

Dette vedlegget gir en oversikt over alle relevante basisparametere i TSI CC (styring, kontroll og signal) for høyhastighetsbaner med henvisning til hvor kravene ivaretas i teknisk regelverk:

Krav nr (TSI)	Parameter	JD 5xx	Kap. nr	Avsn.	TSI krav oppfylt	Merk
4.2.1	Sikkerhet	550		RAMS.1	(Ja)	1,2,3
4.2.2	Funksjonalitet ETCS ombordutrustning					2,3
4.2.3	Funksjonalitet ETCS infrastruktur					2,3
4.2.4	EIRENE funksjoner	560	9			2
4.2.5	EIRENE og ETCS luftgapspesifikasjoner					2
4.2.6.1	Grensesnitt mellom ETCS og STM					2
4.2.6.2	Grensesnitt mellom GSM-R og ETCS					2,3
4.2.6.3	Odometri					3
4.2.7.1	Funksjonsgrensesnitt mellom radioblokksentraler					2
4.2.7.2	Teknisk grensesnitt mellom radioblokksentraler					3
4.2.7.3	Grensesnitt GSM-R – radioblokksentral					2,3
4.2.7.4	Grensesnitt Eurobalise - LEU					2
4.2.7.5	Grensesnitt Euroloop – LEU					2
4.2.7.6	Forberedelse for installasjon av ERTMS infrastruktur					3
4.2.8	Krypteringsnøkler, håndtering av					2,3
4.2.9	ETCS-identiteter, håndtering av					3
4.2.10	Lagervarmgangsdetektor (HABD)					2,4
4.2.11	Kompatibilitet med togdeteksjon	550	7	3	Ja	
4.2.12.1	EMC mellom systemer og delsystemer	510	4	2.1	Ja	
4.2.12.2	EMC-kompatibilitet mellom rullende materiell og infrastruktur	590		Vedlegg 5a	Ja	
4.2.13	ETCS DMI					3
4.2.14	EIRENE DMI					2,3
4.2.15	Dataregistrering (Black Box)					2,3
4.2.16	Synbarhet av ETCS/signalinstallasjoner					3

Merknader

1	Det er ikke konsistens mellom EN og TSI i krav til sikkerhet. Kravene i Teknisk regelverk er forankret i EN.
2	Krav vil bli innarbeidet i regler for prosjektering, bygging og vedlikehold av ETCS og ERTMS-utrustning.
3	Krav er ikke utarbeidet i denne utgaven av TSlen, og vil bli innarbeidet i regler for prosjektering, bygging og vedlikehold av ETCS og ERTMS-utrustning når de foreligger.
4	Inntil videre ivaretatt i Jernbaneverkets deteksjonstrategi