

VIESTINTÄVERKKOJEN YHTEENLIITETTÄVYYDESTÄ, YHTEENTOIMIVUUDESTA JA MERKINANNOSTA ANNETTUUN MÄÄRÄYKSEEN (Viestintävirasto 28 G/2010 M) LIITTYVÄ STANDARDILUETTELO

SITOVAT VIITTAUKSET

Tässä kohdassa esitetään ne standardit ja muut dokumentit, joihin yllä mainitussa määräyksessä viitataan. Kyseiset standardit ja muut dokumentit tulevat velvoittaviksi niiltä osin kuin määräyksessä todetaan. Myös muita kuin luettelon standardeja on mahdollista käyttää, mikäli niihin pohjautuvat toteutukset täyttävät määräyksen vaatimukset.

Älyverkkojen ja muiden palvelunohjausrajapintojen standardointia on käsitelty erillisessä liitedokumentissa.

5 § Merkinanto

YHTEISET OSAT

SFS 5745	Televerkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän sanomansiirto-osa MTP. CCITT:n suositusten Q.701- Q.710 soveltaminen Suomessa. 1992
SFS 5694	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän merkinantoyhteyden ohjausosa SCCP. ITU-T -suositusten Q.711-Q.714 ja Q.716 soveltaminen Suomessa. 2. painos. 1993
ETS 300 287-1	Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No.7; Transaction Capabilities (TC) version 2; Part 1: Protocol specification [ITU-T Recommendations Q.771 to Q.775 (1993), modified]

PUHELUNMUODOSTUSMERKINANTO

SFS 5778	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 2. Lisäpalvelut. 2. painos. 1997
SFS 5779	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 2. ITU-T -suositusten Q.761-Q.764 ja Q.766 soveltaminen Suomessa. 2. painos. 1996
SFS 5868	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 3. Lisäpalvelut. 1999
SFS 5869:en	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 3. ITU-T -suositusten Q.730 ja Q.761-Q.766 soveltaminen Suomessa. 2. painos. 2001
SFS 5901:en	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 4. ITU-T -suositusten Q.730 ja Q.761-Q.766 soveltaminen Suomessa. 2002
SFS 5902:en	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 4. Lisäpalvelut. 2002
ETS 300 599	Digital cellular telecommunications system; Mobile Application Part (MAP) specification (GSM 09.02)

TILAAJAMERKINANTO

SFS 5706	Televerkon päätelaitteet. Vaihteen keskusjohdon silmukkamerkinanto. 1991
SFS 5710	Televerkon päätelaitteet. Vaihteen digitaalisen keskusjohdon R2-merkinanto. 1991
GFI 9301, edition 2	Guidelines for implementation; ISDN Access Signalling, Basic Call Control Procedures, 25.1.1997
GFI 9301, edition 3	ISDN access signalling basic call control procedures, 19.11.1999
GFI 9302, edition 2	Guidelines for Implementation; ISDN supplementary services; Functional protocol + addition call diversion 16.5.1997
GFI 9302, edition 3	ISDN supplementary services functional protocol, 19.11.1999

GFI 9302, edition 4	ISDN supplementary services functional protocol, 3.5.2001
GFI 9303, edition 2	Guidelines for Implementation; ISDN supplementary services; Keypad protocol, 2.11.1998
GFI 9404, edition 2	Guidelines for Implementation; National PSTN Mapping for V5 interface, 13.4.2000
GFI 9702	Guidelines for Implementation; Public Switched Telephone Network (PSTN); Subscriber line protocol over the local loop for display (and related) services, 13.2.1998
SOVITUKSET JA MUUT	
THK:n suositus 3/95	ISDN User Part (ISUP) version 2 of the national Signalling System No. 7; Interworking Specification
GFI9901	Guidelines for Implementation; ISDN User Part (ISUP) version 3 of the national signalling system no. 7; Interworking specification
GFI 9802	Guidelines for Implementation; Kansalliset tilaajatoiminteet
GFI 9803, edition 2	Guidelines for Implementation; Kansalliset tilaajatoiminteet. Yhteistoiminta toiminteiden kesken
GFI 9804, edition 2	Guidelines for Implementation; Supplementary service codes, 12.6.2000
GFI 9805	Guidelines for Implementation; IN/ISDN Interworking
SSNo7PD1	Modifications to the national SS No7 documents
GFI 0301	Guidelines for Implementation; ISUP-SIP Interworking Profile C
GFI 0303	Guidelines for Implementation; ISUP-SIP Interworking Profile B

6 § Yhteiskanavamerkinanto

SFS 5745 (1992)	Televerkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän sanomansiirto-osa MTP. CCITT:n suositusten Q.701- Q.710 soveltaminen Suomessa
-----------------	---

7 § Tilaajan käyttäytymistä valvovat aikavalvonnat

ITU-T Q.118	Abnormal conditions - special release arrangements
SFS 5779 (1996)	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 2. ITU-T -suositusten Q.761-Q.764 ja Q.766 soveltaminen Suomessa. 2. painos
SFS 5869:en (2001)	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 3. ITU-T -suositusten Q.730 ja Q.761-Q.766 soveltaminen Suomessa. 2.painos
SFS 5901:en (2002)	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Kansallisen yhteiskanavamerkinantojärjestelmän ISDN-käyttäjäosa ISUP, versio 4. ITU-T -suositusten Q.730 ja Q.761-Q.766 soveltaminen Suomessa.

8 § Merkkiäänet, tiedotukset ja soittosignaalit

SFS 5876 (2000)	Televerkon keskuskeskukset. Merkkiäänet ja soittosignaalit
SFS 5749 (2001)	Yleisen puhelinverkon merkinanto. Puhelun epäonnistumiseen liittyvän syyinformaation käsittely

STANDARDIEN JA MUIDEN ASIAKIRJOJEN SAATAVUUS

Asiakirja	Mistä saa
Viestintäviraston määräykset Viestintäviraston suositukset, GFI-dokumentit ja ohjeet	Viestintäviraston asiakaspalvelu Itämerenkatu 3 A 00180 HELSINKI puh: 09 696 6500 faksi: 09 696 6410 sähköposti: info@ficora.fi internet: http://www.ficora.fi/
SFS-standardit Eurooppalaiset standardit (EN, ETS) ISON standardit ITUn suositukset	Suomen Standardisoimisliitto SFS Maistraatinportti 2 00240 HELSINKI puh: 09 149 9331 faksi: 09 146 4925 sähköposti: sales@sfs.fi verkkokauppa: http://sales.sfs.fi internet: http://www.sfs.fi/
ETSI:n standardit	ETSI Publications Office F-06921 Sophia Antipolis Cedex, France puh: +33 4 92 94 42 41 faksi: +33 4 93 95 81 33 sähköposti: publications@etsi.fr internet: http://www.etsi.org/ http://pda.etsi.org/queryform.asp
ITUn suositukset	ITU Sales and Marketing Service Place des Nations CH-1211 GENEVA 20 Switzerland puh: +41 22 730 6141 faksi: +41 22 730 5194 sähköposti: sales@itu.int internet: http://www.itu.int/publications
IEC:n standardit Sähköalan eurooppalaiset EN-standardit (CENELEC)	SESKO ry Särkiniementie 3 00210 HELSINKI puh: 09 696 3970 faksi: 09 677 059 sähköposti: myynti@sesko.fi internet: http://www.sesko.fi/
IETF:n julkaisut	The Internet Engineering Task Force http://www.ietf.org
sähkötieto ry:n julkaisut ST-kortit	Sähköinfo Oy Harakantie 18 02600 ESPOO puh: 09 547 610 faksi: 09 5476 1400 http://www.stul.fi/kauppapaikka/