BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 18 november 1994

inzake gemeenschappelijke technische voorschriften voor het paneuropese digitale netwerk voor geïntegreerde diensten (ISDN) — Enkelvoudige toegang

(94/797/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 91/263/EEG van de Raad van 29 april 1991 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten betreffende eindapparatuur voor telecommunicatie en de onderlinge erkenning van de conformiteit van de apparatuur [1], gewijzigd bij Richtlijn 93/68/EEG [2], inzonderheid op artikel 6, lid 2, en op artikel 16, lid 4,

Overwegende dat de Commissie krachtens Richtlijn 86/361/EEG van de Raad [3] de maatregel heeft goedgekeurd waarmee wordt vastgesteld voor welke soort eindapparatuur de toepassing van de gemeenschappelijke technische voorschriften verplicht is gesteld en wat het werkingsgebied ervan is;

Overwegende dat deze beschikking een overbruggende maatregel is, die binnen twee jaar nadat zij is gegeven, dient te worden herzien, rekening houdende met de vooruitgang van de werkzaamheden van de relevante normalisatie-instelling, die een nieuwe geharmoniseerde norm waarmee de van toepassing zijnde fundamentele voorschriften worden geïmplementeerd, aan het voorbereiden is;

Overwegende dat het gedurende deze periode nodig kan zijn deze beschikking te wijzigen met betrekking tot de daarin vermelde geharmoniseerde normen;

Overwegende dat in sommige Lid-Staten vroegtijdige nationale implementaties van het ISDN tot gerechtvaardigde nationale varianten kunnen hebben geleid;

Overwegende dat het, ten einde de continuïteit van de toegang tot markten voor fabrikanten die thans een of meer nationale markten bedienen, te waarborgen, nodig is te voorzien in overgangsregelingen ten aanzien van het gebruik van nationale eisen gedurende de in deze beschikking bedoelde periode;

Overwegende dat de in deze beschikking genoemde maximale termijn zou moeten worden bepaald door de mate waarin de relevante normalisatie-instelling de haar opgedragen werkzaamheden aan de geharmoniseerde normen voor de implementatie van de van toepassing zijnde fundamentele voorschriften kan voltooien;

Overwegende dat de bij deze beschikking vastgestelde gemeenschappelijke technische voorschriften in overeenstemming zijn met het advies van het Comité voor de goedkeuring van eindapparatuur (ACTE — „Approvals Committee for Terminal Equipment"),

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

1. Deze beschikking is van toepassing op eindapparatuur die is bestemd om op een openbaar telecommunicatienetwerk te worden aangesloten en die door het werkingsgebied van de geharmoniseerde norm wordt bestreken waarnaar in artikel 2, lid 1, wordt verwezen.

2. Bij deze beschikking worden gemeenschappelijke technische voorschriften die betrekking hebben op de technische karakteristieken, elektrische en mechanische koppelingseisen, vastgesteld, en het protocol voor de toegangsbesturing waarin moet worden voorzien door eindapparatuur die geschikt is, en daarvoor door de fabrikant is bedoeld, voor aansluiting op een T- of samenvallend S/T-referentiepunt voor enkelvoudige toegang op een koppelingspunt met een openbaar telecommunicatienetwerk dat als een toegangspunt voor enkelvoudige toegang voor paneuropese ISDN (EURO-ISDN) wordt aangeboden.

Artikel 2

1. In de gemeenschappelijke technische voorschriften dient de geharmoniseerde norm te worden opgenomen die is opgesteld voor de overeenkomstige, krachtens Richtlijn 86/361/EEG vastgestelde maatregel, doch beperkt tot de fundamentele voorschriften waarnaar in artikel 4, onder c) tot en met f), van Richtlijn 91/263/EEG wordt verwezen. De verwijzing naar deze norm is opgenomen in bijlage I, en in bijlage II is aangegeven welk onderdeel daarvan van toepassing is.

2. Onder deze beschikking begrepen eindapparatuur moet voldoen aan de gemeenschappelijke technische voorschriften bedoeld in lid 1, aan de fundamentele voorschriften waarnaar in artikel 4, onder a) en b), van Richtlijn 91/263/EEG wordt verwezen en aan de eisen van alle andere relevante richtlijnen, in het bijzonder de Richtlijnen 73/23/EEG [4] en 89/336/EEG [5] van de Raad.

[1] PB nr. L 128 van 23. 5. 1991, blz. 1.
[2] PB nr. L 220 van 31. 8. 1993, blz. 1.
[3] PB nr. L 217 van 5. 8. 1986, blz. 21.
[4] PB nr. L 77 van 26. 3. 1973, blz. 29.
[5] PB nr. L 139 van 23. 5. 1989, blz. 19.

Artikel 3

De aangemelde instanties die zijn aangewezen voor uitvoering van de in artikel 9 van Richtlijn 91/263/EEG bedoelde procedures, passen ten aanzien van de in artikel 1, lid 1, van deze beschikking bedoelde eindapparatuur de geharmoniseerde norm waarnaar in bijlage I wordt verwezen, toe of zorgen ervoor dat deze norm wordt toegepast, behalve wanneer gedurende de periode waarnaar in artikel 4 wordt verwezen een gerechtvaardigde nationale variant van toepassing is.

Artikel 4

De Commissie volgt aandachtig de ervaringen die bij de toepassing van deze beschikking worden opgedaan en de vooruitgang van de werkzaamheden van de relevante normalisatie-instelling, ten einde ervoor te zorgen dat de relevante geharmoniseerde norm die door die erkende normalisatie-instelling is vastgesteld, zo spoedig mogelijk beschikbaar komt. Daartoe stelt zij volgens de procedures van Richtlijn 91/263/EEG eventueel nodige aanpassingen van deze beschikking vast en legt zij uiterlijk binnen twee jaar nadat deze beschikking van kracht is geworden, een definitieve maatregel voor.

Artikel 5

Deze bschikking is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 18 november 1994.

Voor de Commissie
Martin BANGEMANN
Lid van de Commissie

BIJLAGE I

Verwijzing naar de geharmoniseerde norm waarvan onderdelen van toepassing zijn

Geharmoniseerde norm waarnaar in artikel 2 van de beschikking wordt verwezen:

NET 3 (ISDN — Enkelvoudige toegang)

PB nr. C 53 van 24. 2. 1993, blz. 6.

Aanvullende informatie

De geharmoniseerde norm waarnaar wordt verwezen (NET 3) is aangenomen krachtens Richtlijn 86/361/EEG.

De volledige tekst van de NET 3-norm kan worden aangevraagd bij:

European Telecommunications Standards Institute
F-06921 Sophia Antipolis Cedex.

BIJLAGE II

Lijst met verwijzingen naar de van toepassing zijnde onderdelen van de geharmoniseerde norm

Laag 1, NET 3, lijst van kruisverwijzingen

Verwijzing naar NET 3 (ETS 300 012)	Verwijzing naar TTCN-testcase prTBR 3 (1) (ontwerp)	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3 (ETS 300 012)
D.2.1.1	Geen TTCN-testcase	9.3.1.1 9.3.1.3 9.3.2	Geen TTCN	Controleren van de binaire organisatie van INFO 3-frames.
D.2.1.2	Geen TTCN-testcase	9.2.1	Geen TTCN	Controleren van de binaire organisatie van INFO 1-frames.
D.3.1.1	DCBinaryOneCL1	9.4.1.1	TTCN	Controleren of de TE de tijd tussen de frames op het D-kanaal op de juiste wijze opvult.
D.3.1.2	DCNormalPL1CL1 DCNormalPL0CL1 DCPriorityClass1 DCNormtoLowPLCL1 DCLowtoNormPLCL1	9.4.1.2 9.4.1.3	TTCN	Controleren of de TE tijdens het zenden botsingen op het D-kanaal ontdekt met behulp van het D-echokanaal en dan onmiddellijk stopt met zenden.
D.3.2.1	AD1aF1_PS&LP-on AD1bF10_LP-on AD1cF11_LP-off AD1dF11_PS-on AD2F11_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 CPF4PHDI_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	Controleren of de TE de activerings-/deactiveringsprocedure correct uitvoert.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3 (ETS 300 012)	Verwijzing naar TTCN-testcase prTBR 3 (1) (ontwerp)	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3 (ETS 300 012)
D.3.2.1 *(vervolg)*	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 CPF6PHDI_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 CPF7PHDI_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-I0	9.4.2.5	TTCN	Controleren dat de IUT in toestand F3 wordt gebracht na ontvangst van een INFO 0 in toestand F6. *Noot:* Een referentie naar AD31F6_RX-I0 ontbreekt in sectie 9.4.2.5 van draft prTBR 3.
D.3.2.2.1.1	TIF3info2	9.4.2.4	TTCN	De waarde van de TE-activeringstijden in de toestand „Deactivated" controleren.
D.3.2.2.1.2	TIF4info2	9.4.2.4	TTCN	De waarde van de TE-activeringstijden in de toestand „Awaiting signal" controleren.
D.3.2.2.2.1	TIF3info4	9.4.2.4	TTCN	De waarde van de TE-activeringstijden in de toestand „Deactivated" controleren.
D.3.2.2.2.2	TIF4info4	9.4.2.4	TTCN	De waarde van de TE-activeringstijden in de toestand „Awaiting signal" controleren.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3 (ETS 300 012)	Verwijzing naar TTCN-testcase prTBR 3 (1) (ontwerp)	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3 (ETS 300 012)
D.3.2.2.4	TItimerT3	9.4.2.3.2	TTCN	De waarde van timer T3 controleren.
D.3.2.2.5.1	TIF6physdeact	9.4.2.5	TTCN	De waarde van de TE-deactiveringstijden controleren.
D.3.2.2.5.2	TIF7physdeact	9.4.2.5	TTCN	De waarde van de TE-deactiveringstijden controleren.
D.3.2.2.6.1	TIF7compdeact1	9.4.2.3.1	TTCN	De waarde van de timer dient te worden nagegaan wanneer toestand F7 verlaten wordt na ontvangst van een INFO 0.
D.3.2.2.6.2	TIF8compdeact1	9.4.2.3.1	TTCN	De waarde van de timer dient te worden nagegaan wanneeer toestand F8 verlaten wordt na ontvangst van een INFO 0.
D.3.3	FAinfA_1fr FAinfB_1fr FAinfD_1fr FAinfA_kfr FAinfB_kfr FAinfD_kfr FAregain	9.4.3	TTCN	Controleren of de IUT de frame-synchronisatieprocedures correct uitvoert.
D.3.4	MUltiframe	9.4.4	TTCN	Controleren of de IUT de multiframe-procedures correct uitvoert.
D.3.5	BCBinaryOne	9.4.5	TTCN	De inhoud van alle niet-toegewezen B-kanalen controleren.
D.4.1	Geen TTCN-testcase	9.2.1	Geen TTCN	De gemiddelde frame-frequentie wanneer de TE INFO 1-frames verzendt.
D.4.2.1	Geen TTCN-testcase	9.2.2.2	Geen TTCN	De jitter op de uitgang van de TE tijdens het verzenden van INFO 3-frames.
D.4.2.2	Geen TTCN-testcase	9.2.2.3	Geen TTCN	De totale faseafwijking tussen ingang en uitgang van de TE.
D.4.3.1	Geen TTCN-testcase	9.2.3	Geen TTCN	De uitgangsimpedantie van de zenders bij het verzenden van een binaire EEN (geen signaal).
D.4.3.2	Geen TTCN-testcase	9.2.3	Geen TTCN	De uitgangsimpedantie van de zenders bij het verzenden van een binaire NUL.
D.4.3.3	Geen TTCN-testcase	9.2.3	Geen TTCN	De piekstroom op de uitgang.
D.4.3.4	Geen TTCN-testcase	9.2.3	Geen TTCN	De uitgangsimpedantie van de zenders in de toestand „Inactive".
D.4.3.5	Geen TTCN-testcase	9.2.3	Geen TTCN	De piekstroom op de uitgang.
D.4.4	Geen TTCN-testcase	9.2.4	Geen TTCN	De vorm en amplitude van afzonderlijk verzonden pulsen.
D.4.5.1	Geen TTCN-testcase	9.2.5.1	Geen TTCN	De pulsamplitude bij het verzenden van een patroon met hoge pulsdichtheid.
D.4.5.2	Geen TTCN-testcase	9.2.5.2	Geen TTCN	Het relatieve verschil, uitgedrukt in $\int U\,dt$, tussen een positieve en een negatieve puls.
D.4.6.1	Geen TTCN-testcase	9.2.6.1	Geen TTCN	De spanning over een testbelasting van 400 Ω, om te voorkomen dat pulsen bij parallelschakeling van 2 tot 8 drivers bij elkaar worden geteld.
D.4.6.2	Geen TTCN-testcase	9.2.6.2	Geen TTCN	De spanning over een testbelasting van 5,6 Ω, om te voorkomen dat er stroom gaat lopen als twee drivers met tegengestelde polariteit parallel worden geschakeld.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3 (ETS 300 012)	Verwijzing naar TTCN-testcase prTBR 3 (1) (ontwerp)	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3 (ETS 300 012)
D.4.7	Geen TTCN-testcase	9.2.7	Geen TTCN	Het longitudinale conversieverlies (LCL) (het deel van het longitudinale signaal dat in een transversaal signaal wordt omgezet ten gevolge van een TE-uitgang die niet symmetrisch is ten opzichte van aarde).
D.4.8.1.1	Geen TTCN-testcase	9.2.8	Geen TTCN	De waarde van de ingangsimpedantie van de TE in de toestand „Deactivated" controleren.
D.4.8.1.2	Geen TTCN-testcase	9.2.8	Geen TTCN	Controleren of de ingangsimpedantie van de ontvanger de juiste waarde heeft bij een overspanning op de ingang.
D.4.8.1.3	Geen TTCN-testcase	9.2.8	Geen TTCN	De waarde van de ingangsimpedantie van de TE in de toestand „Inactive" controleren.
D.4.8.1.4	Geen TTCN-testcase	9.2.8	Geen TTCN	Controleren of de ingangsimpedantie van de ontvanger de juiste waarde heeft bij een overspanning op de ingang.
D.4.8.2	Geen TTCN-testcase	9.2.9	Geen TTCN	Met punt A.8.6.2 van ETS 300 012 wordt beoogd de functie van de ontvangers bij de verschillende bedradingsschema's op de juiste wijze te controleren.
D.4.8.3	Geen TTCN-testcase	9.2.10	Geen TTCN	Het longitudinale conversieverlies (LCL) (het deel van het longitudinale signaal dat in een transversaal signaal wordt omgezet ten gevolge van een TE-uitgang die niet symmetrisch is ten opzichte van aarde).
D.5.1.1.1	Geen TTCN-testcase	9.5.3.1	Geen TTCN	Controleren of een TE in de toestand „Active" niet te veel vermogen trekt van de via een fantoomschakeling aangesloten voedingsbron 1 (PS1) in normale stand.
D.5.1.1.2	Geen TTCN-testcase	9.5.3.1	Geen TTCN	Controleren of een TE in de toestand „Deactivated" niet te veel vermogen trekt van de via een fantoomschakeling aangesloten voedingsbron 1 (PS1) in normale stand.
D.5.1.1.3	Geen TTCN-testcase	9.5.3.1	Geen TTCN	Controleren of een TE in de toestand „Deactivated" niet te veel vermogen trekt van de via een fantoomschakeling aangesloten voedingsbron 1 (PS1) bij lokale acties.
D.5.1.1.4	Geen TTCN-testcase	9.5.3.1	Geen TTCN	Controleren of een TE in een willekeurige toestand niet te veel vermogen trekt van voedingsbron 1 (PS1) bij lokale voeding.
D.5.1.2.1	Geen TTCN-testcase	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Geen TTCN	Controleren of een toegewezen TE in de toestand „Active" niet te veel vermogen trekt van voedingsbron 1 (PS1).
D.5.1.2.2	Geen TTCN-testcase	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Geen TTCN	Controleren of een toegewezen TE in de toestand „Deactivated" niet te veel vermogen trekt van voedingsbron 1 (PS1).
D.5.1.2.3	Geen TTCN-testcase	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Geen TTCN	Controleren of een toegewezen TE in de toestand „Deactivated" niet te veel vermogen trekt van voedingsbron 1 (PS1) bij lokale acties.
D.5.1.2.4	Geen TTCN-testcase	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Geen TTCN	Controleren of een TE in een willekeurige toestand niet te veel vermogen trekt van voedingsbron 1 (PS1) (spaarstand) bij lokale voeding.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3 (ETS 300 012)	Verwijzing naar TTCN-testcase prTBR 3 (1) (ontwerp)	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3 (ETS 300.012)
D.5.1.2.6	Geen TTCN-testcase	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Geen TTCN	Controleren of een niet-toegewezen TE in een willekeurige toestand niet te veel vermogen trekt van voedingsbron 1 (PS1).
D.5.1.3	Geen TTCN-testcase	9.5.2	Geen TTCN	Controleren in welk tempo de door een TE getrokken stroom verandert wanneer de vermogensbehoefte van de TE verandert ten gevolge van toestandsveranderingen, lokale acties of bepaalde typische TE-diensten.
D.5.1.4.1	Geen TTCN-testcase	9.5.5.1.1 9.5.5.1.2	Geen TTCN	Het gedrag van de stroom als functie van de tijd controleren bij aansluiting op een PS1 in normale stand en in spaarstand.
D.5.1.4.2	Geen TTCN-testcase	9.5.5.1.3	Geen TTCN	De stroomabsorptie controleren van een niet-toegewezen of lokaal gevoede TE betrokken van het fantoomcircuit in spaarstand bij aansluiting op de S-bus.
D.5.1.4.3	Geen TTCN-testcase	9.5.5.1.4	Geen TTCN	De werking van de connectiedetector controleren bij verbreking van de verbinding.
D.5.1.4.4.1	Geen TTCN-testcase	9.5.5.2.1	Geen TTCN	Het gedrag van de ingangsspanning op de TE als functie van de tijd controleren na verwijdering van de kortsluitverbinding.
D.5.1.4.4.2	Geen TTCN-testcase	9.5.5.2.1	Geen TTCN	Het inschakelgedrag controleren wanneer een TE wordt aangesloten op voedingsbron 1 (PS1) in normale stand bij lage spanning.
D.5.1.4.5.1	Geen TTCN-testcase	9.5.5.2.2	Geen TTCN	Controleren of een IUT een bestaande verbinding niet verbreekt bij onderbreking van de voeding in de normale stand van de voeding.
D.5.1.4.5.2	Geen TTCN-testcase	9.5.5.2.2	Geen TTCN	Controleren of een IUT een bestaande verbinding niet verbreekt bij onderbreking van de voeding in de spaarstand van de voeding.
D.5.1.4.6.1	Geen TTCN-testcase	9.5.5.2.3	Geen TTCN	Het gedrag van een IUT controleren bij overschakeling van de normale stand op de spaarstand van de voeding.
D.5.1.4.6.2	Geen TTCN-testcase	9.5.5.2.3	Geen TTCN	Het gedrag van de vermogensconsumptie van een IUT controleren bij overschakeling van de spaarstand op de normale stand van de voeding.
D.5.1.4.7	Geen TTCN-testcase	9.5.5.3.1	Geen TTCN	De gelijkstroomonbalans van het zender- en ontvangercircuit controleren.
D.5.1.4.8	Geen TTCN-testcase	9.5.5.3.2	Geen TTCN	De impedantie van de ontvanger en de zender controleren bij een gelijkstroomonbalans.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Laag 2, NET 3, lijst van kruisverwijzingen

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 313	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.2.2.1.1	TC24004	10.6.1.2	TTCN	Controleert de normale initialisatie van de multiframe-mode.
A.2.2.1.3	TC25002	10.6.1.2	TTCN	Controleert of de TE op de juiste wijze reageert als de dataverbinding niet kan worden geïnitialiseerd, b.v. bij gebrek aan systeemelementen aan netwerkzijde.
A.2.2.1.4	TC25005	10.6.1.3	TTCN	Controleert of de TE op de juiste wijze reageert als het netwerk niet in staat is om op een aanvraag van een dataverbinding te reageren en of de te beproeven TE maximaal N200+1 keer de dataverbinding probeert te initialiseren.
A.2.2.1.5	TC27022	10.6.8	TTCN	Controleert of de dataverbinding op de juiste wijze door de TE wordt gereset.
A.2.2.2.2	TC27003	10.7.1 10.7.2 10.7.2.2 10.7.3	TTCN	Controleert de sequentienummering van de functies van laag 2. Aangezien er 128 sequentienummers zijn, dient het testprogramma ook steeds 128 verschillende informatieframes te verzenden.
A.2.2.2.3	TC27004	10.7.3	TTCN	Controleren of de TE een „I"-commandoframe correct aanvaardt als een geldig antwoord op een door haar verzonden „I"-commandoframe.
A.2.2.2.4	TC28012	10.7.2	TTCN	Controleren of de TE in de recovery-toestand in staat is I-frame te ontvangen.
A.2.2.3.1	TC27012	10.6.2	TTCN	Controleert de normale sequenties voor de verbreking van de dataverbinding.
A.2.2.4.1	TC27058	10.9.2	TTCN	Controleert het FCS-controlemechanisme van laag 2.
A.2.2.4.2	TC27015	10.7.6	TTCN	Controleert het recovery-mechanisme van laag 2 bij verlies van een I-frame.
A.2.2.4.3	TC27019	10.7.6	TTCN	Controleert het recovery-mechanisme van laag 2 bij verlies van een RR-frame.
A.2.2.4.4 (b)	TC27027	10.9.1	TTCN	Controleert het recovery-mechanisme van laag 2 bij verlies van een RR-frame.
A.2.2.5.1	TC27404	10.7.5	TTCN	Controleert de correcte afhandeling van een peer-busy-conditie. (Frame nummers 1, 4 tot 9)
A.2.2.5.1	TC28406	10.7.1 10.7.2	TTCN	Controleert de correcte afhandeling van peer-busy-condities. (Frame nummers 1 tot 3)
A.2.2.7.1	TC14002	10.5.3.2	TTCN	Controleert de toewijzing van TEI's met de beheersprocedures en controleert of de TE de TEI controleert bij een bericht met een verzoek om controle van een specifieke TEI-waarde.
A.2.2.7.2	TC13008	10.5.2.1	TTCN	De responsie van de TE op een afgewezen TEI-frame controleren.
A.2.2.7.3	TC14001	10.4.1 10.4.2 10.5.3.2	TTCN	Controleren of de TE op verzoek van ET een TEI-controle uitvoert.
A.2.2.7.4	TC13010	10.5.2.1	TTCN	Controleren of de IUT na N202 mislukte pogingen om een TEI waarde te verkrijgen geen verdere pogingen onderneemt.
A.2.2.8.1.1	TC24020	10.9.2	TTCN	Controleren of de TE geen frames accepteert met een ongeldig adres en dat de TE niet reageert bij ontvangst van een dergelijk frame.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 313	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.2.2.8.4.1	TC27028	10.9.1	TTCN	Controleren of de TE een out-of-sequence I-frame beantwoordt met een REJ-frame.
A.2.2.8.4.2	TC27011	10.7.4	TTCN	Controleren of de TE bij ontvangst van een REJ-frame opnieuw het juiste I-frame zendt.
A.2.2.8.4.3	TC28005	10.7.4 10.7.6	TTCN	Controleren of de TE tijdens timer-recovery bij ontvangst van een REJ-frame opnieuw het juiste I-frame zendt.
A.2.2.8.5.1 (a)	TC27040	10.9.3	TTCN	Controleren of de TE de dataverbinding reset bij ontvangst van een frame met een ongeldige N(R)-waarde. (N(R) is geldig indien $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.5.1 (b)	TC27043	10.9.3	TTCN	Controleren of de TE de dataverbinding reset bij ontvangst van een frame met een ongeldige N(R)-waarde. (N(R) is geldig indien $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.5.1 (c)	TC27046	10.9.3	TTCN	Controleren of de TE de dataverbinding reset bij ontvangst van een frame met een ongeldige N(R)-waarde. (N(R) is geldig indien $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.7	TC11013	10.4.2	TTCN	Controleren of de IUT in toestand 1 iedere UI-frame verwerpen met een TEI-waarde verschillend van 127.
A.2.2.9.1	TC27417	10.7.5 10.7.6	TTCN	Controleren of de waarde van T200 binnen de tolerantie van 1 seconde (± 5 %) ligt.
A.2.2.9.2	TC27411	10.7.5 10.7.6	TTCN	Controleert de juiste waarde van N200, het maximumaantal (her-transmissies van een frame (verstekwaarde 3)).

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Laag 3, NET 3, lijst van kruisverwijzingen

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.1.1.1.1	TC10005	11.4.2.1 11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een geldig SETUP-bericht zonder informatie-element „Sending complete" antwoordt met een SETUP ACKNOWLEDGE-, CALL PROCEEDING-, ALERTING- of CONNECT-bericht en in de corresponderende toestand overgaat.
A.1.1.1.2	TC10006	11.4.2.1 11.4.2.5.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een geldig SETUP-bericht met informatie-element „Sending complete" antwoordt met een CALL PROCEEDING-, ALERTING- of CONNECT-bericht en in de corresponderende toestand overgaat.
A.1.1.2.1	TC10008	11.4.2.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een geldig SETUP-bericht met een informatie-element voor dragercompatibiliteit dat een incompatibele code bevat, hetzij de binnenkomende oproep negeert (OPTIE) A), hetzij antwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht (OPTIE B) en in de toestand „Null" blijft.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.1.1.2.2	TC10009	11.4.2.2	TTCN	Deze test is alleen van toepassing op TE's met HLC-functionaliteit. Gecontroleerd wordt of de TE (die de HL-compatibiliteit verifieert) na ontvangst van een geldig SET UP-bericht met een compatibel BC-informatie-element doch een incompatibel HLC-informatie-element, hetzij de binnenkomende oproep negeert (OPTIE) A), hetzij antwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht (OPTIE B) en in de toestand „Null" blijft.
A.1.2	TC10011	11.4.6.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een geldig SETUP-bericht met dezelfde oproepreferentie als het oorspronkelijke SETUP-bericht, het tweede SETUP-bericht negeert en in dezelfde toestand blijft.
A.1.3.3	TC10015	11.4.6.5.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SETUP-bericht zonder verplicht informatie-element (b.v. het informatie-element voor dragercompatibiliteit) antwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" blijft.
A.1.3.4	TC10027	11.4.6.6.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SETUP-bericht met een niet herkend (doch wel gedefinieerd) informatie-element van het type „comprehension required" (d.w.z. bits 5—8 van het identificatiesymbool van het informatie-element gecodeerd als „0000") antwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" blijft.
A.1.3.5	TC10028	11.4.6.6.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SETUP-bericht met een niet herkend (doch wel gedefinieerd) informatie-element van een ander type dan „comprehension required" (d.w.z. bits 5—8 van het identificatiesymbool van het informatie-element niet gecodeerd als „0000") normaal reageert op herkende informatie-elementen met geldige inhoud. Bovendien mag de TE een STATUS-bericht terugzenden.
A.1.3.6	TC10029	11.4.6.6.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SETUP-bericht met een niet-verplicht informatie-element met ongeldige/niet-herkende inhoud normaal reageert op herkende informatie-elementen met geldige inhoud. Bovendien mag de TE een STATUS-bericht terugzenden.
A.1.3.7	TC19003	11.4.8	TTCN	Controleren of na ontvangst van een RESTART-bericht het gespecificeerde kanaal in de toestand „Idle" terugkeert, de oproepreferentie in de toestand „Null" terugkeert en een RESTART ACKNOWLEDGE-bericht wordt verzonden. (Test in ETS 300 104/A1.)
A.2.1	TC10002	11.4.6.2 11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.2.2	TC10001	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE COMPLETE-bericht negeert en in dezelfde toestand blijft.
A.2.3.1	TC10010	11.4.6.2	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een RELEASE- of een RELEASE COMPLETE-bericht (zie inleidende noot 10).
A.2.4.2	TC10004	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE een STATUS-bericht waarmee een andere toestand dan toestand „Null" wordt aangegeven, beantwoordt met een RELEASE- of een RELEASE COMPLETE-bericht.
A.2.5	TC20001	11.4.4.4	TTCN	Controleren of de TE na verzending van een RESUME-bericht overgaat in de toestand „Resume Request".

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.4.1	TC12501	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht met een RELEASE-bericht beantwoordt en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.4.2	TC12505	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE-bericht antwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.4.3	TC12504	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.4.4.1	TC12508	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.4.4.2	TC12521	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een syntactisch onjuist bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.4.5.1	TC12502	11.4.2.4	TTCN	Controleren of na ontvangst van een INFORMATION-PDU zonder voldoende informatie over het opgeroepen nummer, de IUT niet antwoordt en in dezelfde toestand blijft.
A.4.5.2	TC12503	11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een INFORMATION-bericht met voldoende informatie over het opgeroepen nummer antwoordt met een CALL PROCEEDING-, ALERTING- of CONNECT-bericht en in de corresponderende toestand overgaat.
A.4.6.1	TC12507	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.5.1	TC10901	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.5.2	TC10904	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.5.3	TC10903	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.5.4.1	TC10907	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.5.4.2	TC10920	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.5.6.1	TC10906	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.6.1	TC10701	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.6.2	TC10704	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.6.3	TC10703	11.4.2 11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.6.4.1	TC10707	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.6.4.2	TC10720	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.6.6.1	TC10706	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.7.1	TC10802	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.7.2	TC10805	11.4.2.8 11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.7.3	TC10804	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.7.4.1	TC10808	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.7.4.2	TC10821	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.7.6.1	TC10807	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.7.7	TC10801	11.4.2.7	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een CONNECT ACKNOWLEDGE-bericht in de toestand „Active" overgaat.
A.8.2	TC11005	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.8.3	TC11004	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.8.4.1	TC11008	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE op een op een verkeerd moment binnenkomend bericht antwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.8.4.2.1	TC11021	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.8.6.1	TC11007	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.8.7	TC11003	11.4.7	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een NOTIFY-bericht niet antwoordt en in dezelfde toestand blijft.
A.8.8	TC21003	11.4.3.3	TTCN	Controleren of de TE bij een verzoek om verbreking van de verbinding een DISCONNECT-bericht verzendt en in de toestand „Disconnect Request" overgaat.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.8.9	TC21005	11.4.4.1	TTCN	Controleren of de TE na verzending van een SUSPEND-bericht in de toestand „Suspend Request" overgaat.
A.9.1	TC20002	11.4.1.1	TTCN	Controleren of de TE een geldig SETUP-bericht verzendt en in de toestand „Call Initiated" (toestand 1) overgaat.
A.10.1	TC10103	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.10.2	TC10102	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.10.3.1	TC10107	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.10.3.2	TC10120	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.10.4.1	TC10105	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.10.5	TC10101	11.4.1.3.1	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een CALL PROCEEDING-bericht in de toestand „Outgoing Call Proceeding" overgaat.
A.10.6	TC10104	11.4.1.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SETUP ACKNOWLEDGE-bericht in de toestand „Overlap Sending" overgaat.
A.11.1	TC10204	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een DISCONNECT-bericht in de toestand „Disconnect Indication" overgaat.
A.11.2	TC10208	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.11.3	TC10207	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.11.4.1	TC10211	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.11.4.2	TC10224	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.11.6.1	TC10210	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.11.8	TC10203	11.4.1.3.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een CALL PROCEEDING-bericht in de toestand „Outgoing Call Proceeding" (toestand 3) overgaat.
A.11.9	TC10201	11.4.1.4	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een ALERTING-bericht in de toestand „Call Delivered" overgaat.
A.11.10	TC10202	11.4.1.5	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een CONNECT-bericht in de toestand „Active" overgaat (bovendien mag de TE als antwoord een CONNECT ACKNOWLEDGE-bericht verzenden, doch dit is niet verplicht).

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.11.11	TC20204	11.4.1.2	TTCN	Controleren of de TE op verzoek een INFORMATION-bericht verzendt en in dezelfde toestand blijft.
A.11.12	TC20203	11.4.3.3	TTCN	Controleren of de TE bij aanvang van de verbreking van de verbinding een DISCONNECT-bericht verzendt en in de toestand „Disconnect Request" overgaat.
A.12.1	TC10303	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een DISCONNECT-bericht in de toestand „Release Request" overgaat.
A.12.2	TC10307	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.12.3	TC10306	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.12.4.1	TC10310	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.12.4.2	TC10323	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.12.6.1	TC10309	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.12.9	TC10302	11.4.1.5	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een CONNECT-bericht in de toestand „Active" overgaat (bovendien mag de TE als antwoord een CONNECT ACKNOWLEDGE-bericht verzenden, doch dit is niet verplicht).
A.12.10	TC20301	11.4.3.3	TTCN	Controleren of de TE na verzending van een DISCONNECT-bericht in de toestand „Disconnect Request" overgaat.
A.13.1	TC10402	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.13.2	TC10406	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.13.3	TC10405	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE bij ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.13.4.1	TC10409	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.13.4.2	TC10422	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.13.6.1	TC10408	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.13.8	TC10401	11.4.1.5	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een CONNECT-bericht in de toestand „Active" overgaat (bovendien mag de TE als antwoord een CONNECT ACKNOWLEDGE-bericht verzenden, doch dit is niet verplicht).

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.13.9	TC20401	11.4.3.3	TTCN	Controleren of de TE na verzending van een DISCONNECT-bericht in de toestand „Disconnect Request" overgaat.
A.14.1	TC11101	11.4.3.4.2 11.4.3.5	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.14.2	TC11105	11.4.3.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-beicht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.14.3	TC11104	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.14.4.1	TC11107	11.4.6.3 11.4.6.7	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.14.4.2	TC11120	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.14.6.1	TC11106	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.14.7	TC11103	11.4.7	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een NOTIFY-bericht niet antwoordt en in dezelfde toestand blijft.
A.16.1	TC11904	11.4.3.5 11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE-bericht onmiddellijk in de toestand „Null" terugkeert. Dit is een test van de afhandeling van een RELEASE-conflict.
A.16.2	TC11903	11.4.3.4.3 11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht in de toestand „Null" terugkeert.
A.16.3.1	TC11908	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.16.3.2	TC11909	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.16.5.1	TC11906	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht de systeemelementen vrijgeeft en in de toestand „Null" terugkeert.
A.16.5.2	TC11907	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE in dit geval na ontvangst van een STATUS-bericht niet antwoordt en in dezelfde toestand blijft.
A.17.1	TC11501	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.17.2	TC11506	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.17.3	TC11505	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

Verwijzing naar NET 3	Verwijzing naar I-ETS 300 322	Verwijzing naar prTBR 3 (1) (ontwerp)	Test-specificatie-methode	Testdoelstelling als gedefinieerd in NET 3
A.17.4.1	TC11510	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een op een verkeerd moment binnenkomend bericht beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.17.4.2	TC11512	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.17.6.1	TC11509	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.17.7	TC11503	11.4.7	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een NOTIFY-bericht niet antwoordt en in dezelfde toestand blijft.
A.17.8	TC11508	11.4.4.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SUSPEND REJECT-bericht in de toestand „Active" terugkeert.
A.17.9	TC11504	11.4.4.2	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een SUSPEND ACKNOWLEDGE-bericht in de toestand „Null" terugkeert.
A.18.1	TC11701	11.4.3.4.2	TTCN	Controleren of de TE een DISCONNECT-bericht beantwoordt met een RELEASE-bericht en in de toestand „Release Request" overgaat.
A.18.2	TC11705	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een RELEASE-bericht beantwoordt met een RELEASE COMPLETE-bericht en in de toestand „Null" terugkeert.
A.18.3	TC11704	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RELEASE COMPLETE-bericht niet antwoordt en in de toestand „Null" terugkeert.
A.18.4.1	TC11709	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE op een op een verkeerd moment binnenkomend bericht antwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.18.4.2	TC11711	11.4.6.3	TTCN	Controleren of de TE een bericht met een ongeldig berichttype beantwoordt met een STATUS-bericht en in dezelfde toestand blijft.
A.18.6.1	TC11708	11.4.6.8	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een STATUS-bericht waarin de toestand „Null" is gespecificeerd, in de toestand „Null" terugkeert.
A.18.7	TC11706	11.4.4.5	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RESUME REJECT-bericht in de toestand „Null" terugkeert.
A.18.8	TC11703	11.4.4.4	TTCN	Controleren of de TE na ontvangst van een RESUME ACKNOWLEDGE-bericht in de toestand „Active" terugkeert.

(1) Ontwerp prTBR 3, april 1994.

BIJLAGE III

Aanvullende informatie

De testreeksen die moeten worden gebruikt om aan te tonen dat is voldaan aan de relevante essentiële eisen kunnen in een aantal gevallen worden gebaseerd op de tests die gebruik maken van de TTCN-notatie. Deze tests kunnen worden gevonden onder de referenties I-ETS 300 312, I-ETS 300 313 en I-ETS 300 322.

De volledige tekst van deze I-ETS'en kan worden aangevraagd bij:

European Telecommunications Standards Institute
F-06921 Sophia Antipolis Cedex.