

Vasúti rendszerek osztálya (RSY):

A vasúti rendszerek osztálya az Ügynökség vasúti rendszerekre vonatkozó kompetenciájának központja.

Az osztály három egységből áll, amelyek az alábbi területeket fedik le:

- vasúti biztonsággal és működéssel kapcsolatos ügyek;
- járművek és infrastruktúrák vasúti átjárhatósága;
- ERTMS.

Ennek érdekében az RSY elő kívánja mozdítani a SERA célrendszer architektúrájának fejlődését a specifikációk, valamint a hitelesítési és tanúsítási eljárások tekintetében, azonosítva a kutatási igényeket a jövőbeli megcélzott vasúti rendszer szempontjából.

Az RSY feladata az is, hogy a SERA vasúti célrendszer fejlődésének optimalizálása érdekében javaslatokat dolgozzon ki és támogassa az ágazatot, a további műszaki és működési átjárhatóság érdekében kiaknázva a leginkább életképes megoldásokat. Emellett az RSY feladata a vasúti rendszer biztonságosságának és általános teljesítményének fenntartása és – a kivitelezhető mértékben – javítása.

Az RSY másik küldetése, hogy a SERA vasúti rendszer architektúra fejlődése céljából szervezeti memóriaként működjön, és az ERTMS és a személyszállítási és fuvarozási telematikai alkalmazások rendszerhatóságává váljon.

Végül, de nem utolsósorban az RSY biztosítani kívánja az Ügynökség különböző egységeiben és csapataiban hozott műszaki döntések következetességét.