

## **Id-dipartiment tas-Sistema Ferrovjarja (RSY):**

Id-dipartiment tas-Sistema Ferrovjarja huwa ċ-ċentru ta' Kompetenza fis-Sistema Ferrovjarja għall-Aġenzija.

Maqsum fi tliet unitajiet differenti, id-dipartiment tal-RSY ikopri:

- Kwistjonijiet ta' sikurezza u operazzjonijiet ferrovjarji;
- L-Interoperabbiltà Ferrovjarja tal-vetturi u tal-infrastruttura;
- ERTMS.

Għal dan, l-RSY għandu l-għan li jmxexxi l-evoluzzjoni tal-Arkitettura tas-Sistema fil-Mira SERA f'termini ta' speċifikazzjonijiet, proċessi ta' verifika u ċertifikazzjoni, billi jidentifika l-ħtigijiet ta' ricerka għall-mira futura tas-Sistema Ferrovjarja.

L-RSY huwa wkoll responsabbli biex jiżviluppa proposti u jappoġġja s-settur biex jottimizza l-evoluzzjoni tas-sistema Ferrovjarja fil-Mira SERA li tisfrutta s-soluzzjonijiet l-aktar vijabbli għal aktar interoperabbiltà teknika u operattiva. Barra minn hekk, l-RSY huwa responsabbli mill-manutenzjoni u, sa fejn huwa fattibbli, mit-titjib tas-sigurtà u l-prestazzjoni ġenerali tas-sistema ferrovjarja.

Missjoni oħra tal-RSY hija li jaġixxu bħala l-memorja korporattiva għall-evoluzzjoni tal-Arkitettura tas-Sistema Ferrovjarja SERA, u bħala l-Awtorità tas-Sistema għall-ERTMS u l-Applikazzjonijiet Telematiċi għall-Passigġieri u l-Merkanzija.

L-aħħar iżda mhux l-inqas, l-RSY għandu l-għan li jiżgura l-konsistenza tad-deċiżjonijiet tekniċi meħuda fl-Unitajiet u t-Timijiet differenti tal-Aġenzija.