

S1/2011R	R2015-01	S1/2011R/S318	Junan keulan havaittavuuden parantaminen	Veturien ja junayksiköiden keulan havaittavuutta tulisi parantaa.	Aikaisemmin annettu suositus S215 Junan ja tasoristeyksen havaittavuutta tulisi parantaa oli liian laaja-alainen ja se tulisi jakaa liikkuvaa kalustoa ja tasoristeystä koskeviksi suosituksiksi. Havaittavuuden parantamisessa voisi käyttää esimerkiksi samanlaista hohtovärimaalusta kuin Allegro-junassa.	Lokens och lägenheternas synlighet framifrån borde förbättras.	13.2.2012	Toteutettu	VR	Toteutettu heijastavalla materiaalla.
S1/2011R		S1/2011R/S319	Itellan jakelureittien suunnittelu	Itellan tulisi jakelureitteja suunnitellessaan parantaa turvallisuutta välttämällä varoitusalteettomia tasoristeyskysiä.	Aikaisemmin annettu suositus S224 Itella ja muut jakelutoimintaa suorittavat liikelaitokset voivat jakelureitteja suunnitellessaan parantaa turvallisuutta välttämällä varoitamattomia tasoristeyskysiä oli kohdistettu liian laajasti ja sen toteutuksen seuranta on mahdotonta.	Vid planeringen av utdelningsrutter borde Itella förbättra säkerheten genom att undvika plankorsningar utan säkerhetsanordningar.	13.2.2012	Toteutettu	Itella, Posti	Itella vaihtaa jakelureitteja suunniteltaessa varoitusalteettomia tasoristeyskysiä.
R2012-S1		R2012-S1/S333	Matalan kustannuksen varoitusalteetit	Liikenteen turvallisuusvirastoa suositellaan mahdollistamaan matalan kustannuksen varoitusalteitiden käyttöönoton ja varmistamaan, että Liikennevirasto jatkaisi matalan kustannuksen varoitusalteitiden käyttöön soveltuvuuden tutkimusta ja ryhtyisi toteuttamaan niiden käyttöönottoa.	Tasoristeyksen varustaminen puoli-putkimilaitoksella on kallista, eikä tasoristeyksen poistaminen ole aina mahdollista kohtuullisilla kustannuksilla. Tasoristeysten turvallisuutta tulisi pyrkiä parantamaan vaihtoehtoisilla menetelmillä. Kansainvälisten kokemusten mukaan turvallisuutta on mahdollista parantaa perinteistä varoitusalteetta edullisemmilla varoitusalteiteilla Suomessa on tehty joitakin kokeiluja. Vastaavia kokeiluja ja tutkimuksia on tehty myös useissa muissa maissa. Näistä saatuja tuloksia tulisi hyödyntää valitessa mahdollisia vaihtoehtoja. Laitteiden tulisi olla Suomen olosuhteisiin sopivia ja niiltä tulisi vaatia toimintavarmuutta, jotta kuljettajien kuoltamus varoitusalteitiden toimintaan säilyisi. Kokeilutasoristeyskysiä voitaisiin valita vaaralliseksi identifioituja varoitusalteettomia tasoristeyskysiä.	Det rekommenderas att Trafiksäkerhetsverket möjliggör ibruktagnig av formånliga varningsanordningar och att man säkerställer att Trafikverket fortsätter att undersöka användninglämpligheten hos de formånliga varningsanordningarna och börjar ta dem i bruk.	22.8.2013	Toteutettu	Rautatievirasto: Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi: Ratahallintokeskus: Liikennevirasto	Huomiolaite käytössä Toijala-Välkeakoski-radalla. Tutkimusta tehty ja jatketaan erilaisilla tekniikoilla varustetuilla huomiolaitteilla.
R2015-01		2015-S23	Ohjeistus tasoristeysten käyttämisestä poikkeuksellisissa tilanteissa	Liikenneviraston tulee laatia helposti saatavilla oleva ohjeistus ratatyöhön kuulumattoman aikaa vaativan radanyhteyksen tai muun vastaavan törmäysvaaraa aiheuttavan työn tekemiseen.	Maanrakennusliikkeen työnohjo sai radan kunnossapitäjältä asianmukaiset ohjeet kaivinkoneen siirtämiseen radan yli. Kunnossapitäjä sovelsi ratatöiden turvallisuusohjeita, koska ratatöihin kuuluneitten törmäysvaaraa aiheuttavien poikkeuksellisten radan ylitysten varalle ei ole omaa ohjetta. Ohjeistuksen tulee olla niita tarvisevien tahojen tiedossa ja helposti käytettävissä.	Trafikverket ska utarbeta lämpliga anvisningar för tidskrävande korsning av banor som inte hör till banarbete eller arbete som orsakar motsvarande risk för kollisioner.	4.10.2016	Kesken	Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi: Liikennevirasto	On käsitelty eri toimijoiden kanssa. Toimijoiden on opittava arvioimaan.
R2015-01		2015-S24	Turvavyön käyttö traktoreissa	Tieliikennelaissa on määrättävä, että työkoneella ja traktorilla liikenteessä ajettaessa on käytettävä turvavyötä.	Tieliikennelain 88§ mukaan, turvavyön käyttö ei ole pakollista työkoneissa eikä traktoreissa. Tässä onnettomuudessa turvavyön käyttö olisi todennäköisesti lieventänyt kuljettajan vammoja. Työkoneissa ja traktoreissa tulisi käyttää turvavyötä ainakin yleisessä liikenteessä ajettaessa.	Vägtrafiklagen bör det förskrivas att säkerhetsbälte ska användas när en arbetsmaskin eller traktor framförs i trafiken.	4.10.2016	Kesken	Liikenne- ja viestintäministerio	Esitukseen tieliikennelaissa, joka on lausunnolla.
R2015-01		2015-S25	Veturinkuljettajan ohjeet törmäyksen uhatessa	Veturinkuljettajien koulutuksessa on otettava käyttöön eri junayksiköitä ja veturityyppejä koskeva kirjallinen ohjeistus toiminnasta törmäyksen uhatessa.	Veturinkuljettaja iskeytyi selsaallaan vasten ajopöytäa yrittäessään paella kulkukäytävään. Heittäytyminen veturin lattialle olisi mahdollisesti lieventänyt vammoja. Tällä heikellä toiminnasta törmäyksen uhatessa ei ole kirjallista ohjetta. Ohjeet ovat suusanallisia. Selkeit kirjalliset ohjeet yhdenmukaistaisivat koulutusta ja toimintatapoja. Yksinkertaiset ja hyvin sisällytetty junayksikkö- ja veturityyppikohtaiset toimintamallit lyhensivät reagointiaikaa. Ohjeen mukainen toiminta on koulutettava veturinkuljettajille ja sitä on harjoitettava.	I lokforarutbildningen bör det införas skriftliga anvisningar för olika slags lägenheter och loktyper för agerande vid kollisionrisk.	17.2.2017	Toteutettu osittain	Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi	Veturinkuljettajan käsikirjaan tämä on lisätty => VR:n osalta toteutunut. Kelpoisuuslaki siirtyi liikennekaari 2:een.