394D0797

20.12.94 *EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI* N:o L 329/14

KOMISSION PÄÄTÖS,

tehty 18 päivänä marraskuuta 1994,

Euroopan laajuisen digitaalisen monipalveluverkon (ISDN) perusliittymää koskevista yhteisistä teknisistä määräyksistä

(94/797/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisöstä tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon telepäätelaitteita ja niiden vaatimustenmukaisuuden vastavuoroista tunnustamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 29 päivänä huhtikuuta 1991 annetun neuvoston direktiivin 91/263/ETY([1]), sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 93/68/ETY([2]), ja erityisesti sen 6 artiklan 2 kohdan ja sen 16 artiklan 4 kohdan,

sekä katsoo, että

komissio on neuvoston direktiivillä 86/361/ETY([3]) hyväksynyt toimenpiteet, joilla tunnistetaan ne päätelaitteet, joita varten tarvitaan näitä yhteisiä teknisiä määräyksiä, sekä kyseisten määräysten sovellusalaan liittyvän julistuksen,

tällä päätöksellä määrätään väliaikaisista toimenpiteistä, jotka on tutkittava uudelleen viimeistään kahden vuoden kuluessa päätöksen hyväksymisestä ottaen asianmukaisesti huomioon uutta yhdenmukaista standardia siihen sovellettavat olennaiset vaatimukset huomioon ottaen valmistelevan toimivaltaisen standardointielimen työn edistymisen,

kyseisessä määräajassa voi olla tarpeen muuttaa tätä päätöstä siinä mainittujen yhdenmukaisten standardien osalta,

tietyissä jäsenvaltioissa ISDN:n aikaisempi kehittäminen on voinut johtaa hyväksyttäviin eroavaisuuksiin valtioiden välillä,

jotta valmistajat, jotka tällä hetkellä myyvät tuotteitaan useisiin valtioihin, voisivat säilyttää markkinansa, on tarpeen säätää siirtymäkauden määräyksistä, jotka koskevat tässä päätöksessä tarkoitetun määräajan aikana sovellettavia kansallisia määräyksiä,

tässä päätöksessä tarkoitettu pisin mahdollinen määräaika on määritettävä sen mukaan, milloin yhdenmukaisia standardeja niihin sovellettavat olennaiset vaatimukset huomioon ottaen valmistelevan toimivaltaisen standardointielimen työ päättyy, ja

tässä päätöksessä hyväksytyt yhteiset tekniset määräykset ovat päätelaitteiden hyväksymistä käsittelevän komitean (ACTE) lausunnon mukaiset,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

1 Tätä päätöstä sovelletaan päätelaitteisiin, jotka on tarkoitettu kytkettäviksi yleisiin televerkkoihin ja joita koskee 2 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu yhdenmukainen standardi.

2 Tällä päätöksellä vahvistetaan yhteiset tekniset määräykset, jotka kattavat Euroopan laajuisen yleisen digitaalisen monipalveluverkon (EURO-ISDN) perusliitännän T tai yhdentyvään S ja T vertailupisteeseen valmistajan tai hänen edustajansa kytkettäväksi tarkoittaman päätelaitteen tekniset ominaisuudet, sähköiset ja mekaaniset liitäntävaatimukset ja tilaajamerkinnannon.

2 artikla

1 Yhteisiin teknisiin määräyksiin kuuluu vastaavaa, direktiiviä 86/361/ETY soveltavaa toimenpidettä varten luotu yhdenmukainen standardi, joka kuitenkin rajoittuu direktiivin 91/263/ETY 4 artiklan c ja f kohdan olennaisiin vaatimuksiin. Viittaus kyseiseen standardiin annetaan liitteessä I ja kyseisen standardin sovellettavat osat liitteessä II.

2 Tämän päätökseen alaan kuuluvat päätelaitteet ovat 1 kohdassa tarkoitettujen yhteisten teknisten määräysten mukaisia, täyttävät direktiivin 91/263/ETY 4 artiklan a ja b kohdassa tarkoitetut olennaiset vaatimukset ja muiden sovellettavien direktiivien, erityisesti neuvoston direktiivin 73/23/ETY([4]) ja neuvoston direktiivin 89/336/ETY ([5]), vaatimukset.

([1]) EYVL N:o L 128, 23.5.1991, s. 1
([2]) EYVL N:o L 220, 31.8.1993, s. 1
([3]) EYVL N:o L 217, 5.8.1986, s. 21
([4]) EYVL N:o L 77, 26.3.1973, s. 29
([5]) EYVL N:o L 139, 23.5.1989, s. 19

3 artikla

Direktiivin 91/263/ETY 9 artiklassa tarkoitetun menettelyn täytäntöönpanemiseksi nimetyt ilmoitetut tarkastuslaitokset soveltavat tämän päätöksen 1 artiklan 1 kohdassa kuvattuihin päätelaitteisiin liitteessä I tarkoitettua yhdenmukaista standardia, ellei 4 artiklassa tarkoitettuna aikana sovelleta hyväksyttyä erilaista omaa kansallista standardia.

4 artikla

Komissio valvoo tämän päätöksen täytäntöönpanemista ja toimivaltaisen standardointielimen työn edistymistä, jotta kyseisen elimen hyväksymä sovellettava yhdenmukainen standardi saataisiin käyttöön mahdollisimman pian. Tässä tarkoituksessa komissio hyväksyy tarvittavat muutokset tähän päätökseen direktiivissä 91/263/ETY määritellyn menettelyn mukaisesti viimeistään kahden vuoden kuluessa tämän päätöksen voimaantulosta.

5 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 18 päivänä marraskuuta 1994.

Komission puolesta

Martin BANGEMANN

Komission jäsen

LIITE I

Viittaus yhdenmukaiseen standardiin, jota sovelletaan tietyiltä osin

Tämän päätöksen 2 artiklassa tarkoitettu yhdenmukainen standardi on

NET 3 (ISDN-perusliittymä)

EYVL N:o C 53, 24.2.1993, s. 6.

Lisätietoja

Edellä tarkoitettu yhdenmukaistettu standardi NET 3 annettiin direktiivin 86/361/ETY mukaisesti.

Koko NET 3:n voi tilata osoitteesta

Euroopan telealan standardointilaitos

F-06921 Sophia Antipolis Cedex

LIITE II

Luettelo yhdenmukaistetun standardin sovellettavien osien viitteistä

Kerros 1, NET 3, viiteluettelo

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen (1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
D.2.1.1	Ei TTCN-koetta	9.3.1.1 9.3.1.3 9.3.2	Ei TTCN-koetta	INFO 3 kehysten binäärirakenteen testaus.
D.2.1.2	Ei TTCN-koetta	9.2.1	Ei TTCN-koetta	INFO 1 kehysten binäärirakenteen testaus.
D.3.1.1	DCBinaryOneCL1	9.4.1.1		Testataan, sisältääkö D-kanava oikean kehysten välisen täytön
D.3.1.2	DCNormalPL1CL1 DCNormalPL0CL1 DCPriorityClass1 DCNormtoLowPLCL1 DCLowtoNormPLCL1	9.4.1.2 9.4.1.3	TTCN TTCN	Testataan, havaitseeko päätelaite samanaikaisen D-kanavan käyttöyrityksen sanomasiirron aikana D-kaikukanavan avulla ja lopettaa siirron välittömästi.
D.3.2.1	AD1aF1_PS & LP-on AD1bF10_LP-on AD1cF11_LP-off AD1dF11_PS-on AD2dF11_CHK_T3 AD3aF2_PS-off AD3bF2_LP-off AD4F2_RX-I0 AD5F2_RX-I2 AD6F2_RX-I4 AD7F2_RX-IX CPF2PHAI AD8F2_CHK_T3 AD9aF3_PS-off AD9bF3_LP-off AD10F3_PH-AR AD11F3_RX-I0 AD12F3_RX-I2 AD13F3_RX-I4 AD14F3_RX-IX AD15F3_CHK_T3 CPF3MPHIID CPF3PHAI CPF4Tlayer2 AD16aF4_PS-off AD16bF4_LP-off CPF4MPHIID CPF4PHAI CPF4HDI_T3exp AD17F4_RX-I0 AD18F4_RX-I2 AD19F4_RX-I4 IAD21F4_CHK_T3 AD22aF5_PS-off AD22bF5_LP-off AD23F5_RX-I0 AD24F5_RX-I2 AD25F5_RX-I4 AD26F5_RX-IX	9.4.2.3.1.	TTCN	Testataan, kykeneekö päätelaite vaaditun mukaisesti kytkeytymään päälle ja pois päältä.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen (1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
D.3.2.1. *(jatkoa)*	AD27F5_CHK_T3 CPF5MPHIID CPF5PHAI CPF5PHDI_I0T3 CPF5PHDI_T3expa CPF5PHDI_T3expb AD28aF6_PS-off AD28bF6_LP-off AD28cF6_PS-off AD29F6_Lostfr AD30F6_PH-AR AD32F6_RX-I2 AD33F6_RX-I4 AD34F6_CHK_T3 CPF6PHAIa CPF6PHAIb CPF6HDI_T3exp CPF6PHDI_I0T3 CPF6PHDI_I0 CPF6PHARa CPF6PHARb AD35aF7_PS-off AD35bF7_LP-off AD35cF7_PS-off AD36F7_Lostfr AD37F7_RX-I0 AD38F7_RX-I2 AD39F7_RX-I4 CPF7HDI_I0 AD40aF8_PS-off AD40bF8_LP-off AD41F8_PH-AR AD42F8_RX-I0 AD43F8_RX-I2 AD44F8_RX-I4 AD45F8_RX-IX AD46F8_CHK_T3 CPF8MPHIIDa CPF8MPHIIDb CPF8PHAIb CPF8PHAIc CPF8PHDI_T3exp CPF8PHDI_I0T3 CPF8PHDI_I0b CPF8PHARa CPF8PHARb			
D.3.2.1	AD31F6_RX-10	9.4.2.5	TTCN	Testataan, siirtyykö testattava laite F3-tilaan vastaanotettuaan INFO 0:n F6-tilassa. *Huomautus:* **PrTBR3-luonnoksen 9.4.2.5. kohdassa ei viitata AD31F6_RX-10:een.**
D.3.2.2.1.1	TIF3info2	9.4.2.4	TTCN	Testataan päätelaitteen kytkeytymisaikojen arvo lepotilasta.
D.3.2.2.1.2	TIF4info2	9.4.2.4	TTCN	Testataan päätelaitteen kytkeytymisaikojen arvo "odottaa signaalia"-tilasta.
D.3.2.2.2.1	TIF3info4	9.4.2.4	TTCN	Testataan päätelaitteen kytkeytymisaikojen arvo lepotilasta.
D.3.2.2.2.2	TIF4info4	9.4.2.4	TTCN	Testataan päätelaitteen kytkeytymisaikojen arvo "odottaa signaalia"-tilasta.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen (1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
D.3.2.2.4	TItimerT3	9.4.2.3.2	TTCN	Testataan T3-ajastimen arvo.
D.3.2.2.5.1	TIF6physdeact	9.4.2.5	TTCN	Testataan päätelaitteen poiskytkemisaikojen arvo.
D.3.2.2.5.2	TIF7physdeact	9.4.2.5	TTCN	Testataan päätelaitteen poiskytkemisaikojen arvo.
D.3.2.2.6.1	TIF7compdeact1	9.4.2.3.1	TTCN	Testataan ajastimen arvo sen jättäessä F7-tilan INFO 0:n vastaanotettuaan.
D.3.2.2.6.2	TIF8compdeact1	9.4.2.3.1	TTCN	Testataan ajastimen arvo sen jättäessä F8-tilan INFO 0:n vastaanotettuaan.
D.3.3	FAinfA_1fr FAinfB_1fr FAinfD_1fr FAinfA_kfr FAinfB_kfr FAinfD_kfr FAregain	9.4.3	TTCN	Testataan, suorittaako testattava laite kehystahdistus-menettelyt vaaditun mukaisesti.
D.3.4	MUltiframe	9.4.4	TTCN	Testataan, suorittaako testattava laite vaaditun mukaisesti ylikehysmenettelyt.
D.3.5	BCBinaryOne	9.4.5	TTCN	Testataan kaikkien rinnastamattomien B-kanavien sisältö.
D.4.1	Ei TTCN-koetta	9.2.1	Ei TTCN-koetta	Keskimääräinen kehyksensiirtonopeus päätelaitteen siirtäessä INFO 1 -tyyppisiä kehyksiä.
D.4.2.1	Ei TTCN-koetta	9.2.2.2	Ei TTCN-koetta	Päätelaitteen antovärinä sen siirtäessä INFO 3-tyyppisiä kehyksiä.
D.4.2.2	Ei TTCN-koetta	9.2.2.3	Ei TTCN-koetta	Koko vaihesiirtymä syötön ja tulosteen välillä.
D.4.3.1.	Ei TTCN-koetta	9.2.3	Ei TTCN-koetta	Lähetinten lähtöimpedanssi binäärilukua YKSI siirrettäessä (ei signaalia).
D.4.3.2	Ei TTCN-koetta	9.2.3	Ei TTCN-koetta	Lähetinten antoimpedanssi binäärilukua NOLLA siirrettäessä.
D.4.3.3	Ei TTCN-koetta	9.2.3	Ei TTCN-koetta	Maksimilähtövirta.
D.4.3.4.	Ei TTCN-koetta	9.2.3	Ei TTCN-koetta	Lähetinten antoimpedanssi niiden ollessa irtikytkettynä.
D.4.3.5	Ei TTCN-koetta	9.2.3	Ei TTCN-koetta	Maksimilähtövirta.
D.4.4	Ei TTCN-koetta	9.2.4	Ei TTCN-koetta	Yksittäisten impulssien pulssimuoto ja — amplitudi.
D.4.5.1	Ei TTCN-koetta	9.2.5.1	Ei TTCN-koetta	Impulssiamplitudi runsaasti informaatiota sisältävää jaksoa lähetettäessä.
D.4.5.2	Ei TTCN-koetta	9.2.5.2	Ei TTCN-koetta	Udt-integraalin suhteellinen ero negatiivisessa ja positiivisessa impulssissa.
D.4.6.1	Ei TTCN-koetta	9.2.6.1	Ei TTCN-koetta	Jännite 400 ohmin koerasituksessa lisäimpulssien estämiseksi 2 - 8 ajurin ollessa toisiinsa kytkettynä.
D.4.6.2	Ei TTCN-koetta	9.2.6.2	Ei TTCN-koetta	Jännite 5,6 ohmin koerasituksessa virrankarkaaman estämiseksi kahden vastakkaisnapaisen ajurin ollessa toisiinsa kytkettynä.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen (1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
D.4.7	Ei TTCN-koetta	9.2.7	Ei TTCN-koetta	Pitkittäisen konversion menetys (LCL) (epätasapainon seurauksena poikittaissignaaliksi muuttuneen pitkittäissignaalin suhde maadoitukseen päätelaitteesta lähtiessä).
D.4.8.1.1	Ei TTCN-koetta	9.2.8	Ei TTCN-koetta	Lepotilaisten päätelaitteiden tuloimpedanssin testaaminen.
D.4.8.1.2	Ei TTCN-koetta	9.2.8	Ei TTCN-koetta	Testataan, onko vastaanottimen tuloimpedanssi vaaditun kaltainen sen saadessa ylijännitesignaalin.
D.4.8.1.3	Ei TTCN-koetta	9.2.8	Ei TTCN-koetta	Lepotilaisen päätelaitteen vastaanotinten tuloimpedanssi
D.4.8.1.4	Ei TTCN-koetta	9.2.8	Ei TTCN-koetta	Testataan, onko vastaanottimen tuloimpedanssi vaaditun kaltainen sen saadessa ylijännitesignaalin.
D.4.8.2	Ei TTCN-koetta	9.2.9	Ei TTCN-koetta	ETS 300 012, A.8.6.2 kohta: tarkoitettu vastaanotinten vaaditun mukaiseen testaukseen erilaisissa kaapeloinneissa.
D.4.8.3	Ei TTCN-koetta	9.2.10	Ei TTCN-koetta	Pitkittäisen konversion menetys (epätasapainon seurauksena poikittaissignaaliksi muuttunen pitkittäissignaalin suhde maadoitukseen päätelaitteesta lähtiessä).
D.5.1.1.1	Ei TTCN-koetta	9.5.3.1	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei KYTKETTY päätelaite ota työvaiheessa liikaa energiaa keinotekoisesta energialähde 1:stä normaalimoodilla.
D.5.1.1.2	Ei TTCN-koetta	9.5.3.1	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei IRTIKYTKETTY päätelaite ota työvaiheessa liikaa energiaa keinotekoisesta energialähde 1:stä normaalimoodilla.
D.5.1.1.3	Ei TTCN-koetta	9.5.3.1	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei paikallisesti toimiva IRTIKYTKETTY päätelaite ota liikaa energiaa keinotekoisesta energialähde 1:stä normaalimoodilla.
D.5.1.1.4	Ei TTCN-koetta	9.5.3.1	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei PAIKALLISESTI VIRTAA SAAVA päätelaite saa liikaa energiaa virtalähde 1:ltä missään muodossa.
D.5.1.2.1	Ei TTCN-koetta	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei tarkoitetun mukainen KYTKETTY päätelaite vaadi liikaa virtaa virtalähde 1:ltä.
D.5.1.2.2	Ei TTCN-koetta	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei tarkoitetun mukainen IRTIKYTKETTY päätelaite vaadi liikaa virtaa virtalähde 1:ltä.
D.5.1.2.3	Ei TTCN-koetta	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei tarkoitetun mukainen IRTIKYTKETTY päätelaite vaadi liikaa virtaa virtalähde 1:ltä ollessaan osittain käynnissä.
D.5.1.2.4	Ei TTCN-koetta	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei paikallisesti virtaa saava päätelaite vaadi liikaa energiaa missään muodossa virtalähde 1:ltä (rajoitettu).

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen (1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
D.5.1.2.6	Ei TTCN-koetta	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei ei tarkoitetun mukainen virtalaite saa liikaa energiaa missään muodossa virtalähde 1:ltä.
D.5.1.3	Ei TTCN-koetta	9.5.2	Ei TTCN-koetta	Testataan päätelaitteen käyttämän virran vaihtelunopeus sen muuntaessa sähkönkulutustaan. Syy voi olla tilan vaihtuminen, määrätty osittainen toiminta tai määrätyt päätelaitteelle ominaiset toiminnot.
D.5.1.4.1	Ei TTCN-koetta	9.5.5.1.1 9.5.5.1.2	Ei TTCN-koetta	Testataan virtaa ajallisesti kytkettäessä normaali ja rajoitetun tilan moodi virtalähde 1:een
D.5.1.4.2	Ei TTCN-koetta	9.5.5.1.3	Ei TTCN-koetta	Testataan ei-tarkoitetun mukaisen tai paikallisesti virtaa saavan päätelaitteen nieluvirta (sink current) keinotekoisesta virtalähteestä rajoitetulla moodilla S-väylään kytkettäessä.
D.5.1.4.3	Ei TTCN-koetta	9.5.5.1.4	Ei TTCN-koetta	Kytkentäilmaisimen testaus irti kytkettäessä.
D.5.1.4.4.1	Ei TTCN-koetta	9.5.5.2.1	Ei TTCN-koetta	Testataan päätelaitteen tulovirtajännitettä ajassa oikosulun poistamisen jälkeen.
D.5.1.4.4.2	Ei TTCN-koetta	9.5.5.2.1	Ei TTCN-koetta	Testataan päätelaitteen käynnistymistä silloin, kun se on kytkettynä matalajännitteiseen normaalimoodivirtalähde 1:een.
D.5.1.4.5.1	Ei TTCN-koetta	9.5.5.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei testattava laite joudu katkaisemaan toimivaa yhteyttä normaalimoodilla tapahtuvan sähkönsyötön katketessa.
D.5.1.4.5.2	Ei TTCN-koetta	9.5.5.2.2	Ei TTCN-koetta	Varmistetaan, ettei testattava laite joudu katkaisemaan yhteyttä rajoitetun sähkönsyötön katketessa.
D.5.1.4.6.1	Ei TTCN-koetta	9.5.5.2.3	Ei TTCN-koetta	Testataan päätelaitteen toiminta tavanomaisissa sähkönsyöttöolosuhteissa normaalimoodista rajoitettuun moodiin siirryttäessä.
D.5.1.4.6.2	Ei TTCN-koetta	9.5.5.2.3	Ei TTCN-koetta	Testataan päätelaitteen sähkönkulutus siirryttäessä rajoitetusta moodista normaaliin.
D.5.1.4.7	Ei TTCN-koetta	9.5.5.3.1	Ei TTCN-koetta	Testataan vastaanotto- ja lähetinpiirin tasavirran epätasapaino.
D.5.1.4.8	Ei TTCN-koetta	9.5.5.3.2	Ei TTCN-koetta	Testataan vastaanottimen ja lähettimen impedanssi tasavirran epätasapainotilanteessa.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

Kerros 2, NET 3, ristiviiteluettelo

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.2.2.1.1	TC24004	10.6.1.2	TTCN	Testataan monikehystoiminnon aloittaminen.
A.2.2.1.3	TC25002	10.6.1.2	TTCN	Testataan, toimiiko pääte sopivalla tavalla, jos tietoyhteyttä ei saada esimerkiksi siksi, ettei verkkoa voida käyttää.
A.2.2.1.4	TC25005	10.6.1.3	TTCN	Testataan päätteiden toimintaa silloin, kun verkko ei kykene luomaan tietoyhteyttä ja varmistetaan, että päätelaite yrittää tietoyhteyden saamista vain N200 + 1 kertaa.
A.2.2.1.5	TC27022	10.8	TTCN	Varmistetaan, että pääte saa tietoyhteyden uudelleen vaaditun mukaisesti.
A.2.2.2.2	TC27003	10.7.1 10.7.2 10.7.2.2 10.7.3	TTCN	Testataan kerroksen 2 sarjanumerot. Koska sarjanumeroita on 128, testausohjelman olisi syklisesti testattava kyseinen määrä informaatiokehyksen siirtymiä.
A.2.2.3	TC27004	10.7.3	TTCN	Testataan, hyväksyykö pääte vaaditun mukaisesti "I"-komentokehyksen vastauksena lähettämäänsä "I"-komentokehykseen.
A.2.2.2.4	TC28012	10.7.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte voi vastaanottaa I-kehyksiä ajastimen uudelleenasetustilassa.
A.2.2.3.1	TC27012	10.6.2	TTCN	Testataan tavanomaisten tietoyhteyksien irtikytkemiset.
A.2.2.4.1	TC27058	10.9.2	TTCN	Testataan kerroksen 2 FSC-valvontamekanismi.
A.2.2.4.2	TC27015	10.7.6	TTCN	Testataan päätelaitteen kerroksen 2 takaisinasetusjärjestelmä, jos I-kehys on hävinnyt.
A.2.2.4.3	TC27019	10.7.6	TTCN	Testataan kerroksen 2 takaisinasetusjärjestelmä, jos RR-kehys on hävinnyt.
A.2.2.4.4(b)	TC27027	10.9.1	TTCN	Testataan kerroksen 2 takaisinasetusjärjestelmä, jos RR-kuva on hävinnyt.
A.2.2.5.1	TC27404	10.7.5	TTCN	Varmistetaan, että käsittely tapahtuu asianmukaisesti toisen laitteen ollessa varattuna (peer busy conditions). (Kuvien määrä 1, 4 -9).
A.2.2.5.1	TC28406	10.7.1 10.7.2	TTCN	Varmistetaan, että käsittely tapahtuu asianmukaisesti toisen laitteen ollessa varattuna (peer busy conditions). (Kuvien määrä 1 -3).
A.2.2.7.1	TC14002	10.5.3.2	TTCN	Testataan TEI:n käyttöhallintajärjestelmien jakaantuminen ja päätteen TEI:n tarkistaminen erityisen TEI-arvon tarkistuspyynnöstä.
A.2.2.7.2	TC13008	10.5.2.1	TTCN	Testataan päätteen toiminta, kun kehyksessä ei ole TEI:tä.
A.2.2.7.3	TC14001	10.4.1 10.4.2 10.5.3.2	TTCN	Tarkistetaan, tarkistaako pääte TEI:n päätelaitteen pyynnöstä.
A.2.2.7.4	TC13010	10.5.2.1	TTCN	Tarkistetaan, lakkaako testattava laite yrittämästä N202 turhan TEI-arvon saamisyrityksen jälkeen.
A.2.2.8.1.1	TC24020	10.9.2	TTCN	Varmistetaan, ettei pääte hyväksy kehyksiä, joissa on väärä osoite ja ettei se toimi vastaanotettuaan kyseisiä kehyksiä.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.2.2.8.4.1	TC27028	10.9.1	TTCN	Varmistetaan, että pääte välittää REJ-kehyksen vastauksena sarjaan kuulumattomaan I-kehyksen.
A.2.2.8.4.2	TC27011	10.7.4	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaanotettuaan REJ-kehyksen lähettää takaisin vastaavan I-kehyksen.
A.2.2.8.4.3	TC28005	10.7.4 10.7.6	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan REJ-kehyksen ajastimen uudelleenasetusvaiheessa pääte lähettää takaisin vastaavan I-kehyksen.
A.2.2.8.5.1(a)	TC27040	10.9.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte ottaa uudelleen tietoyhteyden saatuaan kehyksen, jonka N(R)-arvo on mitätön. (N(R) hyväksytään välillä V(A) N(R) V(S)).
A.2.2.8.5.1(b)	TC27043	10.9.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte ottaa uudelleen tietoyhteyden saatuaan kehyksen, jonka N(R)-arvo on mitätön. (N(R) hyväksytään välillä V(A) N(R) V(S)).
A..2.2.8.5.1(c)	TC27046	10.9.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte ottaa uudelleen tietoyhteyden saatuaan kehyksen, jonka N(R)-arvo on mitätön. (N(R) hyväksytään välillä V(A) N(R) V(S)).
A.2.2.8.7	TC11013	10.4.2	TTCN	Varmistetaan, että testattava laite tilassa 1 hylkää tulevan UI-kehyksen, jonka arvo on muu kuin 127.
A.2.2.9.1	TC27417	10.7.5 10.7.6	TTCN	Varmistetaan, ettei sallittu T200-arvon poikkeama ole yli 5 % 1 sekunnissa.
A.2.2.9.2	TC27411	10.7.5 10.7.6	TTCN	Varmistetaan vaaditun mukainen T200-arvo, yhden kehyksen suurin mahdollinen siirtämismäärä (poikkeamisarvo 3).

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

Kerros 3, NET 3, viiteluettelo

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.1.1.1.1	TC10005	11.4.2.1 11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan pätevän sanoman SETUP, joka ei sisällä osasanomaa "Sending complete information", pääte vastaa sanomalla SETUP ACKNOWLEDGE, CALL PROCEEDING tai CONNECT ja siirtyy vastaavaan tilaan.
A.1.1.1.2	TC10006	11.4.2.1 11.4.2.5.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan pätevän sanoman SETUP, joka sisältää osasanoman "Sending complete information", pääte vastaa sanomalla CALL PROCEEDING, ALERTING tai CONNECT ja siirtyy vastaavaan tilaan.
A.1.1.2.1	TC10008	11.4.2.2	TTCN	Varmistetaan,että vastaanotettuaan pätevän sanoman SETUP, joka sisältää BC-osasanomaan sopimattomalla tavalla koodatun BC-arvon, testattava laite joko ei huomioi saapuvaa yhteyttä (VAIHTOEHTO A) tai lähettää sanoman RELEASE COMPLETE (VAIHTOEHTO B) ja pysyy lepotilassa.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.1.1.2.2	TC10009	11.4.2.2	TTCN	Tätä koetta sovelletaan vain päätelaitteisiin, joissa on High Layer Compability (HLC) -toiminto. Sillä varmistetaan, että vastaanotettuaan pätevän sanoman SETUP, joka sisältää BC:hen sopivan mutta HLC:hen sopimattoman osasanoman, päätelaite (joka tarkistaa HLC:t) joko ei huomioi saapuvaa yhteyttä (VAIHTOEHTO A) tai vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE (VAIHTOEHTO B) ja jää lepotilaan.
A.1.2	TC10011	11.4.6.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan pätevän sanoman SETUP, joka toistetaan samalla yhteysviitteellä kuin alkuperäiäinen SETUP-sanoma, pääte ei huomioi toista SETUP-sanomaa ja pysyy samassa tilassa.
A.1.3.3	TC10015	11.4.6.5.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SETUP, joka ei sisällä pakollista osasanomaa (esimerkiksi BC-osasanomaa), laite vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja jää lepotilaan.
A.1.3.4	TC10027	11.4.6.6.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SETUP, joka sisältää tunnistamattoman (ei vielä määritellyn) osasanoman tyyppiä "Comprehension Required" (toisin sanoen 0 0 0 0 -koodatun osasanoman tunnistimen bitit 5 - 8), pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja jää lepotilaan.
A.1.3.5	TC10028	11.4.6.6.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SETUP, joka sisältää tunnistamattoman (ei vielä määritellyn) osasanoman tyyppiä "Comprehension Required" (toisin sanoen muutoin kuin 0 0 0 0 -koodatun osasanoman tunnistimen bitit 5 - 8), pääte käsittelee tavanomaisesti tunnistetut, pätevät osasanomat. lisäksi pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja jää lepotilaan.
A.1.3.6	TC10029	11.4.6.6.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SETUP, joka sisältää ei-pakollisen osasanoman, jonka sisältö on pätevä tai sitä ei tunnisteta, pääte käsittelee tunnistetut osasanomat, joiden sisältö on pätevä, tavanomaisesti. Lisäksi pääte voi lähettää sanoman STATUS.
A.1.3.7	TC19003	11.4.8	TTCN	Varmistetaan, että sanoman RESTART saapuessa tarkoitettu kanava vapautuu, viiteyhteys palautuu lepotilaan ja lähetetään sanoma RESTART ACKNOWLEDGE (ETS 300 104/A1:n koe).
A.2.1	TC10002	11.4.6.2 11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja ettei tila muutu.
A.2.2	TC10001	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte ei huomioi sanomaa RELEASE COMPLETE ja ettei tila muutu.
A.2.3.1	TC10010	11.4.6.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla RELEASE tai RELEASE COMPLETE (katso alkuhuomautus 10).
A.2.4.2	TC10004	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan mitä tahansa tilaa lepotilaa lukuun ottamatta, pääte vastaa joko sanomalla RELEASE tai sanomalla RELEASE COMPLETE.
A.2.5	TC20001	11.4.4.4	TTCN	Varmistetaan, että lähetettyään sanoman RESUME pääte siirtyy tilaan "Resume Request".

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.4.1	TC12501	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan DISCONNECT sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.4.2	TC12505	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.4.3	TC12504	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.4.4.1	TC12508	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalaa STATUS ja ettei tila muutu.
A.4.4.2	TC12521	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa syntaksin kannalta epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.4.5.1	TC12502	11.4.2.4	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan INFORMATION PDU:n ilman pyydetyn numeron riittävää tarkennusta testattava laite ei vastaa ja pysyy samassa tilassa.
A.4.5.2	TC12503	11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman INFORMATION, joka sisältää riittävästi tietoa pyydetystä numerosta, pääte vastaa sanomalla CALL PROCEEDING, ALERTING tai CONNECT ja siirtyy vastaavaan tilaan.
A.4.6.1	TC12507	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jossa tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.5.1	TC10901	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan DISCONNECT sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.5.2	TC10904	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.5.3	TC10903	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että saadessaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan siirtyy lepotilaan.
A.5.4.1	TC10907	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.5.4.2	TC10920	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.5.6.1	TC10906	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että saadessaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.6.1	TC10701	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan,että pääte vastaa sanomaan DISCONNECT sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.6.2.	TC10704	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.6.3	TC10703	11.4.2 11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.6.4.1	TC10707	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.6.4.2	TC10720	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.6.6.1	TC10706	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.7.1	TC10802	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan DISCONNECT sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.7.2	TC10805	11.4.2.8 11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.7.3	TC10804	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.7.4.1	TC10808	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.7.4.2	TC10821	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.7.6.1	TC10807	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan
A.7.7	TC10801	11.4.2.7	TTCN	Varmistetaan, että pääte kytkeytyy päälle vastaanotettuaan sanoman CONNECT ACKNOWLEDGE.
A.8.2	TC11005	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.8.3	TC11004	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.8.4.1	TC11008	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.8.4.2.1	TC11021	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.8.6.1	TC11007	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.8.7	TC11003	11.4.7	TTCN	Varmistetaan, että saadessaan viestin NOTIFY pääte ei vastaa ja pysyy samassa tilassa.
A.8.8	TC21003	11.4.3.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte välittää sanoman DISCONNECT ja siirtyy yhteyden purkamista pyydettäessä tilaan "Disconnect Request".

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.8.9	TC21005	11.4.4.1	TTCN	Varmistetaan, että sanomaa SUSPEND välittäessään pääte siirtyy tilaan "Suspend Request".
A.9.1	TC20002	11.4.1.1	TTCN	Varmistetaan, että pääte välittää pätevän sanoman SETUP ja siirtyy tilaan "Call Initiated" (tila 1).
A.10.1	TC10103	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.10.2	TC10102	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.10.1.3	TC10107	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.10.3.2	TC10120	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.10.4.1	TC10105	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa pääte siirtyy lepotilaan.
A.10.5	TC10101	11.4.1.3.1	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman CALL PROCEEDING pääte siirtyy tilaan "Outgoing" CALL PROCEEDING.
A.10.6	TC10104	11.4.1.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SETUP ACKNOWLEDGE pääte siirtyy tilaan "Overlap Sending".
A.11.1	TC10204	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman DISCONNECT pääte siirtyy tilaan "Disconnect Indication".
A.11.2	TC10208	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.11.3	TC10207	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.11.4.1	TC10211	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.11.4.2	TC10224	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.11.6.1	TC10210	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.11.8	TC10203	11.4.1.3.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman CALL PROCEEDING pääte siirtyy tilaan "Outgoing" CALL PROCEEDING (tila 3).
A.11.9	TC10201	11.4.1.4	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman ALERTING pääte siirtyy tilaan "Call Delivered".
A.11.10	TC10202	11.4.1.5	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman CONNECT pääte kytkeytyy päälle (vaihtoehtona päätteen vastaus CONNECT ACKNOWLEDGE).

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.11.11	TC20204	11.4.1.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte pyydettäessä välittää sanoman INFORMATION ja pysyy samassa tilassa.
A.11.12	TC20203	11.4.3.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte välittää sanoman DISCONNECT ja siirtyy tilaan "Disconnect Request" aloittaessaan yhteyden purkamisen.
A.12.1	TC10303	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman DISCONNECT pääte siirtyy tilaan "Release Request".
A.12.2	TC10307	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.12.3	TC10306	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.12.4.1	TC10310	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.12.4.2	TC10323	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.12.6.1	TC10309	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan,että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan tilan muuttumista pääte siirtyy lepotilaan.
A. l2.9	TC10302	11.4.1.5	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman CONNECT pääte kytkeytyy päälle (vaihtoehtona päätteen vastaus CONNECT ACKNOWLEDGE).
A.12.10	TC20301	11.4.3.3	TTCN	Varmistetaan, että välittäessään sanomaa DISCONNECT pääte siirtyy tilaan "Disconnect Request".
A.13.1	TC10402	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan,että vastaanotettuaan sanoman DISCONNECT pääte vastaa sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.13.2	TC10406	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanomaan RELEASE pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A. 13.3	TC10405	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.13.4.1	TC10409	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.13.4.2	TC10422	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.13.6.1	TC10408	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.13.8	TC10401	11.4.1.5	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman CONNECT pääte kytkeytyy päälle (vaihtoehtona päätteen vastaus CONNECT ACKNOWLEDGE).

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A. 13.9	TC20401	11.4.3.3	TTCN	Varmistetaan, että välittäessään sanomaa DISCONNECT pääte siirtyy tilaan "Disconnect Request".
A. 14.1	TC11101	11.4.3.4.2 11.4.3.5	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman DISCONNECT pääte vastaa sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.14.2	TC11105	11.4.3.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE pääte vastaa sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.14.3	TC11104	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.14.4.1	TC11107	11.4.6.3 11.4.6.7	TTCN	Varmistetaan,että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.14.4.2	TC11120	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.14.6.1	TC11106	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A. 14.7	TC11103	11.4.7	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman NOTIFY pääte ei vastaa tai vastaa sanomalla STATUS ja jää samaan tilaan.
A.16.1	TC11904	11.4.3.5 11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE pääte siirtyy välittömästi lepotilaan. Tässä tutkitaan poiskytkentähäiriöiden käsittelyä.
A.16.2	TC11903	11.4.3.4.3 11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte katkaisee yhteyden.
A.16.3.1	TC11908	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.16.3.2	TC11909	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.16.5.1	TC11906	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS pääte kytkee resurssit pois päältä ja siirtyy lepotilaan.
A.16.5.2	TC11907	11.4.6.8	TTCN	Tässä tapauksessa varmistetaan, että pääte sanoman STATUS vastaanotettuaan ei vastaa ja pysyy samassa tilassa.
A.17.1	TC11501	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan DISCONNECT sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A.17.2	TC11506	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan,että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja kytkee yhteyden pois päältä.
A17.3	TC11505	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

NET 3-viite (ETS 300 012)	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite TTCN-koe	Pr TBR 3 -luonnoksen(1) viite	Kokeen tarkka määrittely	Kokeen päämäärä NET 3:ssa (ETS 300 012) kuvatun mukaisesti
A.17.4.1	TC11510	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.17.4.2	TC11512	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.17.6.1	TC11509	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.17.7	TC11503	11.4.7	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman NOTIFY pääte ei vastaa tai vastaa sanomalla STATUS ja pysyy samassa tilassa.
A. 17.8	TC11508	11.4.4.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SUSPEND REJECT pääte kytkeytyy päälle.
A.17.9	TC11504	11.4.4.2	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman SUSPEND ACKNOWLEDGE pääte siirtyy lepotilaan.
A.18.1	TC11701	11.4.3.4.2	TTCN	Varmistetaan,että pääte vastaa sanomaan DISCONNECT sanomalla RELEASE ja siirtyy tilaan "Release Request".
A. 18.2	TC11705	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sanomaan RELEASE sanomalla RELEASE COMPLETE ja siirtyy lepotilaan.
A.18.3	TC11704	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RELEASE COMPLETE pääte ei vastaa vaan palaa lepotilaan.
A.18.4.1	TC11709	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa sopimattomaan sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.18.4.2	TC11711	11.4.6.3	TTCN	Varmistetaan, että pääte vastaa epäpätevään sanomaan sanomalla STATUS ja ettei tila muutu.
A.18.6.1	TC11708	11.4.6.8	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman STATUS, jolla tarkoitetaan lepotilaa, pääte siirtyy lepotilaan.
A.18.7	TC11706	11.4.4.5	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RESUME REJECT pääte palaa lepotilaan.
A.18.8	TC11703	11.4.4.4	TTCN	Varmistetaan, että vastaanotettuaan sanoman RESUME ACKNOWLEDGE pääte kytkeytyy takaisin päälle.

(1) PrTBR-luonnos 3, huhtikuu 1994

LIITE III

Lisätietoja

Koesarjat, joita käytetään sovellettavissa olevien olennaisten vaatimusten testaamiseen, voivat useissa tapauksissa perustua TTCN-testeihin. Kyseisten testien viitteet ovat I-ETS 300 312, I-ETS 300 313 ja I-ETS 300 322.

Edellä mainittujen I-ETS-viitteiden koko teksti on saatavissa osoitteesta:

Euroopan telealan standardointilaitos
F-06921 Sophia Antipolis Cedex.