continue evoluția arhitecturii sistemului TARGET în spațiul feroviar unic european (SERA) în ceea ce privește specificațiile și procesele de verificare și certificare, identificând necesitățile de cercetare pentru viitorul sistem feroviar avut în vedere.

DSF este responsabil, de asemenea, cu elaborarea de propuneri și cu sprijinirea sectorului în sensul optimizării evoluției sistemului TARGET feroviar în SERA, valorificând cele mai viabile soluții pentru o interoperabilitate tehnică și operațională superioară. În plus, DSF are sarcina de a asigura mentenanța și, în măsura posibilului, îmbunătățirea siguranței și a performanței generale a sistemului feroviar.

O altă misiune a DSF este de a acționa ca memorie instituțională pentru evoluția arhitecturii sistemului feroviar în SERA, precum și ca autoritate de sistem pentru ERTMS și pentru aplicațiile telematice pentru călători și mărfuri.

Nu în ultimul rând, DSF își propune să asigure consecvența deciziilor tehnice luate în cadrul diferitelor unități și echipe ale agenției.