

Dan id-dokument gie magħmul bil-hsieb li jintuża bħala ghoddha ta' dokumentazzjoni u l-istituzzjonijiet ma jassumu l-ebda responsabbiltà ghall-kontenut tiegħu

► B

## DECIJONI TAL-KUMMISSJONI

tad-9 ta' Novembru 2007

li tadotta spċifikazzjoni komuni tar-registrū nazzjonali tal-vetturi previst fl-Artikoli 14(4) u (5) tad-Direttivi 96/48/KE u 2001/16/KE

(notifika taħt id-dokument numru C(2007) 5357)

(2007/756/KE)

(GU L 305, 23.11.2007, p. 30)

Emendata minn:

Ġurnal Uffiċjali

		Nru	Paġna	Data
► <u>M1</u>	Deciżjoni tal-Kummissjoni 2011/107/UE tal-10 ta' Frar 2011	L 43	33	17.2.2011
► <u>M2</u>	Deciżjoni tal-Kummissjoni 2012/757/UE tal-14 ta' Novembru 2012	L 345	1	15.12.2012
► <u>M3</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 519/2013 tal-21 ta' Frar 2013	L 158	74	10.6.2013

Kkoreġuta minn:

► C1 Emendi, GU L 101, 4.4.2014, p. 15 (2012/757/UE)

**▼B****DECIJONI TAL-KUMMISSJONI****tad-9 ta' Novembru 2007**

**li tadotta sp̄ecifikazzjoni komuni tar-registraru nazzjonali tal-vetturi previst fl-Artikoli 14(4) u (5) tad-Direttivi 96/48/KE u 2001/16/KE**

(notifikata taht id-dokument numru C(2007) 5357)

(2007/756/KE)

**IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ**

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jistabbilixxi l-Komunità Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva tal-Kunsill 96/48/KE tat-23 ta' Lulju 1996 fuq l-interoperabilità tas-sistema ferrovjarja trans-Ewropea ta' velocità għolja <sup>(1)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikoli 14(4) u (5) tagħha,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2001/16/KE tad-19 ta' Marzu 2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fuq l-interoperabilità tas-sistema ferrovjarja konvenzjonali trans-Ewropea <sup>(2)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikoli 14(4) u (5) tagħha,

Billi:

- (1) Meta l-Istati Membri jawtorizzaw it-tqegħid fis-servizz tal-vetturi ferrovjarji, għandhom jiżguraw li jiġi assenjat kodiċi ta' identifikazzjoni lil kull vettura individwali. Dan il-kodiċi mbagħad għandu jiddahhal f-registraru nazzjonali tal-vetturi, (minn issa 'i quddiem "NVR"). Dan ir-registrū għandu jkun aċċessibbli ghall-konsultazzjoni minn rappreżentanti awtorizzati mill-awtoritajiet kompetenti u l-partijiet interessati. Ir-registri nazzjonali differenti għandhom ikunu konsistenti f'dak li jirrigwarda l-kontenut tad-data u l-format tad-data. Dan jirrikjedi l-istabbiliment tagħhom abbaži ta' sp̄ecifikazzjonijiet operattivi u teknici.
- (2) L-ispecifikazzjonijiet komuni ghall-NVR għandhom jiġu adottati abbaži ta' l-abbozz ta' sp̄ecifikazzjoni imhejji mill-Aġenzija Ferrovjarja Ewropea (minn issa 'i quddiem "l-Aġenzija"). Dan l-abbozz ta' sp̄ecifikazzjoni għandu jinkludi, partikolarmen id-definizzjoni ta': il-kontenut, l-arkitettura funzjonali u teknika, il-format tad-data, il-modi operattivi, inkluzi r-regoli għall-introduzzjoni u l-konsultazzjoni tad-data.
- (3) Din id-Deċiżjoni thejjiet abbaži tar-rakkmandazzjoni ta' l-Aġenzija Nru ERA/REC/INT/01-2006 tat-28 ta' Lulju 2006.

L-NVR ta' Stat Membru għandu jkun fih il-vetturi kollha awtorizzati f'dak l-Istat Membru. Madankollu, l-vaguni tal-merkanzija u tal-passiġġieri għandhom jiġu rregistrati biss fl-NVR ta' l-Istat Membru fejn jiddahħlu fis-servizz għall-ewwel darba.

<sup>(1)</sup> GU L 235, 17.9.1996, p. 6. Id-Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva 2007/32/KE tal-Kummissjoni (GU L 141, 2.6.2007, p. 63).

<sup>(2)</sup> GU L 110, 20.4.2001, p. 1. Id-Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva 2007/32/KE tal-Kummissjoni.

**▼B**

- (4) Għandha tintuża formola standard għall-iskopijiet tar-reġistrazzjoni tal-vetturi, tal-konfermazzjoni tar-reġistrazzjoni, l-emendar ta' l-oġġett(i) tar-reġistrazzjoni u l-konfermazzjoni tat-tibdil(iet).
- (5) Kull Stat Membru għandu jistabbilixxi NVR kompjuterizzat. L-NVRs kollha għandhom ikunu konnessi ma' Registru Virtwali tal-Vetturi (minn issa 'l quddiem "VVR") immexxi mill-Aġenzija sabiex jiġi stabbilit ir-registru ta' dokument dwar l-interoperabbiltà msemija fl-Artikolu 19 tar-Regolament (KE) Nru 881/2004. Il-VVR għandu jippermetti lill-utenti jfittxu l-NVRs (<sup>(1)</sup>) tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill kollha minn portal wieħed u jippermetti l-iskambju tad-data bejn l-NVRs nazzjonali. Madankollu, għal ragunijiet tekniċi, il-konnessjoni mal-VVR ma tistax tīgi stabbilita immedjatament. Għalhekk l-Istati Membri għandhom ikunu meħtiega biss joħolqu konnessjoni għall-NVRs tagħhom mal-VVR centrali ladarba jkun intwera li l-VVR jahdem effettivament. Għal dan l-ġhan, l-Aġenzija se twettaq proġett pilota.
- (6) Skond il-punt Nru 8 tal-minuti tal-laqgha Nru 40 tal-Kumitat Regolatorju stabbilit skond l-Artikolu 21 tad-Direttiva 2001/16/KE, il-vetturi eżistenti kollha għandhom ikunu rreġistrati fl-NVR ta' l-Istat Membri fejn kienu rreġistrati qabel. It-trasferiment tad-data għandu jqis perjodu trasitorju adegwat u disponibbiltà tad-data.
- (7) Skond l-Artikolu 14(4)(b) tad-Direttiva 96/48/KE u l-Artikolu 14(4)(b) tad-Direttiva 2001/16/KE, l-NVR għandu jinżamm u jiġi aġġornat minn korp li huwa indipendenti minn kwalunkwe impriżza ferrovjarja. L-Istati Membri għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħra dwar il-korp li jkunu nnominaw għal dan l-ġħadha, *inter alia* sabiex jiġi ffaċilitat l-iskambju ta' l-informazzjoni bejn dawn il-korpi.
- (8) Ċerti Stati Membri għandhom netwerk estensiv tal-“1 520 mm gauge” fejn topera flotta ta’ vaguni li hija komuni għall-pajjiżi tal-Commonwealth ta’ Stati Indipendenti (CIS). Dan irrizulta f’sistema ta’ reġistrazzjoni komuni li hija element importanti ta’ l-interoperabilità u s-sikurezza ta’ dan in-netwerk “1 520 mm”. Din il-qagħda spċċifika għandha tkun rikonoxxuta u r-regoli spċċifiċi stabbiliti biex jiġi evitat in-nuqqas ta’ konsistenza fl-obbligli marbuta ma’ l-UE u dawk tas-CIS għall-istess vettura.
- (9) Ir-regoli stabbiliti fl-Anness P tat-TSI dwar l-operazzjonijiet u l-għejja tat-traffiku huma applikabbi fir-rigward tas-sistema ta’ numerazzjoni tal-vetturi għall-iskopijiet ta’ reġistrazzjoni fl-NVR. L-Aġenzija se tizviluppa gwida għall-applikazzjoni armonizzata ta’ dawn ir-regoli.
- (10) Il-miżuri pprovduti f’din id-Deċiżjoni huma skond l-opinjoni tal-Kumitat stabbilit fl-ambitu ta’ l-Artikolu 21 tad-Direttiva 96/48/KE,

<sup>(1)</sup> GU L 164, 30.4.2004, p. 1.

**▼B**

ADOTTAT DIN ID-DECIJONI:

*Artikolu 1*

L-ispecifikazzjonijiet komuni tar-Registru Nazzjonal tal-Vetturi, skond l-Artikolu 14(5) tad-Direttiva 96/48/KE u l-Artikolu 14(5) tad-Direttiva 2001/16/KE, kif stipulati fl-Anness huma b'dan adottati.

**▼M2**

*Artikolu 1a*

L-Appendici 6 tal-Anness għal din id-Deċiżjoni għandu japplika mill-1 ta' Jannar 2014.

**▼B**

*Artikolu 2*

Meta jkunu qed jiġu rreġistrati vetturi wara d-dħul fis-seħħ ta' din id-Deċiżjoni, l-Istati Membri għandhom jużaw l-ispecifikazzjonijiet komuni stipulati fl-Anness.

*Artikolu 3*

L-Istati Membri għandhom jirregistraw vetturi eżistenti kif ipprovdut fis-sezzjoni 4 ta' l-Anness.

*Artikolu 4*

1. Skond l-Artikolu 14(4)(b) tad-Direttiva 96/48/KE u l-Artikolu 14(4)(b) tad-Direttiva 2001/16/KE, l-Istati Membri għandhom jinnominaw korp nazzjonali li għandu jkun responsabbli għaż-żamma u l-aġġornament tar-Registru Nazzjonal tal-Vetturi. Dan il-korp jista' jkun l-Awtoritā Nazzjonal għas-Sikurezza ta' l-Istat Membru kkonċernat. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li dawn il-korpi jikkoperaw u jaqsmu l-informazzjoni sabiex jiġi zgurat li t-tibdil tad-data jiġi kkomunikat fil-ħin.

2. L-Istati Membri għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni u l-İll-Istati Membri, fi żmien sena mid-dħul fis-seħħ ta' din id-Deċiżjoni, dwar il-korp innominat skond il-paragrafu 1.

*Artikolu 5*

1. Vetturi ferrovjarji imqieghda fis-servizz ghall-ewwel darba fl-Estonja, il-Latvja jew il-Litwanja mahsuba ghall-użu barra l-Unjoni Ewropea bhala parti mill-flotta ta' vaguni tas-sistema komuni tal-binarijiet ta' 1 520 mm għandhom jiġu rreġistratati kemm fl-NVR kif ukoll fid-Database ta' l-Informazzjoni tal-Kunsill għat-Trasport Ferrovjarju tal-Commonwealth ta' Stati Indipendenti. F'dan il-każ, is-sistema ta' numerazzjoni bi tmien ċifri tista' tiġi applikata minnflok is-sistema ta' numerazzjoni speċifikata fl-Anness.

2. Vetturi ferrovjarji imdaħħla fis-servizz ghall-ewwel darba f'pajjiż terz u mahsuba ghall-użu fl-Unjoni Ewropea bhala parti mis-sistema komuni tal-flotta ta' vaguni ta' l-1 520 mm m'għandhomx jiġu

**▼B**

rregistrati fl-NVR. Madankollu f'konformità ma' l-Artikolu 14(4) tad-Direttiva 2001/16/KE, għandu jkun possibbli li tinsab l-informazzjoni elenkata fl-Artikolu 14(5)(c), (d) u (e) mid-*Database* ta' l-Informazzjoni tal-Kunsill CIS għat-Trasport Ferrovjarju.

*Artikolu 6*

Din id-Deċiżjoni hija indirizzata lill-Istati Membri.

**▼M1***ANNESS*

## 1. DEJTA

Il-format tad-dejta tar-registraru nazzjonali tal-vetturi (minn hawn 'il quddiem imsejjah "NVR") huwa kif gej.

In-numerazzjoni tal-punti ssegwi l-logika tal-formola standard għar-registraturi proposta li tinsab fl-Appendici 4.

Barra minn hekk, tista' tiżdied kaxxa jew aktar bħal kummenti, identifikazzjoni ta' vetturi li qed jiġu investigati (ara t-Taqsima 3.4), eċċ.

1.	► <b>M2</b> Numeric identification code as defined in Appendix 6 ◀	Obbligatorju
Konten-ut	Kodiċi ta' identifikazzjoni numeriku kif iddefinit fl-Anness P għall-Ispeċi-fikazzjoni Teknika għall-Interoperabilità (TSI) dwar "l-operat u l-ġestjoni tat-traffiku" (minn hawn 'il quddiem imsejjah "OPE TSI") ()	

Format	1.1. Numru	12-il ċifra
	1.2. Numru preċedenti (jekk appli-kabbli, għal vettura nnumerata mill-ġdid)	

2.	Stat Membru u NSA	Obbligatorji
Konten-ut	Identifikazzjoni tal-Istat Membru fejn il-vettura ġiet irregestrata u l-NSA li awtorizzat it-tqegħid fis-servizz tagħha	

Format	2.1. ► <b>M2</b> Member State numeric code as defined in Appendix 6, part 4 ◀	kodiċi b'żewġ (2) ċifri
	2.2. Isem l-NSA	Test

3.	Sena tal-manifattura	Obbligatorja
Konten-ut	Is-sena li fiha l-vettura ħarġet mill-fabrika	

Format	3. Sena tal-manifattura	SSSS
--------	-------------------------	------

4.	Referenza KE	Obbligatorja (fejn disponibbli)
----	--------------	---------------------------------

Konten-ut	Referenzi għad-dikjarazzjoni ta' verifikasi tal-KE u l-korp tal-hruġ (l-applicant)	
-----------	--	--

Format	4.1. Data tad-dikjarazzjoni	Data
	4.2. Referenza KE	Test
	4.3. Isem il-korp tal-hruġ (applicant)	Test
	4.4. Numru tar-registrazzjoni tal-kumpanija	Test
	4.5. Indirizz tal-organizzazzjoni, triq u numru	Test
	4.6. Belt	Test
	4.7. Kodiċi tal-pajjiż	ISO (ara l-Appendici 2)
	4.8. Kodiċi postali	Kodiċi alfanumeriku

**▼M1**

5.	Referenza għar-Registru Ewropew ta' Tipi ta' Vetturi Awtorizzati (ERATV)	Obbligatorja (2)
Konten-ut	Referenza li tippermetti l-irkupru tad-dejta teknika rilevanti mill-ERATV (3). Ir-referenza hija obbligatorja jekk it-tip ikun iddefinit fl-ERATV	
Format	5. Referenza li tippermetti l-irkupru tad-dejta teknika rilevanti mill-ERATV	Kodiċi(jet) alfanumeriku(ċi)
5a	Serje	Fakultattiva
Konten-ut	Identifikazzjoni ta' serje, jekk il-vettura tkun parti minn serje	
	5a Serje	Test
6.	Restrizzjonijiet	Obbligatorji
Konten-ut	Kwalunkwe restrizzjoni dwar kif tista' tintuża l-vettura	
Format	6.1. Restrizzjonijiet ikkodifikati (ara l-Appendiċi 1)	Kodiċi
	6.2 Restrizzjonijiet mhux ikkodifikati	Test
7.	Sid	Obbligatorju
Konten-ut	Identifikazzjoni ta' sid il-vettura	
Format	7.1. Isem l-organizzazzjoni	Test
	7.2. Numru tar-registrazzjoni tal-kumpanija	Test
	7.3. Indirizz tal-organizzazzjoni, triq u numru	Test
	7.4. Belt	Test
	7.5. Kodiċi tal-pajjiż	ISO (ara l-Appendiċi 2)
	7.6. Kodiċi postali	Kodiċi alfanumeriku
8.	Kustodju	Obbligatorju
Konten-ut	Identifikazzjoni tal-kustodju tal-vettura	
Format	8.1. Isem l-organizzazzjoni	Test
	8.2. Numru tar-registrazzjoni tal-kumpanija	Test
	8.3. Indirizz tal-organizzazzjoni, triq u numru	Test
	8.4. Belt	Test
	8.5. Kodiċi tal-pajjiż	ISO (ara l-Appendiċi 2)
	8.6. Kodiċi postali	Kodiċi alfanumeriku
	8.7. VKM (jekk disponibbli)	Kodiċi alfanumeriku

**▼M1**

9.	Entità responsabili ghall-manutenzioni	Obbligatorja
Konten-ut	Referenza ghall-entità responsabili ghall-manutenzioni	
Format	9.1. Entità responsabili ghall-manutenzioni	Test
	9.2. Numru tar-registrazzjoni tal-kumpanija	Test
	9.3. Indirizz tal-entità, triq u numru	Test
	9.4. Belt	Test
	9.5. Kodici tal-pajjiż	ISO
	9.6. Kodici postali	Kodici alfanumeriku
	9.7. Indirizz tal-posta elettronika (e-mail)	Indirizz elettroniku (e-mail)
10.	Irtirar	Obbligatorju meta applikabbi
Konten-ut	Data tal-iskrappjar ufficijali u/jew arrangament ieħor għar-rimi u l-kodiċi ghall-mezz ta' rtirar	
Format	10.1. Mezz ta' rimi (ara l-Appendici 3)	Kodici b'żewġ (2) cifri
	10.2. Data tal-irtirar	Data
11.	Stati Membri fejn il-vettura hija awtorizzata	Obbligatorji
Konten-ut	Lista ta' Stati Membri fejn il-vettura hija awtorizzata	
Format	11. ►M2 Member State numeric code as defined in Appendix 6, part 4 ◀	Lista
12.	Numru tal-awtorizzazzjoni	Obbligatorju
Konten-ut	Numru armonizzat tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz, iġġenerat mill-NSA	
Format	12. Numru tal-awtorizzazzjoni	Għal vetturi eżistenti: test Għal vetturi ġoddha: kodici alfanumeriku bbażat fuq l-EIN, ara l-Appendici 2.

**▼M1**

13.	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Obbligatorja
Konten-ut	Data tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz <sup>(4)</sup> tal-vettura u l-validità tagħha	
Format	13.1. Data tal-awtorizzazzjoni	Data (SSSSXXJJ)
	13.2. Awtorizazzjoni valida sa (jekk speċifikat)	Data (SSSSXXJJ)
	13.3. Sospensjoni tal-awtorizzazzjoni	Iva/Le

►M2<sup>(1)</sup> Not used. ◀

(2) Għat-tipi ta' vetturi awtorizzati skont l-Artikolu 26 tad-Direttiva 2008/57/KE.

(3) Ir-registrū pprovdut fl-Artikolu 34 tad-Direttiva 2008/57/KE.

(4) L-awtorizzazzjoni mogħiġa skont il-Kapitolu V tad-Direttiva 2008/57/KE jew awtorizzazzjoni mogħiġa skont ir-reġimi ta' awtorizzazzjoni eżistenti qabel it-traspożżjoni tad-Direttiva 2008/57/KE.

## 2. ARKITETTURA

## 2.1. Rabtiet ma' registri ohra

Qed jiġu stabbiliti diversi registri parżjalment bhala konsegwenza tar-reġim regolatorju l-ġdid tal-UE. It-tabella t'hawn taht tiġi fil-qosor liema registri u bażijiet tad-dejta jista' jkollhom rabtiet mal-NVR meta jiġu implementati.

Registru jew baži tad-dejta	Entità responsabbi	Entitajiet ohra li għandhom aċċess
NVR (Id-Direttiva dwar l-Interoperabilità)	Entità ta' registratori (RE) <sup>(1)</sup> /NSA	NSA/RE/RU/IM/IB/RB/ Kustodju/Sid/ERA/ OTIF ohrajn
ERATV (Id-Direttiva dwar l-Interoperabilità)	ERA	Pubbliku
RSRD (TAF TSI u SEDP)	Kustodju	RU/IM/NSA/ERA/ Kustodju/Hwienet tax-xogħol
WIMO (TAF TSI u SEDP)	Għadha mhix deċiża	RU/IM/NSA/ERA/ Kustodju/Hwienet tax-xogħol/Utent
Registru ferrovjarju tal-vetturi ferrovjarji <sup>(2)</sup> (Konvenzjoni ta' Cape Town)	Registratur	Pubbliku
Registru OTIF (COTIF 99 — ATMF)	OTIF	Awtoritajiet Kompetenti/ RU/IM/IB/RB/Kustodju/ Sid/ERA/Seg. OTIF

(1) L-Entità ta' Registratori ("RE") hija l-entità nnominata minn kull Stat Membru, skont l-Artikolu 33(1)(b) tad-Direttiva 2008/57/KE, għaż-żamma u għall-aggornament tal-NVR.

(2) Kif inhu pprovdut fil-Protokoll tal-Lussemburgo għall-konvenzioni dwar il-garanziji internazzjonali fuq tagħmir mobbli għal kwistjonijiet speċifici tal-vetturi ferrovjarji, iffirmsat fil-Lussemburgo fit-23 ta' Frar 2007.

Mhxu possibbli li wieħed joqghod jistenna li r-registri kollha jkunu lesti qabel ma jiġi implementat l-NVR. Għalhekk, l-ispeċifikazzjoni tal-NVR trid tagħti spazju lil *interfacing* sussegwenti ma' dawn ir-registri l-ohra. Għal dan il-ghan:

— ERATV: issir referenza għal dan fl-NVR, billi tkun ipprovduta referenza għat-tip ta' vettura. Il-holqa bejn iż-żewġ registri huwa l-punt Nru 5.

**▼M1**

- RSRD: din tinkleudi certi punti “amministrativi” tal-NVR. Taht spesifikazzjoni fi hdan it-TAF TSI SEDP. Is-SEDP għandu jqis l-ispeċifikazzjoni tal-NVR.
- WIMO: din tinkleudi dejta mill-RSRD u dejta dwar il-manutenzjoni. Mhi prevista l-ebda rabta mal-NVR.

**▼M2**

- VKMR: this register is managed by ERA and OTIF in cooperation (ERA for the EU and OTIF for all non-EU OTIF Member States). The keeper is recorded in the NVR. Appendix 6 specifies other global central registers (such as vehicle type codes, interoperability codes, country codes, etc.) to be managed by a ‘central body’ resulting from cooperation between ERA and OTIF.

**▼M1**

- Registru ferrovjarju tal-vetturi ferrovjarji (Konvenzioni ta’ Cape Town/Protokoll tal-Lussemburgo): dan huwa registru ta’ informazzjoni finanzjarja relata mat-tagħmir mobbli u għadu ma ġiex žviluppat. Hemm rabta possibbli ghaliex ir-registru tal-UNIDROIT jeħtieg informazzjoni dwar in-numru u s-sid tal-vettura. Il-holqa bejn iż-żewġ registri għandu jkun l-ewwel EVN assenjat lill-vettura.
- Registri OTIF: ir-registri OTIF qed ikunu žviluppati billi jitqiesu r-registri tal-vetturi tal-UE.

L-arkitettura tas-sistema kollha, kif ukoll ir-rabtiet bejn l-NVR u r-registri l-ohra, għandha tkun iddefinita b’tali mod li tippermetti l-irkupru tal-informazzjoni mitħuba meta dan ikun meħtieg.

## 2.2. L-arkitettura tal-NVR globali tal-UE

Ir-registri tal-NVR għandhom ikunu implementati permezz ta’ soluzzjoni decentralizzata. L-ghan huwa li tiġi implementata magna ta’ tiflix għad-dejta mqassma, permezz ta’ applikazzjoni tas-softwar komuni, li tippermetti lill-utenti jirkupraw id-dejta mir-Registri Lokali (LR) kollha fl-Istati Membri.

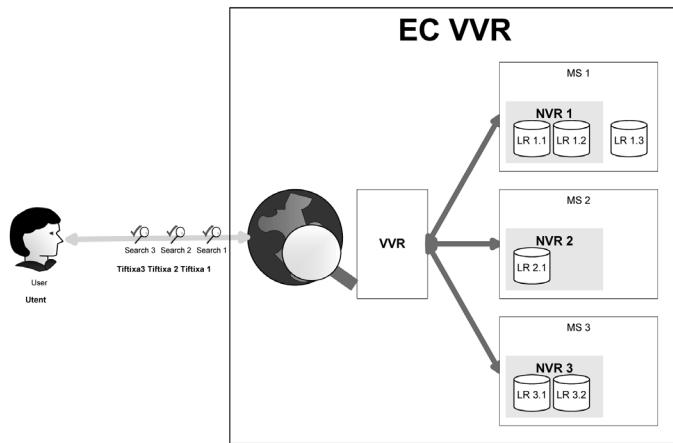
Id-dejta tal-NVR għandha tinhażen fuq il-livell nazzjonali u tkun aċċess-sibbli permezz ta’ applikazzjoni bbażata fuq il-web (bl-indirizz web tagħha stess).

Ir-Registru Ċentralizzat Ewropew Virtwali tal-Vetturi (EC VVR) għandu jkun magħmul minn zewġ subsistemi:

- ir-Registru Virtwali tal-Vetturi (VVR) li huwa l-magna centrali ta’ tiflix fl-ERA;
- ir-Registru(i) Nazzjonali tal-Vetturi (NVR) li huma l-LR fl-Istati Membri. L-Istati Membri jistgħu jużaw l-NVR standard (sNVR) li ġie žviluppat mill-Aġenzija jew jiżviluppaw l-applikazzjonijiet tagħhom stess f’konformità ma’ din l-ispeċifikazzjoni. Fil-kaz tal-ahhar, għal komunikazzjoni mill-NVR mal-VVR l-Istati Membri għandhom jużaw Magna ta’ Traduzzjoni (TE) žviluppata mill-Aġenzija.

**▼M1**

*Figura 1*  
**Arkitettura EC-VVR**



Din l-arkitettura hija bbażata fuq żewġ subsistemi komplementari li jippermettu tiflix fuq dejta maħżuna lokalment fl-Istati Membri kollha. Din għandha:

- tistabbilixxi registri kompjuterizzati fuq il-livell nazzjonali u tiftahhom għal konsultazzjoni inkrocjata,
- tissostitwixxi registri fuq il-karta b'registi kompjuterizzati sabiex l-Istati Membri jkunu jistgħu jiġġestixxu u jaqsmu l-informazzjoni ma' Stati Membri oħrajn,
- tippermetti konnessjonijiet bejn l-NVRs u l-VVR, billi jintużaw standards u terminologija komuni.

Il-prinċipji ewlenin ta' din l-arkitettura huma kif ġej:

- l-NVRs kollha għandhom ikunu parti mis-sistema tan-netwerk kompjuterizzat,
- l-Istati Membri għandhom jaraw id-dejta komuni meta jkollhom aċċess għas-sistema,
- registrazzjoni doppja tad-dejta u l-iż-żbalji relatati possibbli għandhom ikunu evitati ladarba jkun għie stabbilit l-VVR,
- dejta aġġornata.

L-Aġġenċja għandha tqiegħed għad-dispozizzjoni tar-RE l-fajls u d-dokumenti ta' installazzjoni li ġejjin sabiex jintużaw halli jiġu stabbiliti l-sNVR u t-TE u sabiex dawn ikunu konnessi mal-VVR centrali:

- Fajls ta' installazzjoni:
  - sNVR\_Installation\_Files;
  - TE\_Installation\_Files;
- Dokumenti:
  - Administrator\_Guide\_sNVR;
  - CSV\_export;
  - CSV\_import;
  - sNVR\_Deployment\_Guide;

**▼M1**

- Utent\_Guide\_sNVR;
- NVR-TE\_Deployment\_Guide;
- NVR-TE\_Integration\_Guide;
- Utent\_Guide\_VVR.

## 3. MOD OPERATTIV

3.1. **Užu tal-NVR**

L-NVR għandu jintuża għall-iskopijiet li ġejjin:

- regiżazzjoni tal-awtorizzazzjoni,
- regiżazzjoni tal-EVN allokat lill-vetturi,
- tiflix ta' informazzjoni fil-qosor, madwar l-Ewropa kollha, dwar vettura partikolari,
- azzjoni ta' segwit u aspetti legali bħalma huma l-obbligi u l-informazzjoni legali,
- irkupru ta' informazzjoni għal spezzjonijiet prinċipalment relatati mas-sikurezza u mal-manutenzjoni,
- il-possibbiltà ta' kuntatt mas-sid u mal-kustodju,
- kontroverifika ta' certi rekwiżiti tas-sikurezza qabel jinħargu c-Ċertifikati tas-Sikurezza,
- azzjoni ta' segwit u aspetti dwar vettura partikolari.

3.2. **Formoli tal-applikazzjoni**3.2.1. *Applikazzjoni għal regiżazzjoni*

Il-formola li għandha tintuża tinsab fl-Appendici 4.

L-entità li tapplika għar-regiżazzjoni ta' vettura għandha timmarka l-kaxxa “Regiżazzjoni ġidida”. Wara, għandha timla l-ewwel parti tal-formola bl-informazzjoni kollha meħtieġa mill-punt 2 sal-punt 9 u l-punt 11, biex imbagħad tibghatha lil:

- ir-RE tal-Istat Membru fejn qed tintalab ir-regiżazzjoni,
- ir-RE tal-ewwel Stat Membru fejn bihsiebha topera, għal vettura li gejja minn pajjiż terz.

3.2.2. *Regiżazzjoni ta' vettura u ħruġ ta' Numru Ewropew tal-Vettura.*

Fil-każ tal-ewwel regiżazzjoni, ir-RE kkonċernata toħrog in-Numru Ewropew tal-Vettura.

Jista' jkun hemm formola ta' regiżazzjoni separata għal kull vettura jew formola wahda għal sett shih ta' vetturi tal-istess serje jew tal-istess ordni b'lista tan-numri tal-vetturi meħmuża.

Ir-RE trid tieħu passi raġonevoli biex tiżgura mill-akkuratezza tad-dejta li ddahħal fl-NVR. Għal dan l-ghan, ir-RE tista' titlob informazzjoni mingħand RE ohrajn, partikolarm meta l-entità li tkun qed tapplika għal regiżazzjoni fi Stat Membru ma tkunx stabbilita f'dak l-Istat Membru.

**▼M1****3.2.3. Bidla ta' punt ta' registrazzjoni wieħed jew aktar**

L-entità li tapplika għal bidla fil-punt(i) ta' registrazzjoni tal-vetturi tagħha għandha:

- timmarka l-kaxxa “Modifika”,
- timla l-EVN attwali (punt Nru 0),
- timmarka l-kaxxa(i) quddiem il-punt(i) immodifikat(i),
- tniżżeł il-kontenut il-ġdid tal-punt(i) immodifikat(i), u mbagħad tibghat il-formola lir-RE tal-Istati Membri kollha fejn tkun irregistrata il-vettura.

L-użu tal-formola standard jista' ma jkunx bizzżejjed għal ċerti każijiet. Jekk ikun mehtieġ, b'hekk, ir-RE kkonċernata tista' tressaq dokumenti addizzjonali kemm f'forma ta' karti kif ukoll f'forma elettronika.

Hlief jekk ikun speċifikat mod ieħor fid-dokumenti ta' registrazzjoni, il-kustodju tal-vettura jitqies bħala d-“detentur tar-registrazzjoni” fit-tifsira tal-Artikolu 33(3) tad-Direttiva 2008/57/KE.

Jekk jinbidel il-kustodju, hija r-responsabbiltà tal-kustodju attwalment irregistrat li jinnotifika lir-RE u r-RE trid tinnotifika lill-kustodju l-ġdid bil-bidla fir-registrazzjoni. Il-kustodju preċedenti għandu jitneħha mill-NVR u għandhom jitneħħewlu r-responsabbiltajiet tiegħi biss meta l-kustodju l-ġdid ikun irrikonoxxa l-aċċettazzjoni tal-istatus ta' kustodju. Jekk fid-data ta' deregistrazzjoni tal-kustodju attwalment irregistrat l-ebda kustodju ġdid ma jkun aċċetta l-istatus ta' kustodju, ir-registrazzjoni tal-vettura għandha tigħi sospiża.

F'każijiet fejn, skont l-OPE TSI, minħabba bidliet teknici, il-vettura trid tingħata EVN ġdid, id-detentur tar-registrazzjoni għandu jinforma b'dawn il-bidliet u, jekk applikabbi, bl-awtorizzazzjoni l-ġdidha għat-taqegħid fis-servizz, lir-RE tal-Istat Membri fejn tkun irregistrata l-vettura. Din ir-RE għandha tassenja EVN ġdid lill-vettura.

**3.2.4. Irtirar ta' registrazzjoni**

L-entità li tapplika għal irtirar ta' registrazzjoni għandha timmarka l-kaxxa “Irtirar”. Imbagħad għandha timla l-punt Nru 10 u tibghat il-formola lir-RE tal-Istati Membri kollha fejn tkun irregistrata l-vettura.

Ir-RE tagħti r-registrazzjoni tal-irtirar billi timla d-data tal-irtirar u tagħti rikonoxximent tal-irtirar lill-entità.

**3.2.5. Awtorizzazzjoni f'diversi Stati Membri**

1. Meta vettura mgħammra b'kabina tas-sewqan digħi awtorizzata u registrata fi Stat Membru wieħed tigħi awtorizzata fi Stat Membru iehor, din trid tigħi rregistrata fl-NVR tat-tieni Stat Membru. Madankollu, f'dan il-każ, hija biss id-dejta relatata mal-punti 1, 2, 6, 11, 12 u 13, u fejn huwa rilevanti, id-dejta relatata mal-oqsma miżjuda mal-NVR mit-tieni Stat Membru li trid tiġi rregistrata, peress li din id-dejta biss hija relatata mat-tieni Stat Membru.

**▼M1**

Din id-dispožizzjoni hija applikabbi sakemm il-VVR u r-rabtiet mal-NVR rilevanti kollha ma jkunux kompletament operattivi u, matul dan il-perjodu, ir-RE kkonċernati għandhom jiskambjaw informazzjoni bejniethom sabiex jiżguraw li d-dejta relatata mal-istess vettura tkun konsistenti.

2. Il-vetturi li mhumiex mgħammra b'kabina tas-sewqan, bħall-vaguni tal-merkanzija, il-vaguni tal-passiggieri u xi vetturi specjali, għandhom ikunu rregistrati biss fl-NVR tal-Istat Membru fejn jitqiegħdu fis-servizz ghall-ewwel darba.
3. Għal kwalunkwe vettura, l-NVR fejn tiġi rregistrata l-ewwel darba jinkludi d-dejta relatata mal-punti 2, 6, 12 u 13 għal kull wieħed mill-Istati Membri fejn ngħatat awtorizzazzjoni għat-taqiegħid fis-servizz lil din il-vettura.

### 3.3. Drittijiet ta' aċċess

Id-drittijiet ta' aċċess għal dejta ta' NVR minn Stat Membru partikolari “XX” huma elenkti fit-tabella t'hawn taħt, fejn il-kodiċijiet ta' aċċess huma ddefiniti kif gej:

Kodiċi ta' aċċess	Tip ta' aċċess
0.	L-ebda aċċess
1.	Konsultazzjoni ristretta (kundizzjonijiet fil-kolonna “Drittijiet ta' qari”)
2.	Konsultazzjoni mhux ristretta
3.	Konsultazzjoni u aġġornament ristretti
4.	Konsultazzjoni u aġġornament mhux ristretti

Entità	Definizzjoni	Drittijiet ta' qari	Drittijiet ta' aġġornament	Punt Nru 7	Il-punti l-ohra kollha
RE/NSA “XX”	RE/NSA fl-Istat Membru “XX”	Id-dejta kollha	Id-dejta kollha	4	4
NSA/RE oħrajn	NSA oħrajn u/jew RE oħrajn	Id-dejta kollha	Xejn	2	2
ERA	Aġenċija Ferrovjarja Ewropea	Id-dejta kollha	Xejn	2	2
Kustodji	Kustodju tal-Vettura	Id-dejta kollha dwar il-vetturi li tagħhom huwa kustodju	Xejn	1	1
Amministraturi tal-flotta	Amministratur tal-vetturi kif maħtur mill-kustodju	Vetturi li nhattru amministratur tagħhom mill-kustodju	Xejn	1	1
Sidien	Sid il-vettura	Id-dejta kollha dwar il-vetturi li tagħhom huma sidien	Xejn	1	1

**▼M1**

Entità	Definizzjoni	Drittijiet ta' qari	Drittijiet ta' aġġornament	Punt Nru 7	Il-punti l-oħra kollha
RU	Operatur Ferrovjarju	Id-dejta kollha bbażata fuq in-numru tal-vettura	Xejn	0	1
IM	Amministratur tal-Infrastruttura	Id-dejta kollha bbażata fuq in-numru tal-vettura	Xejn	0	1
IB u RB	Korpi ta' kontroll u ta' verifika mnotifikati mill-Istati Membri	Id-dejta kollha dwar vetturi li qed jiġu kkontrollati jew ivverifikati	Xejn	2	2
Utenti legittimi oħrajn	L-utenti każwali kollha rikonoxxuti mill-NSA jew mill-ERA	Għandhom jiġu ddefiniti kif inhu xieraq, tul ta' żmien possibbilement limitat	Xejn	0	1

**3.4. Reġistri storiċi**

Id-dejta kollha fl-NVR trid tinżamm għal ghaxar (10) snin mid-data tal-irtirar ta' regiżazzjoni ta' vettura. Mill-inqas, għall-ewwel tliet snin, id-dejta trid tkun disponibbli onlajn. Wara tliet snin id-dejta tista' tinżamm jew elettronikament, jew f'forma ta' karta jew inkella fi kwalunkwe sistema ta' arkivjar ohra. Jekk fi kwalunkwe żmien matul il-perjodu ta' ghaxar (10) snin, tinbeda investigazzjoni li tinvolti vettura jew vetturi, id-dejta relatata ma' dawn il-vetturi trid tinżamm lil hinn mill-perjodu ta' ghaxar (10) snin, jekk dan ikun mitlub.

Wara l-irtirar ta' regiżazzjoni ta' vettura, l-ebda wiehed min-numri ta' regiżazzjoni assenjati lill-vettura ma jista' jiġi assenjat lil xi vettura oħra għal mitt (100) sena mid-data meta għiet irtrirata l-vettura.

Kwalunkwe bidla fl-NVR għandha tīgħi rregistrata. Il-ġestjoni tal-bidliet storiċi tista' tīgħi indirizzata permezz ta' soluzzjonijiet tal-IT.

**4. VETTURI EŻISTENTI****4.1. Kontenut tad-dejta**

It-13-il punt miżmuma ġew elenkti hawn taħt, b'indikazzjoni dwar liema minnhom huma obbligatorji u liema mhumiex.

**4.1.1. Punt Nru 1 — Numru Ewropew tal-Vettura (Obbligatorju)**

(a) Vetturi li digġà għandhom numru bi 12-il ċifra

Pajjiżi fejn hemm kodici uniku tal-pajjiż:

Dawn il-vetturi għandhom iżommu n-numru attwali tagħhom. In-numru bi 12-il ċifra għandu jkun irregistral bhala tali mingħajr l-ebda modifika.

Pajjiżi fejn hemm kemm kodici ewlien tal-pajjiż kif ukoll kodici spċificu allokat qabel:

— Il-Ġermanja, fejn il-kodiċi ewlien tal-pajjiż huwa 80 u l-kodiċi spċificu huwa 68 għall-AAE (Ahaus Alstätter Eisenbahn);

**▼M1**

- L-Isvizzera, fejn il-kodiċi ewlieni tal-pajjiż huwa 85 u l-kodiċi specifiku huwa 63 ghall-BLS (Bern–Lötschberg–Simplon Eisenbahn);
- L-Italja, fejn il-kodiċi ewlieni tal-pajjiż huwa 83 u l-kodiċi specifiku huwa 64 ghall-FNME (Ferrovie Nord Milano Esercizio);
- L-Ungerija, fejn il-kodiċi ewlieni tal-pajjiż huwa 55 u l-kodiċi specifiku huwa 43 ghall-GySEV/ROeEE (Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Részvénnytársaság/Raab-Ödenburg-Ebenfurter Eisenbahn).

Dawn il-vetturi għandhom iżommu n-numru attwali tagħhom. In-numru bi 12-il ċifra għandu jkun irregistral bħala tali mingħajr l-ebda modifika (1).

Is-sistema tal-IT trid tqis iż-żewġ kodicijiet (il-kodiċi ewlieni tal-pajjiż u l-kodiċi specifiku) bħala relatati mal-istess pajjiż.

(b) Vetturi mingħajr numru bi 12-il ċifra

Tapplika proċedura ta' żewġ fażijiet:

- Fl-NVR jiġi allokat numru bi 12-il ċifra (skont l-OPE TSI) idde-finitt skont il-karatteristiċi tal-vettura. Is-sistema tal-IT għandha torbot dan in-numru rregistral man-numru attwali tal-vettura.
- Ghall-vetturi li jintużaw fit-traffiku internazzjonali, hlief dawk riservati għal użu storiku: in-numru bi 12-il ċifra jiġi fizikament applikat ghall-vettura nfisħa fi ħdan perjodu ta' sitt snin wara l-allokazzjoni fl-NVR. Ghall-vetturi li jintużaw fit-traffiku domestiku u għal dawk riservati għal użu storiku: l-applikazzjoni fizika tan-numru bi 12-il ċifra hija volontarja.

4.1.2. *Punt Nru 2 — Stat Membru u NSA (Obbligatorju)*

Il-punt “Stat Membru” jrid dejjem jirreferi għall-Istat Mmebru fejn il-vettura hija rrегистratà fl-NVR tiegħu. Ghall-vetturi minn pajjiżi terzi, dan il-punt jirreferi ghall-ewwel Stat Membru li awtorizza t-tqegħid fis-servizz tal-vettura fin-netwerk ferrovjarju tal-Unjoni Ewropea. Il-punt “NSA” jirreferi ghall-entità li tat l-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz tal-vettura.

4.1.3. *Punt Nru 3 — Sena tal-manifattura*

Fejn is-sena tal-manifattura ma tkunx magħrufa preciżżament, għandha tiddahħħal is-sena approssimattiva.

4.1.4. *Punt Nru 4 — Referenza KE*

Normalment referenza bħal din ma teżistix ghall-vetturi eżistenti, hlief għal fit HS RS. Għandha tiġi rrегистratà biss jekk tkun disponibbli.

4.1.5. *Punt Nru 5 — Referenza ghall-ERATV*

Għandha tiġi rrегистratà biss jekk tkun disponibbli.

Sakemm jitwaqqaf l-ERATV, tista' ssir referenza għar-Registru tal-Vetturi Ferrovjarji (Artikolu 22a tad-Direttiva tal-Kunsill 96/48/KE (2) u Artikolu 24 tad-Direttiva 2001/16/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (3)).

(1) Madankollu, kwalunkwe vettura gdida li titqiegħed fis-servizz ghall-AAE, ghall-BLS, ghall-FNME u ghall-GySEV/ROeEE għandha tingħata l-kodiċi standard tal-pajjiż.

(2) GU L 235, 17.9.1996, p. 6.

(3) GU L 110, 20.4.2001, p. 1.

**▼M1**4.1.6. *Punt Nru 6 — Restrizzjonijiet*

Għandha tiġi rregistra biss jekk tkun disponibbli.

4.1.7. *Punt Nru 7 — Sid (Obbligatorju)*

Obbligatorju u normalment disponibbli.

4.1.8. *Punt Nru 8 — Kustodju (Obbligatorju)*

Obbligatorju u normalment disponibbli. Il-VKM (kodiċi uniku kif inhu indikat fir-registro tal-VKM) trid tiddahhal jekk il-kustodju jkollu wahda.

4.1.9. *Punt Nru 9 — Entità responsabbi għall-manutenzjoni (Obbligatorju)*

Dan il-punt huwa obbligatorju.

4.1.10. *Punt Nru 10 — Irtirar*

Applikabbli kif ikun xieraq.

4.1.11. *Punt Nru 11 — Stati Membri fejn il-vetturi tkun awtorizzata*

Normalment, il-vaguni skont ir-RIV, il-vaguni tal-passiġġieri skont ir-RIC u l-vetturi li jaqgħu taħbi ftehimiet bilaterali jew multilaterali huma rregistrați bħala tali. Jekk din l-informazzjoni tkun disponibbli, għandha tiġi rregistra skont dan.

4.1.12. *Punt Nru 12 — Numru tal-awtorizzazzjoni*

Għandu jigi rregistra biss jekk ikun disponibbli

4.1.13. *Punt Nru 13 — Tqegħid fis-servizz (Obbligatorju)*

Fejn id-data tat-tqegħid fis-servizz ma tkun magħrufa preċiżament, għandha tiddahħħal is-sena approssimattiva.

**4.2. Proċedura**

L-entità li qabel kienet responsabbi għar-registrazzjoni tal-vettura għandha tqiegħed l-informazzjoni kollha għad-dispozizzjoni tal-NSA jew tar-RE tal-pajjiż fejn tkun tinsab.

Il-vaguni tal-merkanzija u tal-passiġġieri eżistenti għandhom jiġu rregistrați biss fl-NVR tal-Istat Membru fejn kienet tinsab l-entità ta' registrazzjoni precedenti.

Jekk vettura eżistenti kienet ġiet awtorizzata f'diversi Stati Membri, ir-RE li tirregista din il-vettura għandha tibghat id-dejta rilevanti lir-RE tal-Istati Membri l-oħra kkonċernati.

L-NSA jew ir-RE għandha tinkludi l-informazzjoni fl-NVR tagħha.

L-NSA jew l-RE għandha tinforma lill-partijiet kollha involuti meta t-trasferiment tal-informazzjoni jittlesta. Għandhom jiġu informati għall-inqas l-entitajiet li ġejjin:

- l-entità li qabel kienet responsabbi għar-registrazzjoni tal-vettura,
- il-kustodju,
- l-ERA.

**▼M1***Appendici 1***IKKODIFIKAR TAR-RESTRIZZJONIJIET****1. PRINČIPJI**

Ir-restrizzjonijiet (karatterističi tekniči) digà rregistrați fregistri oħrajn li l-NSA għandhom aċċess għalihom m'hemmx għalfejn jiġi rripetuti fl-NVR.

L-aċċettazzjoni fit-traffiku transkonfinali hija bbażata fuq:

- l-informazzjoni kkodifikata fin-numru tal-vettura,
- l-ikkodifikar alfabetiku, u
- l-immarkar tal-vettura.

Għalhekk informazzjoni bħal din m'hemmx għalfejn tigħi rripetuta fl-NVR.

**2. STRUTTURA**

Il-kodiċijiet huma strutturati fuq tliet livelli:

- l-ewwel livell (1): Kategorija ta' restrizzjoni
- it-tieni livell (2): Tip ta' restrizzjoni
- it-tielet livell (3): Valur jew spċifikazzjoni.

**Ikkodifikar ta' restrizzjoni**

Kat	Tip	Valur	Isem
<b>1</b>			<b>Restrizzjoni teknika relatata mal-kostruzzjoni</b>
	1	Numeriku (3)	Radju minimu tal-kurva f'metri
	2	—	Restrizzjonijiet għaċ-ċirkwit tal-binarji
	3	Numeriku (3)	Restrizzjonijiet għall-velocità f'km/h (immarkati fuq il-vaguni u l-vaguni għall-passiggieri, iż-żda mhux fuq il-lokomotivi)
<b>2</b>			<b>Restrizzjoni ġegrafika</b>
	1	Alfanumeriku (3)	Tagħmir għall-kejl kinematiku (ikkodifikar WAG TSI Anness C)
	2	Lista kkodifikata	Qies standard tal-kombinazzjoni ta' rota u fusien ( <i>wheelset gauge</i> )
		1	Qies standard ( <i>gauge</i> ) varjabbli 1435/1520
		2	Qies standard ( <i>gauge</i> ) varjabbli 1435/1668
	3	—	L-ebda CCS abbord
	4	—	ERTMS A abbord
	5	Numeriku (3)	Sistema B abbord (*)
<b>3</b>			<b>Restrizzjonijiet ambjentali</b>
	1	Lista kkodifikata	Żona klimatika EN50125/1999
		1	T1
		2	T2
		3	T3

**▼M1**

Kat	Tip	Valur	Isem
<b>4</b>			<b>Restrizzjonijiet fuq l-užu inkluži fiċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni</b>
	1	—	Abbaži taż-żmien
	2	—	Abbaži tal-kundizzjoni (distanza vvjaġġata, deterjorament minħabba užu, eċċ.)

(\*) Jekk il-vettura hija mghammra b'aktar minn sistema B wahda, irid jigi indikat kodici individwali għal kull sistema.

Il-kodiċi numeriku huwa magħmul minn tliet karattri, fejn:

— 1xx jintuża għal vettura mghammra b'sistema ta' sinjalazzjoni

— 2xx jintuża għal vettura mghammra b'radju

Xx jikkorrispondi għall-ikcodifikar numeriku tal-Anness B għas-CCS TSI

**▼M1***Appendici 2***STRUTTURA U KONTENUT TAL-EIN**

**Kodiċi għas-sistema ta' numerazzjoni armonizzata, imsejjah Numru Ewropew ghall-Identifikazzjoni (EIN) għaċ-Ċertifikati tas-Sikurezza u dokumenti oħrajn**

Eżempju:

I	T	5	1	2	0	0	6	0	0	0	5
Kodiċi tal-pajjiż (2 ittri)		Tip ta' dokument (2 ċifri)		Sena tal-hruġ (4 ċifri)				Kawnter (4 ċifri)			
Kaxxa 1	Kaxxa 2	Kaxxa 3	Kaxxa 4								

**KAXXA 1 — KODIČI TAL-PAJJIŻ (ŻEWĞ (2) ITTRI)****▼M3**

Il-kodiċijiet huma dawk ufficjalment ippubblikati u aġġornati fuq il-websajt Ewropea fil-Gwida tal-Istil Interistituzzjonal (http://publications.eu.int/code/en/en-5000600.htm)

STAT	KO-DIČI	STAT	KO-DIČI
L-Awstrija	AT	Il-Liechtenstein	LI
Il-Belġju	BE	Il-Litwanja	LT
Il-Bulgarija	BG	Il-Lussemburgu	LU
Il-Kroazja	HR	In-Norveġja	NO
Ċipru	CY	Malta	MT
Ir-Repubblika Čeka	CZ	Il-Pajjiżi l-Baxxi	NL
Id-Danimarka	DK	Il-Polonja	PL
L-Estonja	EE	Il-Portugall	PT
Il-Finlandja	FI	Ir-Rumanija	RO
Franza	FR	Ir-Repubblika Slovakka	SK
Il-Germanja	DE	Is-Slovenja	SI
Il-Greċċa	EL	Spanja	ES
L-Ungerija	HU	l-Isvezja	SE
L-Islanda	IS	L-Isvizzera	CH
L-Irlanda	IE	Ir-Renju Unit	UK
L-Italja	IT		
Il-Latvja	LV		

Il-kodiċi ghall-awtoritajiet tas-sikurezza multinazzjonali għandu jsir bl-istess mod. Bhalissa hemm awtorità wħadha biss: l-Awtorită tas-Sikurezza fiċ-Channel Tunnel. Huwa propost li jintuża l-kodiċi li ġej:

AWTORITÀ MULTINAZZJONALI TAS-SIKUREZZA	KODIČI
L-Awtorită għas-Sikurezza fiċ-Channel Tunnel	CT

**▼M1****KAXXA 2 — TIP TA' DOKUMENT (NUMRU B'ŻEWĞ (2) ĊIFRI)**

Żewġ ċifri jippermettu l-identifikazzjoni tat-tip ta' dokument:

- l-ewwel ċifra tidentifika l-klassifikazzjoni ġenerali tad-dokument,
- it-tieni ċifra tispecifika s-sottotip tad-dokument.

**▼M1**

Din is-sistema ta' numerazzjoni tista' tiġi estiża meta jkunu mehtiega kodiċijiet oħrajn. Il-lista li ġejja hija lista proposta ta' kombinazzjonijiet magħrufa u possibbli ta' numri b'żewġ čifri flimkien ma' kombinazzjonijiet għall-awtorizzazzjoni tat-tqegħid fis-servizz tal-vetturi:

Kombinazzjoni ta' numri għall-Kaxxa 2	Tip ta' Dokument	Sottotip ta' Dokument
[0 1]	Liċenzji	Liċenzji għar-RU
[0 x]	Liċenzji	Oħrajn
[1 1]	Čertifikat tas-Sikurezza	Parti A
[1 2]	Čertifikat tas-Sikurezza	Parti B
[1 x]	Riservat	Riservat
[2 1]	Awtorizzazzjoni tas-Sikurezza	
[2 2]	Riservat	Riservat
[2 x]	Riservat	Riservat
[3 x]	Riservat eż-żgħaż-żejt manutenzjoni għall-vetturi ferrovjarji, għall-infrastruttura jew oħrajn	
[4 x]	Riservat għall-Korpi Notifikati	eż-żgħix tipi differenti ta' Korpi Notifikati
[5 1] u [5 5] (*)	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Vetturi ta' trazzjoni
[5 2] u [5 6] (*)	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Vetturi tal-passiġġieri rmonkati
[5 3] u [5 7] (*)	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Vaguni
[5 4] u [5 8] (*)	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Vetturi speċjali
[5 9] (**)	Awtorizzazzjoni tat-tip ta' vettura	
[6 0]	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Sottosistemi tal-Infrastruttura, tal-Enerġija u għall-montatura mal-binarji tal-Kmand ta' Kontroll u Sinjalazzjoni
[6 1]	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Sottosistema tal-Infrastruttura
[6 2]	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Sottosistema tal-Enerġija
[6 3]	Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-servizz	Subsistema għall-montatura mal-binarji tal-Kmand ta' Kontroll u Sinjalazzjoni
[7 1]	Liċenza tas-Sewqan tal-ferroviji	Kawnter sa u jinkludi 9 999

**▼M1**

Kombinazzjoni ta' numri ghall-Kaxxa 2	Tip ta' Dokument	Sottotip ta' Dokument
[7 2]	Liċenza tas-Sewqan tal-ferroviji	Kawnter minn 10 000 sa u jinkludi 19 000
[7 3]	Liċenza tas-Sewqan tal-ferroviji	Kawnter minn 20 000 sa u jinkludi 29 000
[8 x] ... [9 x]	Riżervat (2 tipi ta' dokumenti)	Riżervat (10 sottotipi kull wieħed)

(\*) Jekk l-erba' (4) cifri riservati ghall-kaxxa 4 "Kawnter" jintużaw kompletament fi żmien sena, l-ewwel żewġ cifri tal-kaxxa 2 għandhom jinbidu rispettivament minn:

- [5 1] għal [5 5] ghall-vetturi ta' trazzjoni,
- [5 2] għal [5 6] ghall-vetturi tal-passiġġieri rmonkati,
- [5 3] għal [5 7] ghall-vaguni,
- [5 4] għal [5 8] ghall-vetturi speċjali.

(\*\*) Iċ-ċifri allokat fil-kaxxa 4 huma:

- Minn 1 000 sa 1 999 ghall-vetturi ta' trazzjoni,
- Minn 2 000 sa 2 999 ghall-vetturi tal-passiġġieri rmonkati,
- Minn 3 000 sa 3 999 ghall-vaguni,
- Minn 4 000 sa 4 999 ghall-vetturi speċjali.

**KAXXA 3 — SENA TAL-HRUĞ (NUMRU B'ERBA' (4) ĊIFRI)**

Din il-kaxxa tindika s-sena (fil-format speċifikat ssss, jidheri erba' (4) cifri) li fiha nharġet l-awtorizzazzjoni.

**KAXXA 4 — KAWNTER**

Il-kawnter huwa numru progressiv li jiżdied b'unità wahda kull darba li jinhareg dokument, irrispettivament minn jekk tkunx awtorizzazzjoni gdida, imġedda jew aġġornata/emendata. Anki fejn certifikat jiġi revokat jew awtorizzazzjoni tiġi sospiża, in-numru tiegħi jew tagħha ma jistax jerġa' jintuża.

Kull sena l-kawnter jerġa' jibda miż-żero.

**▼M1***Appendici 3***IKKODIFIKAR TAL-IRTIRAR**

Kod-iċi	Mezz ta' rtirar	Deskrizzjoni
00	Xejn	Il-vettura għandha reġistrazzjoni valida.
10	Reġistrazzjoni sospiża L-ebda raġuni speċifikata	Ir-reġistrazzjoni tal-vettura ġiet sospiża fuq it-talba tas-sid jew tal-kustodju jew b'deċiżjoni tal-NSA jew tar-RE.
11	Reġistrazzjoni sospiża	Il-vettura hija ddestinata biex tinżamm f'mahżeen waqt li għadha tahdem bhal riserva inattiva jew strateġika.
20	Reġistrazzjoni ttrasferita	Huwa magħruf li l-vettura ġiet irregistrata mill-ġdid taħt numru differenti jew minn NVR differenti, għal użu kontinwu fuq in-netwerk ferrovjarju Ewropew (kollu kemm hu jew parti minnu).
30	Irtirar L-ebda raġuni speċifikata	Ir-registrazzjoni tal-vettura biex tahdem fuq in-netwerk ferrovjarju Ewropew intemmet mingħajr reġistrazzjoni mill-ġdid magħrufa.
31	Irtirar	Il-vettura hija destinata għal użu kontinwu bħala vettura ferrovjarja barra min-netwerk ferrovjarju Ewropew.
32	Irtirar	Il-vettura hija ddestinata għal irkupru ta' kostitwenti/moduli/partijiet tal-bdil ( <i>spares</i> ) interoperabbli ewlenin jew għal bini mill-ġdid fuq skala kbira
33	Irtirar	Il-vettura hija ddestinata għal skrappjar u għal rimi tal-materjali (inkluzi l-partijiet tal-bdil ( <i>spares</i> ) ewlenin) għar-riċikla
34	Irtirar	Il-vettura hija ddestinata li tkun wahda mill-“vetturi ferrovjarji storiċi ppreservati” biex tithaddem fuq netwerk segregat, jew għal wiri statiku, barra min-netwerk ferrovjarju Ewropew.

**Užu tal-kodiċijiet**

- Jekk ir-raġuni ghall-irtirar mhix speċifikata, għandhom jintużaw il-kodiċijiet 10, 20 u 30 biex tiġi indikata l-bidla fl-istatus tar-reġistrazzjoni.
- Jekk tkun disponibbli r-raġuni ghall-irtirar, il-kodiċijiet 11; 31; 32; 33 u 34 huma għażiex disponibbli fil-baži tad-dejta tal-NVR. Dawn il-kodiċijiet huma bbażati biss fuq l-informazzjoni pprovduta mill-kustodju jew mis-sid lir-RE.

**Kwistjonijiet ta' reġistrazzjoni**

- Vettura li r-registrazzjoni tagħha ġiet sospiża jew irtirata ma tistax topera fuq in-netwerk ferrovjarju Ewropew taħt ir-registrazzjoni rreġistrata.
- Attivazzjoni mill-ġdid ta' reġistrazzjoni wara' sospensjoni għandha titlob il-verifika mill-entità ta' reġistrazzjoni tal-kundizzjonijiet li kkawżaw is-sospensjoni.
- Trasferiment ta' reġistrazzjoni, fil-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 1b tad-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2006/920/KE <sup>(1)</sup> u fl-Artikolu 1b tad-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2008/231/KE <sup>(2)</sup> kif emendata bid-Deciżjoni 2010/640/UE <sup>(3)</sup>, jikkonsisti f'reġistrazzjoni ġidha tal-vettura u rtirar susseġwenti tar-reġistrazzjoni l-qadima.

<sup>(1)</sup> GU L 359, 18.12.2006, p. 1.

<sup>(2)</sup> GU L 84, 26.3.2008, p. 1.

<sup>(3)</sup> GU L 280, 26.10.2010, p. 29.

**▼M1***Appendici 4***FORMOLA STANDARD GHAR-REGISTRAZZJONI****Formola standard għar-registrazzjoni ta' vetturi awtorizzati<sup>(1)</sup>**

f'konformità mad-Direttiva 2008/57/KE u mal-leġiżlazzjoni nazzjonali napplikabbli

Applikazzjoni għal:	Registrazzjoni ġidida <input type="checkbox"/>	Modifika <input type="checkbox"/> <sup>(2)</sup>	Irtirar <input type="checkbox"/>
---------------------	--	--	----------------------------------

**INFORMAZZJONI DWAR IL-VETTURA****1. Numru**1.1. Numru Ewropew tal-Vettura<sup>(3)</sup> ..... - - - - - - - - - -1.2. Numru assenjat preċedentement lill-vettura<sup>(4)</sup>**2. Stat Membru fejn qed tintalab ir-registrazzjoni u l-NSA li awtorizzat il-vettura**

2.1. Stat Membru: - -

2.2. Isem l-NSA: .....

3. Sena tal-manifattura: - - - -

**4. Referenza KE**

4.1. Data tad-dikjarazzjoni: - - - - - - -

4.2. Referenza KE: .....

4.3. Isem il-korp tal-ħruġ: .....

4.4. Numru tar-registrazzjoni tal-kumpanija: .....

**Indirizz tal-organizzazzjoni**

4.5. Triq u numru: .....

4.6. Bejt: .....

4.7. Kodiċi tal-pajjiż: ..... 4.8. Kodiċi postali: .....

**5. Referenza għar-Reġistro Ewropew ta' Tipi ta' Vetturi Awtorizzati:****5a. Serje**<sup>(1)</sup> Din il-formola tista' tiġi prodotta anki elettronikament.<sup>(2)</sup> Il-kaxxa ta' quddiem kull punt modifikat trid tiġi immarkata wkoll.<sup>(3)</sup> Mhux applikabbli għall-ewwel registrazzjoni.<sup>(4)</sup> Mhux applikabbli għall-ewwel registrazzjoni.



▼M1

Identifikazzjoni tal-entità li qed tapplika għar-reġistrazzjoni: .....

Data: \_\_\_\_\_

Iseм u firma tal-uffiċċjal responsabbi: .....

---

**REFERENZI TAL-AWTORITÀ TAS-SIKUREZZA**

1.1. Numru Ewropew tal-Vettura Allokat <sup>(1)</sup> \_\_\_\_\_ - -

12. Numru tal-awtorizzazzjoni \_\_\_\_\_

13. Tqegħid fis-servizz

13.1. Data tal-awtorizzazzjoni: \_\_\_\_\_

13.2. Awtorizzazzjoni valida sa: \_\_\_\_\_

Data meta ġiet riċevuta l-applikazzjoni: \_\_\_\_\_

Data tal-irtirar: \_\_\_\_\_

---

<sup>(1)</sup> Tista' tinhemeż lista għal diversi vetturi tal-istess serje jew ordni.

**▼M1***Appendici 5***GLOSSARJU**

Abbrevjazzjoni	Definizzjoni
CCS	Sistema tal-Kmand tal-Kontroll
CIS	Komunità ta' Stati Indipendentni
COTIF	Konvenzjoni dwar it-Trasport Internazzjonali bil-Ferrovija
CR	(Sistema) Ferrovjarja Konvenzjonali
DB	Baži tad-dejta
KE	Il-Kummissjoni Ewropea
EC VVR	Registru Ċentralizzat Ewropew Virtwali tal-Vetturi
EIN	Numru Ewropew ta' Identifikazzjoni
EN	Standard Ewropew (Euro Norm)
EVN	Numru Ewropew tal-Vettura
ERA	Aġenzija Ferrovjarja Ewropea, imsejha wkoll "l-Aġenzija"
ERATV	Registru Ewropew ta' Tipi ta' Vetturi Awtorizzati
ERTMS	Sistema Ewropea għall-Ġestjoni tat-Traffiku Ferrovjarju
EU	L-Unjoni Ewropea
HS	(Sistema ta') Veloċità Għolja
IB	Korp Investigattiv
ISO	Organizzazzjoni Internazzjonali għall-Istandardizzazzjoni
IM	Amministratur tal-Infrastruttura
INF	Infrastruttura
IT	Teknoloġija tal-Informatika
LR	Registru Lokali
NoBo	Korp Notifikat
NSA	Awtorità Nazzjonali tas-Sikurezza
NVR	Registru Nazzjonali tal-Vetturi
OPE (TSI)	Operat u Ĝestjoni tat-Traffiku (TSI)
OTIF	Organizzazzjoni Intergovernattiva għall-Ġarr Internazzjonali bil-Ferrovija
RE	Entità ta' Registrazzjoni, jiġifieri l-korp responsabbi għaż-żamma u ghall-agġornament tal-NVR
RB	Korp Regulatorju
RIC	Regolamenti li jkopru l-użu reċiproku tal-vaguni u tal-vannijiet-brejk fit-traffiku internazzjonali
RIV	Regolamenti li jkopru l-użu reċiproku tal-vaguni fit-traffiku internazzjonali

**▼M1**

Abbrevjazzjoni	Definizzjoni
RS jew RST	Vetturi ferrovjarji
RSRD (TAF)	Bazi tad-dejta ta' Referenza ghall-Vetturi Ferrovjarji (TAF)
RU	Impriża Ferrovjarja
SEDP (TAF)	Pjan Ewropew ghall-Mobilitazzjoni Strategika (TAF)
TAF (TSI)	Applikazzjoni Telematika ghall-Merkanzija (TSI)
TSI	Spécifikkazzjoni Teknika ghall-Interoperabilità.
VKM	Marka tal-Kustodju ta' Vettura
VKMR	Registru tal-Marki tal-Kustodji tal-Vetturi
VVR	Registru Virtwali tal-Vetturi
WAG (TSI)	Vagun (TSI)
WIMO (TAF)	Bazi tad-dejta ta' Vaguni u Operazzjonijiet Intermodali (TAF)

**▼M2***Appendix 6***PART ‘0’ — VEHICLE IDENTIFICATION****General remarks**

This appendix describes the European Vehicle Number and linked marking applied in a visible manner on the vehicle to identify it uniquely and in a permanent manner during operation. It does not describe other numbers or markings eventually engraved or fixed in a permanent manner on the chassis or the main components of the vehicle during its construction.

**European Vehicle number and linked abbreviations**

Each railway vehicle receives a number consisting of 12 figures (called European Vehicle Number (EVN)) with the following structure:

Rolling stock group	Interoperability capability and vehicle type [2 figures]	Country in which the vehicle is registered [2 figures]	Technical characteristics [4 figures]	Serial number [3 figures]	Check digit [1 figure]
Wagons	00 to 09 10 to 19 20 to 29 30 to 39 40 to 49 80 to 89 <i>[details in part 6]</i>	01 to 99 <i>[details in part 4]</i>	0000 to 9999 <i>[details in part 9]</i>	000 to 999	0 to 9 <i>[details in part 3]</i>
Hauled passenger vehicles	50 to 59 60 to 69 70 to 79 <i>[details in part 7]</i>		0000 to 9999 <i>[details in part 10]</i>	000 to 999	
Tractive rolling stock and units in a train set in fixed or pre-defined formation	90 to 99 <i>[details in part 8]</i>		0000000 to 8999999 <i>[the meaning of these figures is defined by the Member States, eventually by bilateral or multilateral agreement]</i>		
Special vehicles			9000 to 9999 <i>[details in part 11]</i>	000 to 999	

In a given country, the 7 digits of technical characteristics and serial number are sufficient to identify uniquely a vehicle inside the groups of hauled passenger vehicles and special vehicles (¹).

Alphabetical markings complete the number:

- (a) abbreviation of the country in which the vehicle is registered (*details in part 4*);
- (b) Vehicle Keeper Marking (*details in part 1*);
- (c) abbreviations of the technical characteristics (details in part 12 for the wagons, part 13 for the hauled passenger vehicles).

The European Vehicle Number shall be changed when it does not reflect the interoperability capability or technical characteristics according to this Appendix due to technical modifications of the vehicle. Such technical modifications may require a new placing in service according to Articles 20 to 25 of Directive 2008/57/EC.

(¹) For special vehicles, the number has to be unique in a given country with the first digit and the 5 last digits of the technical characteristics and serial number.

**▼M2****PART 1 — VEHICLE KEEPER MARKING****1. Definition of the Vehicle Keeper Marking (VKM)**

A Vehicle Keeper Marking (VKM) is an alphabetic code, consisting of 2 to 5 letters<sup>(1)</sup>. A VKM is inscribed on each rail vehicle, near the European Vehicle Number. The VKM identifies the Vehicle Keeper as registered in a National Vehicle Register.

A VKM is unique and valid in all countries covered by this TSI and all countries that enter into an agreement that involves the application of the system of vehicle numbering and VKM as described in this TSI.

**2. Format of the Vehicle Keeper Marking**

The VKM is representation of the full name or abbreviation of the vehicle keeper, if possible in a recognisable manner. All 26 letters of the Latina alphabet may be used. The letters in the VKM are written in capitals. Letters that do not stand for first letters of words in the keeper's name may be written in lower case. For checking uniqueness, the letters written in lower case will be taken as written in capitals.

Letters may contain diacritical signs<sup>(2)</sup>. Diacritical signs used by these letters are ignored for checking uniqueness.

For vehicles of keepers that reside in a country that does not use the Latin alphabet, a translation of the VKM in its own alphabet may be applied behind the VKM separated from it by a slash-sign ('/'). This translated VKM is disregarded for data-processing purposes.

**3. Provisions about allocation of Vehicle Keeper Markings**

A vehicle keeper can be issued more than one VKM, in case:

- the vehicle keeper has a formal name in more than one language;
- a vehicle keeper has good cause to distinguish between separate vehicle fleets within his organisation.

A single VKM can be issued for a group of companies:

- that belong to single corporate structure (e.g. holding structure);
- that belong to a single corporate structure that has appointed and mandated one organisation within this structure to handle all issues on behalf of all others;
- that has mandated a separate, single legal entity for handling all issues on their behalf, in which event the legal entity is the keeper.

**4. Register of Vehicle Keeper Markings and procedure for allocation**

The register of VKM is public and updated on a real time basis.

An application for a VKM is filed with the applicant's competent national authority and forwarded to the ERA. A VKM can be used only after publication by the ERA.

<sup>(1)</sup> For NMBS/SNCB, the use of an encircled single letter B can be continued.

<sup>(2)</sup> Diacritical marks are 'accent-signs', such as in A, Ç, Ö, Č, Ž, Å etc. Special letters such as Ø and ÅE will be represented by a single letter; in tests for uniqueness Ø is treated as O and ÅE as A.

**▼M2**

The holder of a VKM must inform the competent national authority when he ends the use of a VKM, and the competent national authority will forward the information to the ERA. A VKM will then be revoked once the keeper has proved that the marking has been changed on all vehicles concerned. It will not be reissued for 10 years, unless it is reissued to the original holder or at his request to another holder.

A VKM can be transferred to another holder, which is the legal successor to the original holder. A VKM stays valid when the VKM's holder changes his name to a name that does not bear resemblance to the VKM.

In case of a change of keeper which entails a change of VKM, the vehicles concerned must be marked with the new VKM within three months from the date of registration of the change of keeper in the National Vehicle Register. In case of inconsistency between the VKM marked on the vehicle and the data registered in the NVR, the NVR-registration supersedes.

**PART 2**

Not used

**PART 3 — RULES FOR THE DETERMINATION OF THE CHECK-DIGIT  
(DIGIT 12)**

The check-digit is determined in the following manner:

- the digits in the even positions of the basic number (counting from the right) are taken at their own decimal value;
- the digits in the odd positions of the basic number (counting from the right) are multiplied by 2;
- the sum formed by the digits in even position and by all the digits which constitute the partial products obtained from the odd positions is then established;
- the unit's digit of this sum is retained;
- the complement required to bring the unit's digit to 10 forms the check-digit; should this units digit be nought, then the check-digit will also be nought.

**Examples:**

$$\begin{array}{l} 1 — \text{ Let the basic number be } \begin{array}{cccccccccc} 3 & 3 & 8 & 4 & 4 & 7 & 9 & 6 & 1 & 0 & 0 \\ \text{Multiplication factor} & \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 9 \\ 18 \\ 18 \end{array} & \begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ 6 \end{array} & \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 0 \\ 1 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ 2 \end{array} \end{array} \\ \hline \begin{array}{cccccccccc} 6 & 3 & 16 & 4 & 8 & 7 & 18 & 6 & 2 & 0 & 0 \end{array} \end{array}$$

$$\text{Sum: } 6 + 3 + 1 + 6 + 4 + 8 + 7 + 1 + 8 + 6 + 2 + 0 + 0 = 52$$

The unit's digit of this sum is 2.

The check-digit number will therefore be 8 and the basic number thus becomes the registration number 33 84 4796 100 – 8.

$$\begin{array}{l} 2 — \text{ Let the basic number be } \begin{array}{cccccccccc} 3 & 1 & 5 & 1 & 3 & 3 & 2 & 0 & 1 & 9 & 8 \\ \text{Multiplication factor} & \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 4 \\ 18 \\ 18 \end{array} & \begin{array}{r} 0 \\ 6 \\ 6 \end{array} & \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 9 \\ 2 \\ 2 \end{array} & \begin{array}{r} 8 \\ 16 \\ 16 \end{array} \end{array} \\ \hline \begin{array}{cccccccccc} 6 & 1 & 10 & 1 & 6 & 3 & 4 & 0 & 2 & 9 & 16 \end{array} \end{array}$$

$$\text{Sum: } 6 + 1 + 1 + 0 + 1 + 6 + 3 + 4 + 0 + 2 + 9 + 1 + 6 = 40$$

The unit's digit of this sum is 0.

The check-digit number will therefore be 0 and the basic number thus becomes the registration number 31 51 3320 198 – 0.

**▼M2****PART 4 — CODING OF THE COUNTRIES IN WHICH THE VEHICLES  
ARE REGISTERED (DIGITS 3-4 AND ABBREVIATION)**

*The Information relating to third countries is given for information purposes only.*

Countries	Alphabetical country code (¹)	Numerical country code	Countries	Alphabetical country code (¹)	Numerical country code
Albania	AL	41	Lithuania	LT	24
Algeria	DZ	92	Luxembourg	L	82
Armenia	AM	58	Macedonia	MK	65
Austria	A	81	Malta	M	
Azerbaijan	AZ	57	Moldova	MD (¹)	23
Belarus	BY	21	Monaco	MC	
Belgium	B	88	Mongolia	MGL	31
Bosnia-Herzegovina	BIH	49	Montenegro	MNE	62
Bulgaria	BG	52	Morocco	MA	93
China	RC	33	Netherlands	NL	84
Croatia	HR	78	North Korea	PRK (¹)	30
Cuba	CU (¹)	40	Norway	N	76
Cyprus	CY		Poland	PL	51
Czech Republic	CZ	54	Portugal	P	94
Denmark	DK	86	Romania	RO	53
Egypt	ET	90	Russia	RUS	20
Estonia	EST	26	Serbia	SRB	72
Finland	FIN	10	Slovakia	SK	56
France	F	87	Slovenia	SLO	79
Georgia	GE	28	South Korea	ROK	61
Germany	D	80	Spain	E	71
Greece	GR	73	►C1 Sweden	S	74 ►
Hungary	H	55	Switzerland	CH	85
Iran	IR	96	Syria	SYR	97
Iraq	IRQ (¹)	99	Tajikistan	TJ	66
Ireland	IRL	60	Tunisia	TN	91
Israel	IL	95	Turkey	TR	75
Italy	I	83	Turkmenistan	TM	67
Japan	J	42	Ukraine	UA	22
Kazakhstan	KZ	27	United Kingdom	GB	70
Kyrgyzstan	KS	59	Uzbekistan	UZ	29
Latvia	LV	25	Vietnam	VN (¹)	32
Lebanon	RL	98			
Liechtenstein	FL				

(¹) According to the alphabetical coding system described in Appendix 4 to the 1949 convention and Article 45(4) of the 1968 convention on road traffic.

**PART 5**

Not used

▼M2

PART 6 — INTEROPERABILITY CODES USED FOR WAGONS (DIGITS 1-2)

	1st digit		2nd digit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2nd digit	1st digit								
		Track Gauge	fixed or variable	fixed	variable	fixed	variable	fixed	variable	fixed	variable	fixed or variable	Track Gauge										
Wagons conform to TSI WAG (a) including section 7.1.2 and all conditions set out in Appendix C	0	with axles	Not to be used	wagons		not to be used (c)						PPV/PPW wagons (variable gauge)	with axles	0									
	1	with bogies											with bogies	1									
	2	with axles		wagons										with axles	2								
	3	with bogies		PPV/PPW wagons (fixed gauge)	with bogies								3										
Other wagons	4	with axles (b)	maintenance related wagons		Other wagons										with axles (b)	4							
	8	with bogies (b)													with bogies (b)	8							
	1st digit		2nd digit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1st digit									

(a) Commission Regulation [TSI WAG as adopted after the revision].

(b) Fixed or variable gauge.

(c) Except for wagons in category I (temperature-controlled wagons), not to be used for new vehicles authorised placed in service.

**▼M2**

## PART 7 — INTERNATIONAL TRAFFIC ABILITY CODES USED FOR HAULED PASSENGER VEHICLES (DIGITS 1-2)

		Domestic traffic	TEN <sup>(a)</sup> and/or COTIF <sup>(b)</sup> and/or PPV/PPW				Domestic traffic or international traffic by special agreement	TEN <sup>(a)</sup> and/or COTIF <sup>(b)</sup>	PPV/PPW		
2nd digit	1st digit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Vehicles for domestic traffic	Fixed-gauge non-air-conditioned vehicles (including car-carrying wagons)	Gauge-adjustable (1435/1520) non-air-conditioned vehicles	Not to be used	Gauge-adjustable (1435/1668) non-air-conditioned vehicles	Historical vehicles	Not to be used <sup>(c)</sup>	Fixed-gauge vehicles	Gauge-adjustable (1435/1520) vehicles with change of bogies	Gauge-adjustable (1435/1520) vehicles with gauge-adjustable axles	
6	Service vehicles	Fixed-gauge air-conditioned vehicles	Gauge-adjustable (1435/1520) air-conditioned vehicles	Service vehicles	Gauge-adjustable (1435/1668) air-conditioned vehicles	Car-carrying wagons	Not to be used <sup>(c)</sup>				
7	Air-conditioned and pressure-tight vehicles	Not to be used	Not to be used	Pressure-tight fixed-gauge air-conditioned vehicles	Not to be used	Other vehicles	Not to be used	Not to be used	Not to be used	Not to be used	

<sup>(a)</sup> Compliance with the applicable TSIs, see appendix P, part 5.

<sup>(b)</sup> Including vehicles, which according to existing regulations carry the digits defined in the present table. COTIF: vehicle compliant with COTIF regulation in force at the moment of placing in service

<sup>(c)</sup> Excepted for coaches with fixed gauge (56) and adjustable gauge (66) already in service, not to be used for new vehicles

**▼M2****PART 8 — TYPES OF TRACTIVE ROLLING STOCK AND UNITS IN A TRAIN SET IN FIXED OR PRE-DEFINED FORMATION (DIGITS 1-2)**

The first digit is ‘9’.

If the second digit describes the type of tractive stock, following coding is mandatory:

Code	General vehicle type
0	Miscellaneous
1	Electric locomotive
2	Diesel locomotive
3	Electric multiple-unit set (high speed) [power car or trailer]
4	Electric multiple-unit set (except high speed) [power car or trailer]
5	Diesel multiple-unit set [power car or trailer]
6	Specialised trailer,
7	Electric shunting engine
8	Diesel shunting engine
9	Special vehicle

**PART 9 — STANDARD NUMERICAL MARKING OF WAGONS (DIGITS 5 TO 8)**

Part 9 indicates the numerical marking associated to the main technical characteristics of the wagon and it is published on the ERA website ([www.era.europa.eu](http://www.era.europa.eu)).

An application for a new code is filed with the registering entity (as referred to in Decision 2007/756/EC) and sent to the ERA. A new code can be used only after publication by the ERA.

**PART 10 — CODES FOR THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE HAULED PASSENGER STOCK (DIGITS 5-6)**

Part 10 is published on the ERA website ([www.era.europa.eu](http://www.era.europa.eu)).

An application for a new code is filed with the registering entity (as referred to in Decision 2007/756/EC) and sent to the ERA. A new code can be used only after publication by the ERA.

**PART 11 — CODES FOR THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SPECIAL VEHICLES (DIGIT 6 TO 8)**

Part 11 is published on the ERA website ([www.era.europa.eu](http://www.era.europa.eu)).

An application for a new code is filed with the registering entity (as referred to in Decision 2007/756/EC) and sent to the ERA. A new code can be used only after publication by the ERA.

**▼M2**

**PART 12 — LETTER MARKING FOR WAGONS EXCLUDING ARTICULATED AND MULTIPLE WAGONS**

Part 12 is published on the ERA website ([www.era.europa.eu](http://www.era.europa.eu)).

An application for a new code is filed with the registering entity (as referred to in Decision 2007/756/EC) and sent to the ERA. A new code can be used only after publication by the ERA.

**PART 13 — LETTER MARKING FOR HAULED PASSENGER STOCK**

Part 13 is published on the ERA website ([www.era.europa.eu](http://www.era.europa.eu)).

An application for a new code is filed with the registering entity (as referred to in Decision 2007/756/EC) and sent to the ERA. A new code can be used only after publication by the ERA.