



FÖRSVARETS MATERIELVERK

FÖRSVARETS TELENÄT

Telekommunikationstekniska begrepp och förkortningar

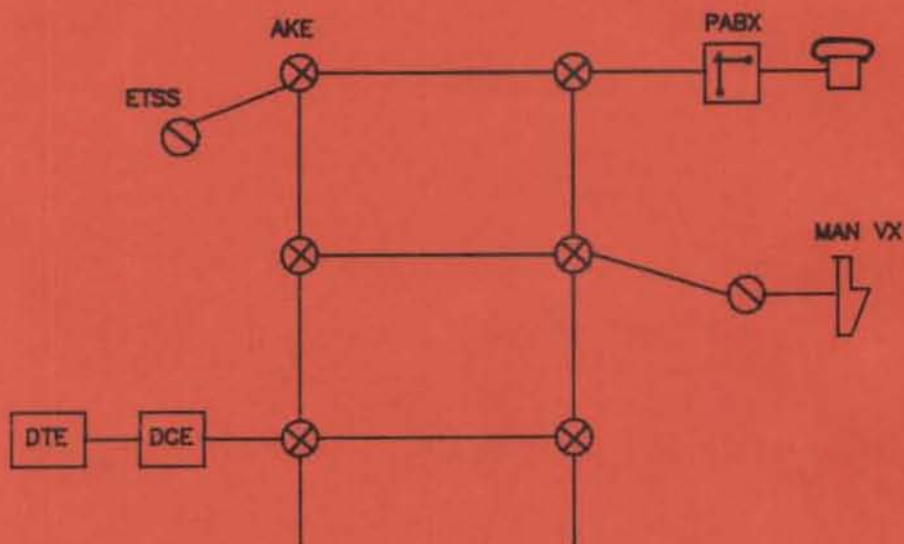
ABONNENTER

TJÄNSTER

VÄXLAR

NÄT

ROUTING



INNEHÅLL

- | | | |
|----|-----------------------|--------|
| 1. | FÖRORD | Flik 1 |
| 2. | FÖRKORTNINGSLISTA | Flik 2 |
| 3. | ORDLISTA | Flik 3 |
| 4. | TVT STANDARD ORDLISTA | Flik 4 |

1. FÖRORD

Detta dokument utgör en sammanställning över telekommunikationstekniska begrepp och förkortningar inom FTN kompletterat med Tvt standard ordlista.

Hänvisningar mellan de olika ordlistorna förekommer endast i undantagsfall.

Ev synpunkter på innehåll och utförande kan lämnas till FMV:FuhDM.

FÖRKORTNINGAR

A		
A-kategori	=	t ex Prioritet, riksspärrad anknytning
Ab	=	se Abonnent
Ab nr	=	se Abonnentnummer
AFTN	=	Aeronautical Fixed communication Network, internationellt trafiknät för civila luftfarten
AKE (129)	=	Programminnesstyrd nätväxel ingående i ATL
AM	=	se Amplitudmodulering
ARQ	=	Automatic Retransmission on Request, system som är så utfört att varje upptäckt felaktig meddelande automatiskt utlöser omsändning av det meddelande som befunnits felaktig.
ASD 551	=	Programminnesstyrd abonnentväxel
AT	=	Beteckning för anslutning mot automatiskt nät, t ex SSO typ DR-AT/Ø
ATL	=	Automatisk landsomfattande teletrafik i försvarets telenät (FTN)
ATL-växel	=	Sammanfattande benämning på olika typer av nätväxlar i ATL
ATN	=	Allmänna telefont nätet, televerkets telefontnät
ATN-F	=	Allmänna telefontnätet, förmedlingsstation (förmedlingsnivå) se NFS, FFS
ATN-L	=	Allmänna telefontnätet, lokalstation (AS, KS eller RS)
AXT	=	Programminnesstyrd telefonväxel för bl a taktisk telekommunikation
B		
B-kategori	=	t ex sluten abonnentgrupp, direktvalt dolt direktvalt
Bf	=	se Bärfrekvens

C	
CB (signalering, -system)	= CB betyder centralbatterimatning men har även fått ge namn åt ett stationssignalsystem som har kontinuerlig signal i ena riktningen och diskontinuerlig signal (ringsignal) i andra riktningen
CB/A	= Anknytningsingång i växel
CB/C	= Centralledningsingång i växel
CB/PABX	= Centralledningsingång i automatisk abonnentväxel som fordrar B-svar och B-slutsignal
CCS (bör ej användas)	= Common Channel Signalling, se Gemensam Kanalsignalering
D	
D1-familjen	= Typ av stationssignalomformare (SSO)
D2-familjen	= Typ av stationssignalomformare (SSO)
D2-42U1/D2-22U2	= SSO för CB/PABX, D2-familjen
D2-42Ø1	= SSO för CB/PABX, D2-familjen
D2-44K1/D2-42K1	= SSO för DCB och registersignalering, D2-familjen
DCB	= Dubbelt CB-system, kontinuerlig signalering i båda signalriktningarna
DCE	= Data, Circuit-Terminating Equipment, Datanätanslutningsenhet t ex modem. Utrustning hos abonnenten för anpassning av DTE till linjen. Utrustningen kan innehålla uppkopplingsfunktion för medlat nät.
DD-KK	= SSO för DCB, D1-familjen
DGV	= se Digital Gruppväljare
DM	= Delta Modulation, se deltamodulering
DP (bör ej användas)	= Dial Pulse, fingerskivsimpulsering, se dekadisk impulsering.
DR-KR/DR-KRG	= SSO för AT/CB, D1-familjen

DRE	=	se Dubbelriktenhet
DSE	=	Data Switching Exchange, se Dataväxel
DTE	=	Data Terminal Equipment, se Data-terminal
DTMF-apparat (bör ej användas)	=	Innebär telefonapparat med tonval, se tonvalssignalering
DTMF-signalering (bör ej användas)	=	Dual Tone Multi Frequency, metod att överföra adressinformation (telefonnummer) med tonsignaler. Används t ex för telefonapparater med knappsats, se tonvalssignalering
E		
E0	=	Externt Objekt, vissa försvarsobjekt som ansluts med direkt via till/mellan PABX-växlar (t ex pga stort inbördes trafikbehov)
E0-förbindelse	=	Teleförbindelse till externt objekt
ETSS	=	Electronic Telecommunication Switching System, elektronisk programminnesstyrd växel på regional nivå i ATL
F		
FAR (SM) AB	=	Främlingsabonmentreläsats, abonnent-sidan
FDM	=	Frequency Division Multiplex, se frekvensdelningsmultiplexering
FDR	=	Förbindelseledning dubbelriktad reläsats
FFO	=	se Fjärrförmedlingsområde i tvb bilaga
FFRL	=	Försvarets fasta radiolänknät (del av FTN). Av försvarsmakten fast utbyggda radiolänkstråk med ingående transmissions- och radiolänkutrustning samt relä och knutstationer
FFS	=	se Fjärrförmedlingsstation i tvb bilaga
FIR	=	Förbindelseledning inkommande reläsats
FLR	=	Förbindelsens linjereläsats

FM	=	se Frekvensmodulering
FS	=	se Förmedlingsstation i tvb bilaga
Fskr	=	se Fjärrskrift
FSR	=	Förbindelsens stationsreläsats
FSR (SM) AB	=	Främlingsabonnentreläsats, stations- sida (samtalsmätning möjlig)
FTN	=	Försvarets Telenät, sammanfattande benämning på transmissions- och nät- förmedlingsutrustningar samt stöd- system
FUN	=	Förbindelse, uppkoppling och nätregi- strering av försvarets telenät
FUR	=	Förbindelseledning utgående reläsats
G GK-signalering	=	se Gemensam Kanalsignalering
GMU	=	se Gruppmoduleringsutrustning i tvb bilaga
GTD-120	=	Programminnesstyrd abonnentväxel
GV	=	se Gruppväljare
H HDLC	=	High-Level Data Link Control, proce- dur för datatransmission
I Ib	=	Se Inombandssignalering
IST	=	Intergrated Switching and Trans- mission, användande av elektroniska digitala metoder att överföra och koppla telefoni- och datakanaler på ett enhetligt sätt. Primärt används TDM/ PCM-teknik men även DM-teknik förekommer
J		
K K (kont)	=	Kontinuerliga signaler (tillstånds- indikerande)

KF	=	Se Kabelförstärkare
KG	=	se Knutgrupp i tvt bilaga
KGO	=	se Knutgruppmråde i tvt bilaga
KK	=	se Korskoppling
KMU	=	se Kanalmoduleringsutrustning i tvt bilaga
Kry	=	se Krypto
KS	=	se Knutstation i tvt bilaga
L		
LB(-signalering, system)	=	LB betyder lokalbatteriledning men har även fått ge namn åt ett stationssignalsystem med diskontinuerliga signaler (ringsignaler)
Lfomk	=	Luftförsvarssomkastare (på t ex förberedda förbindelser i tvtnät)
LF-överdrag	=	Lågfrekvensöverdrag för frekvensområdet 300-3400 Hz
LSO	=	se Linjesignalomformare
M		
M 70	=	Registerstyrd MABX-växel
MABX	=	Militär abonnentväxel av PABX-typ
MFC	=	se Meddelandeförmedlingscentral
MFC (signalsystem)	=	Multi Frequency Compelled signalling tvångstyrd tonsignalering (för registersignalsystem)
MFP	=	Multi Frequency Pulsed signalling, pulsad tonsignalering (jfr MFC)
MK	=	Mellankoppling
MILFAX	=	Militär faksimilöverföring
MILTEX	=	Militär Textöverföring med CCITT nr 5 kod och hastighet större än eller lika med 300 bit/s. Kretsförmedlade telefoniförbindelser används

MRD	=	se Mottagningsreferensdämpning
MT	=	Samlingsbegrepp för förbindelser för i huvudsak manuell förmedling av telefontrafik inom försvarets telenät (nätet avses ersättas i samband med ATL-utbyggnad)
MUX	=	se Multiplexutrustning
MX (-nät,-plint)	=	Militärt Exklusivt. Ledningar samt omkopplingsanordningar ingående i televerkets nät avsedda för utnyttjning av försvaret genom inkoppling på ATstation
N		
NFO	=	se Närförmedlingsområde i tvb bilaga
NFS	=	se Närförmedlingsstation i tvb bilaga
O		
OK(-fält mm)	=	Omkopplingsfält
OP	=	Operator, Operator Functions. Telefonist, Telefonistfunktioner
P		
PABX	=	Public Automatic Branch Exchange Automatisk abonnentväxel för anslutning till det publika telefonnätet. Samma typ av växlar används inom försvaret för anslutning till ATL
PAM	=	Pulse Amplitude Modulation, pulsamplitudmodulation. Signalen som skall överföras får amplitudmodulera ett pulståg
PAX	=	Private Automatic Exchange, automatisk telefonväxel för intern trafik
PBX	=	Private Branch Exchange, abonnentväxel med en eller flera ledningar till det publika telefonnätet. Abonnentväxlar av typ PABX och PBX har i regel flera inkommande ledningar, av vilka den första lediga kan anropas från en överordnad station sedan man tagit ett för alla ledningar gemensamt gruppnummer (PBX-nummer). PBX används som samlingsbegrepp för PABX och PMBX (manuell)

PBX-grupp	=	Tjänst i PABX-växel som medger att ett antal anknytningar kan nås med ett anknytningsnummer
PCM	=	Pulse Code Modulation, pulskodmodulation. Momentanvärden av analoga signaler, som skall överföras, digitalomvandlas till sju- eller åttabitsord. Ex CEPT 30/32 är ett standardiserat PCM-system
PDD	=	Post Dialling Delay, tid mellan det sista siffran sänts av avgående växel och till att tonbesked om B-abonnents tillstånd mottagits
PMBX	=	Private Manual Branch Exchange, manuell telefonväxel ansluten till allmänna telefontätet. Jmfr PBX
PMS (SPC)	=	se Programminnesstyrning
PMX	=	Private Manual Exchange, manuell abonnentväxel för intern trafik
PPM (PTM)	=	Pulse Position (Time) Modulation, pulstidmodulation. Signalen som skall överföras får modulera tidspositionerna för pulser i ett pulståg
PSK	=	Phase Shift Keying, fasskiftmodulering
PSU	=	Spärrton (tvt)
PTM	=	Pulstidmodulation, se PPM
Q Q-koden	=	Fast Internationell förkortningskod, vars treställiga grupper börjar på bokstaven Q. Till den internationella Q-koden har fogats vissa för militärt bruk avsedda Q-förkortningar
R R-nivå	=	Förmedlingsnivå i ATL som utgörs av samarbetande R-växlar
R-region	=	Region utan geografiska gränser inom vilken regionalväxel (R-växel), dess angränsande växlar och nästgrannar samt tillhörande abonnenter är belägna. R-regioner kan överlappa varandra

R-station	=	Referensstation, avser station i televerkets nät som utgör referenspunkt när lokal och landsnätets dämpning beräknas vid förmedlad trafik mellan det egna referensområdet och övriga referensstationer. Restdämpningen mellan två ATL-stationer överstiger inte 9 dB. Begrepp ersatt av Referenspunkt RFP
R-växel	=	Automatisk nätväxel i ATL. R-växeln placeras i de regionala näten (milo/ sektor) för att förtäta maskformigheten i FTN. Växeln förmedlar lokal- och regionaltrafik samt trafik från och till S-växlar
RD	=	se Referensdämpning
RD-AT/U	=	SSO för AT/CB, D1-familjen
RD-RK (KK)/RD-RKG	=	SSO för AT/CB, D1-familjen
RG	=	Ringsignal (generator)
RKS	=	se Riksknutstation i tvt bilaga
RL	=	se Radiolänk i tvt bilaga
RNO	=	se Riktnummerområde i tvt bilaga
RO	=	se Riksområde i tvt bilaga
RR-KK	=	SSO för LB-signalering D1-familjen
RR-LB	=	SSO för LB-signalering D1-familjen
RS	=	se Riksstation i tvt bilaga
RÄS	=	se Riksändstation i tvt bilaga
S		
S2	=	Televerkets balanserade strömstötsystem (tvt nomenklatur)
S-nivå	=	Den förmedlingsnivå i ATL som utgörs av S-växlar
S-växel	=	Automatisk nätväxel i ATL, växlarna är placerade i FTN stamnät och förmedlar lokal och landsomfattande teletrafik
SBÖ	=	Smalbandsöverföring av t ex radarbild (t ex 4,8 kbit/s)

SDLC	=	Variant av HDLC
SO	=	1. se Stationsområde i tvt bilaga 2. Signalomformare (beteckningen används sammansatt t ex SSO och LSO)
SPC (PMS)	=	Stored Program Control, se vidare programminnesstyrning
SRD	=	se Sändningsreferensdämpning
SSO	=	Stationssignalomformare, logisk/elektrisk omvandlare mellan linje- och stationssignalsystem Stationssignalomformarna indelas i två familjer: D1 resp D2
Stn	=	Station
STP	=	Signal Transfer Point, telefonväxel där GK-signalöverföring sker från en signallänk till en annan vid det ickekanalassocierade signalerings-sättet
SU	=	Summerton, t ex kopplingston från en telefonväxel
SyRD	=	se Systemreferensdämpning
T T3	=	Televerkets kontinuerliga utombands-system (tvt nomenklatur)
TAKKOM	=	Taktisk Kommunikation, över abonnenntfunktion medgivande direkt koppling till förutbestämda abonnenter (t ex för vissa strilfunktioner) via automatiskt telenät
TCE	=	DCE för anslutning av TAKKOM förbindelser
TDM	=	Time Division Multiplex, se Tidsmultiplex i tvt bilaga
TDS	=	se Tandemstation i tvt bilaga
Tfn	=	se Telefon
TK	=	se Trafikkopplare, bl a Eldlednings-kommunikationssystem

TpRL	=	Transportabel radiolänk
tvt	=	Svenska televerket
U		
Ub	=	se Utombandssignalering
UNI-SSO	=	Programmerbar SSO för D1- och D2-familjernas signalschemor
V		
V-gränssnitt	=	Definierar gränssnitt för olika tillämpningar av datakommunikation över telenät. T ex V24.
VSP	=	se Virtual Switching Points
Vx	=	Växel (telefon-)
X		
X-gränssnitt	=	Definierar gränssnitt t ex mellan DTE och DCE för datakommunikation över datanät. T ex X25.
Y		
Z		
A		
Å		
ÅS	=	se Åndstation i tvt bilaga
Ø		
Ødr	=	(Transmissions-)överdrag
ØS	=	se Øverdragsstation i tvt bilaga

ORDLISTA

A

Abonment (ab)	=	Användare av telekommunikationsutrustning som är ansluten till och utnyttjar visst nät. Anropande abonnent anges som A-ab och anropad ab som B-ab
Abonmentapparat	=	Av abonnent ägd eller hyrd ändutrustning för anslutning till telenät (t ex telefonapparat)
Abonmentförbindelse (ATL)	=	En bestämd (särskilt definierad) anslutning av abonnent till ATL-växel
Abonmentkabel	=	Av tvt ägd kabel avsedd för tvt abonmentledningar (jfr anslutningskabel)
Abonmentkategori	=	Anger vilken typ av tjänster abonnenten har möjlighet att erhålla. Se A- resp B-kategori
Abonmentledning	=	Teleförbindelse mellan abonnent och telenät.
Abonmentnummer (ab nr)	=	Sifferserie med vars hjälp abonnent kan väljas entydigt. I ATL används ett 4-siffrigt, geografiskt obundet, abonmentnummersystem
Abonmentsteg	=	Anslutningsorgan i telefonväxel till vilket abonnerer inkopplas
Abonmentutrustning	=	Av abonnent ägd eller hyrd ändutrustning för anslutning till telenät (t ex abonmentväxel)
Abonmentvia	=	En eller flera abonmentledningar mellan abonnent och lokalstation (ATN-L) eller nätväxel i ATL
Abonmentväxel	=	Televäxel avsedd för hopkoppling av anknytningsledningar eller anknytningsledning och abonmentledning. Abonmentväxel kan vara manuell eller automatisk
Abonmentväxelnsätgrupp	=	Ett antal sammankopplade abonmentväxlar. Samtliga berörda abonmentväxlar har en gemensam nummerserie för anknytningarna

Adress	=	Del av signalering som pekar ut anropets destination
Amplitudmodulering (AM)	=	Modulering vid vilken växelströmmars-amplitud är den karakteristiska storhet som varierar
Analog-digital omvandlare (A/D-omvandlare)	=	Utrustning som omvandlar analoga signaler till digitala
Anknytning	=	Anknytningsmöjlighet i televäxel
Anknytningsledning	=	Telefonledning för anslutning av anknytningsapparat till abonnentväxel
Ankommande (inkommande) ledning	=	Ledning på vilken enbart ankommande trafik till abonnent eller organ förekommer
Anläggningskort	=	Handling ur FMV FUN-registersystem Anger alla teleförbindelser och abonnenter till en viss anläggning samt dessas motanläggning
Anslutningsdel	=	Transmissionsresurser m m för eller kompletteringsdel antingen med fast utbyggnad eller med rörliga komponenter som kan ingå i särskilda sambandsförband
Anslutningskabel	=	Försvarsägd kabel som sammanbinder försvarsanläggning med tv stationer eller nät (jfr abonnentkabel)
Anslutningslåda	=	Låda där t ex rörliga förband kan ansluta till FTN och ATL
Anslutningspunkt	=	Punkt i vilken anslutning till transmissions- eller trafiknät kan ske (t ex ansl låda, MX-plint)
Asynkron transmission	=	Teckenvis överföring. Asynkron överföring innebär att tidsintervallet inte alltid är konstant mellan alla teckenelement (t ex start-stopp-överföring). Exempel på asynkront system: Telex
Automatförmedlad förbindelse	=	Förbindelse som kopplas upp i ett nät med hjälp av automatiska telefonväxlar

Automatisk nummersändare	=	(Autodialer) Utrustning som möjliggör automatisk sändning av B-abonnentens adress. Programmering av nummersändaren kan utföras av abonnenten
Automatväxel	=	Automatisk telefonväxel, d v s telefonväxel vars funktioner utförs automatiskt till skillnad från manuell växel
Avgående (utgående) ledning	=	Ledning på vilken enbart avgående trafik från abonnent eller organ förekommer
B Backkanal	=	Datatransmissionskanal (i allmänhet en lågdatakanal), som i regel används för överföring av hjälp- och övervakningsinformation och som samverkar med framkanalen (huvudinformatjonskanalen)
Basband	=	Anger utrustningens tillgängliga (bas) bandbredd. Bandbredd (kapacitet) i FTN radiolänkstråk och systemledningar anges för analoga basband, med t ex Q, R, T, U och för digitala basband med t ex YA, YB, YC
Basbandsignal	=	Bandbegränsad bassignal som huvudsakligen innehåller de frekvenser som fordras för att återge den ursprungliga informationen
Bassignal	=	Signal som innehåller endast de frekvenskomponenter som ursprungligen används för att representera informationen
Baud (Bd)	=	Enhet för moduleringshastighet, d v s maximalt antal förändringar i den modulerade signalen per sekund
Bistråk FTN	=	Radiolänkstråk mellan radiolänkstation i FFRL stomdel och abonnentanläggning (jmf'r huvudstråk) eller radiolänkstråk mellan abonnentanläggningar
Bitar/s	=	se Datasignaleringshastighet och datahastighet

Block	=	En grupp siffror som överförs som en enhet. Gruppen är vanligen kodad i felövervakande syfte.
Bredbandsöverföring	=	T ex överföring av video eller annan bredbandig information
Bråd timme	=	Den timme på dygnet då den trafikala belastningen på en teleanläggning är störst. Inom försvaret används ofta en kortare tidsfaktor än en timme
C		
Centralledning	=	Abonnentledning till televerksstation
Circuit switching	=	se Kretsförmedling
D		
Datahastighet	=	Medeltalet bitar, tecken eller block som per tidsenhet passerar mellan korresponderande utrustningar i ett datatransmissionssystem
Dataförmedlare (DF)	=	se Dataväxel
Datakälla	=	Utrustning som levererar datasignaler för överföring. Utrustningen kan även innehålla anordning för mottagning av övervakningssignaler, felkorrigeringsutrustning, serieparallellomvandling m m
Datanät, anslutningsenhet	=	DCE
Datasamlare (datamottagare)	=	Utrustning som tar emot datasignaler efter överföring. Utrustningen kan även innehålla anordning för kontroll av dessa signaler och för utlösning av övervakningssignaler, felkorrigering, serie- och parallellomvandling m m
Datasignal	=	Signal motsvarande en följd av binära siffror vilka används för att överföra information och utlösa tjänster. Signalen kan innefatta kontroll-siffror
Datasignaleringshastighet	=	Hastighet med vilken data sänds mot eller mottages från en datasignalomformare. Anges i bitar, tecken eller block per sekund

Datasignalomformare (datatransmissionsutrustning)	=	Denna del av terminalinstallation tillhör datatransmissionsförbindelsen. Delen består av en modulator och/eller en demodulator ev innehålla taktgivare och taktföljare men ej enheter för informationsövervakning
Dataterminal (DTE)	=	Utrustning som innehåller endera av eller bägge nedanstående enheter: - datakälla - datasamlare
Datatransmission	=	Varje överföring av data från en utrustning till en annan
Datatransmissionsutrustning	=	se Datasignalomformare
Dataväxel (DSE)	=	Utrustning för hopkoppling av dataabbonnenter
Dataöverföring	=	se Datatransmission
Dekadisk impulsering	=	Adressering i förmedlat nät där B-abbonnentens nummer överförs som dekadiska siffror (0-9)
Dekryptera	=	Återföra kryptotext till klartext medelst för kryptotexten gällande kryptosystem och nyckel
Delsträcka	=	Sträckan mellan två på varandra följande anl, stationer, avgränsningspunkter o dyl i transmissionsnät
Delsträckekort	=	FUN-dokument för registrering av delsträcka
Deltamodulering	=	Modulationsförfarande vid tiddelningsmultiplex. Förändringen hos mätvärdet överförs i stället för absoluta värdet
Digital	=	Latin (digitus), finger eller siffra
Digital gruppväljare (DGV)	=	Gruppväljare konstruerad att bära ett flöde av digitala signaler. Se Gruppväljare
Digital telefonväxel	=	Telefonväxel uppbyggd med en digital väljare och vanligen ett SPC-styr-system
Digitalisera	=	Uppdelning och kvantisering av analoga signaler i diskreta (åtskilda, avgränsade) nivåer

Digitalt telenät	=	Telenät för koppling och transmission av telefoni/data i digital form
Direktval	=	(Direct In-Dialling), tjänst i PABX-växel som medger abonnenter i nätet att utan medverkan från PABX-telefonisten nå PABX-anknytning genom att slå anknytningens direktvalsnummer
Direktvia (ATN, FTN)	=	Om trafikintresset mellan två tvt växlar är mycket stort anordnas vanligen en direktvia mellan dessa. Även mellan vissa militära telefonutrustningar med stort trafikintresse sinsemellan kan direktvia anordnas
Diskontinuerlig högnivå	=	Signalnivån på den diskontinuerliga utombandssignalen
Diskontinuerlig signalering	=	Metod för överföring av linjesignaler med händelseindikerande pulser för olika längd. Ledare för denna funktion betecknas ofta med D
Distributionsöverdrag	=	överdrag som förbinder en inkommande kanal med flera utgående
Dolt direktval	=	B-kategori i ATL. Nätet genererar direktvalsnumret mot B-abbonenten
Dubbel nedkoppling	=	Metod för nedkoppling som i princip innebär att förbindelsen mellan två abonnenter hålls tills båda har lagt på
Dubbelriktad förbindelse	=	Teleförbindelse där anrop kan ske i båda riktningarna
Dubbelriktad överföring	=	Överföring som tillåter trafik i båda riktningarna
Dubbelriktenhet	=	Utrustning för anslutning av en ATL-förbindelse mot PABX med FIR- och FUR-funktion
Duplex	=	Möjlighet till trafik i båda riktningarna samtidigt
E		
Enkel nedkoppling	=	Metod för nedkoppling som innebär att en förbindelse mellan två abonnenter kopplas ned så snart som en av dem lägger på. Ledningen/förbindelsen är därefter ledig för andra samtal

Enkelriktad förbindelse	=	Teleförbindelse där anrop endast kan ske från förbindelsens ena sida. Jmfr Dubbelriktad förbindelse
Enkelriktad överföring	=	Överföring som tillåter trafik i bara en riktning
Erlang (Erl)	=	Enhet för trafikstyrka. Produkten av antalet anrop per tidsenhet och medellängden av beläggningstiderna i tidsenheter (vanligtvis 1 timme)
F		
Fantom(isering)	=	En teknik för att utöka antalet förbindelser över en given förbindelsesträcka utan att öka antalet ledningar. Särskild utrustning erfordras
Fasmodulering (PM, PhM)	=	(Phase Modulation) Moduleringssätt där bärvågens faslängd är den karakteristiska egenskap som ändras
Fasskiftsmodulering (PSK)	=	Phase Shift Keying. Digital fasmodulering
Fast förbindelse	=	Förbindelse som ej används i det kopplade nätet t ex av tvt uthyrd förbindelse. Se förberedd förbindelse
Fast prioritet	=	Abonnentförbindelse i ATL försedd med A-kategorimarkering som ger abonnenten tillgång till i trunkviorna för prioritetstrafik reserverade förbindelser
Fax	=	Faksimil (tvt)
Fjärrskrift	=	Överföring av text/skriftliga meddelanden mellan fjärrskrivmaskiner. Hastighet <300 bit/s
Fjärrskriftförbindelse	=	Förbindelse mellan två fjärrskrifts-abonnenter
Fjärrskrivmaskin	=	Skrivmaskinsterminal för asynkron sändning och mottagning av text
Fjärrskriftmeddelande	=	Skrivet (/skriftligt) meddelande överfört på fjärrskrift
Fjärrskriftnät	=	Nät för fjärrskrift med direkta (stela) alt förmedlade förbindelser. I nätet kan ingå meddelandeförmedlingscentraler

Fjärrövervakning (FÖ-FTN)	=	överföring av driftdata t ex larmar till driftcentral eller motsvarande
Fleransluten abonnent	=	Abbonent som är ansluten till mer än en nätväxel i ATL
Format	=	Meddelandeformat, norm för framställning av meddelande (utseende och placering av start- och sluttecken, adresser, tidsnummer etc)
Frekvensmodulering	=	Modulerings sätt vid vilken bärvågens frekvens förändras av påförd modulerings signal
Frekvensskift (FSK)	=	Modulerings sätt, där de olika databitarna representeras av olika frekvenser hos den överförda signalen
Frekvenstransponering	=	Den ursprungliga signalen har genom olika moduleringsförfarande flyttats till ett högre frekvensband
Fritt (geografiskt obundet abonnentnummersystem)	=	Abbonentnummer i det förmedladenätet fördelas utan hänsyn till abonnentens geografiska läge
Främlingsabonnemang	=	Huvudabonnemang med anslutning till annat (främmande) taxerområde än det inom vilket abonnentapparaten är placerad
Fullt åtkomlig grupp	=	Samtliga ingångar i en väljare kan kopplas till vilken som helst av väljarstegets utgångar
Full duplex	=	se Duplex
Fyrtrådsförbindelse, 4-tr	=	Telefonförbindelse där separata kanaler (trådpar) utnyttjas för de två talriktningarna
Förberedd förbindelseledning	=	En förbindelse i tvt nät som normalt ej är uppkopplad. I uppkopplat läge betraktas förbindelsen som fast
Förbindelse	=	Se förbindelser (tvt)
Förbindelsegränssnitt	=	Gränssnitt där en förbindelse terminerar, oftast mellan transmissions- och stationsutrustning
Förbindelsekort	=	FUN-dokument som anger förbindelseväg, -funktion och konstruktion per förbindelse mellan anläggningar (se FUN)

Förbindelsekonstruktion	=	Anger hur en förbindelse är anordnad m h t talsignalkretsar (2-tråd, 4-tråd), manöversignalförhållande, dämpning m m i förbindelsens ändpunkter och mellan dessa (se FUN)
Förbindelsennummer	=	Anger identitet för aktuell förbindelse (se FUN)
Förfrågan	=	(Inquiry) Telefontjänst i PABX. Vanligen förfrågan och transport varmed avses möjlighet för abonnent att under ett samtal göra en förfrågan hos 3:e abonnent samt att transportera det ursprungliga samtalet till 3:e abonnent
Förmedlad förbindelse (trafik)	=	Förekommer mellan telefonapparater, fjärrskrivmaskiner, växlar etc då uppkoppling av förbindelse måste ske innan information kan utväxlas
Förmedling	=	Uppkoppling av transmissionsväg görs för varje gång information skall utväxlas (manuellt och/eller automatiskt)
Förmedlingsgränssnitt	=	Gränssnitt som specificerats i huvudsak för att avgränsa på ena sidan förbindelseutrustningen och på den andra förmedlingsutrustningen
Förmedlingsutrustning	=	Utrustning för förmedling av förbindelse t ex en telefonväxel
Försiffra	=	Siffra (siffror) som kan användas av abonnent för att få tillgång till abonnenttjänster i automatväxlar
Förvalssiffra	=	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siffra (siffror) som kan användas av abonnent i ett förmedlat nät för att nå ett bestämt destinationsområde 2. Siffra (siffror) som kan användas av en abonnentanknytning i en PABX för att erhålla önskad utgång mot anslutna nät. T ex "0" mot ATN
G		
Gemensam kanalsignalering (GK-signalering)	=	All signalering som fordras för att (ställa upp ett koppel mellan två växlar utförs på en datakanal som är gemensam för samtliga telefonikanaler mellan växlarna

Gruppgenomkoppling	=	Genomkoppling på telesstation av hel kanal-grupp via genomkopplingsfilter
Gruppnummer		<ol style="list-style-type: none"> 1. Abonentnummer som används för att nå en eller flera abonentledningar 2. Gruppnummer i PABX-växel. se PBX-grupp
Gruppväljare	=	Väljare i telefonväxel för vilken val av grupp av förbindelseledning i den valda gruppen sker automatiskt
Gränssnitt (gränssyta)	=	Specifikation över förhållandena i ett "snitt" genom kopplingen mellan två utrustningar där t ex signalernas elektriska och logiska egenskaper är angivna i syfte att möjliggöra utbytbarhet eller separat konstruktion av angränsande delar. (jfr Förbindelsegränssnitt)
H		
Halv duplex	=	Möjlighet till trafik i båda riktningarna men ej samtidigt (dubbelriktad, vändbar simplex)
Huvudstråk FTN	=	Radiolänkstråk mellan stationer i FFRL stomät
Hänvisning	=	(Call diversion), tjänst i telefonväxel som ger möjlighet till tonbesked eller omstyrning till telefonist om önskad abonent eller anknötning ej är tillgänglig
Hänvisningston	=	Tonbesked som anger att begärd abonent är bortkopplad
Högdata	=	Data med informationsöverföringshastighet större än eller lika med 600 bit/s
I		
Impulsering	=	Sätt att överföra adressinformation (telefonnummer) från bl a abonent till telefonstation
Inlagring	=	Utnyttjande av en liten del av en talkanals frekvensområde för att överföra information (speciell inlagringsutrustning erfordras)

Inlagringstelegrafi	=	En speciell överföringsform för låg-data där man med hjälp av filter "inlagrar" datasignalerna i en telefonförbindelse. Telegrafikanalen skär bort en liten del av talbandet utan att detta påverkar talets uppfattbarhet eller röstens igenkänning
Inomband (-signalering)	=	Vanligen diskontinuerligt signalsystem inom förbindelsens frekvensområde, 300-3400 Hz
Interface	=	se Gränssnitt
J		
K		
Kabelförstärkare	=	Förstärkare avsedd för systemledningsutrustning (änd- och mellanförstärkare). Inom försvaret används förkortning KF1, KF2 o s v
Kanallassocierad signalering	=	Signalering som utförs i eller knutet till den kanal som skall utnyttjas för aktuell teletrafik
Kanalgrupp	=	Teleförbindelser sammanförda i standardiserade grupper (t ex 12, 30, 60, 120-grupp)
Kanalgruppkort	=	Kort i FUN utvisade antal kanaler och beläggning i dessa i en kanalgrupp
Kategori (markering)	=	Se Abonnentkategori
Klyksignal	=	Kontinuerlig signal där anrop resp slutsignal sker genom brytning och slutning av strömkrets i abonnentutrustning som avkänns i ansluten telefonväxel
Knutgrupp (KG)	=	Grupp av stationsområden
Knutstation (i FFRL)	=	Station i FTN (FFRL) där stamnätets huvudstråk terminerar. Kanalgrupper från flera större stråk finns tillgängliga för inbördes hopkopplingar
Knutpunktsväxel	=	Telefonväxel placerad i vissa av det maskformiga stamnätets knutstationer (t ex AKE 129) i FTN
Kompletteringsdel FTN	=	Stomdelen i FTN utbygges, ersättes och kompletteras med rörliga komponenter benämnd kompletteringsdel

- Koncentrator = Utrustning där antalet kanaler mot överordnad utrustning är färre än antalet abonnenter som är anslutna till koncentratorn. Spärr kan således uppstå
- Konferenssamtal = Tjänst i telefonväxel som ger möjlighet för abonnent eller anknytning att samtidigt samtala med fler än en abonnent eller anknytning
- Kontinuerlig signalering = Signalsystem där kontinuerlig linjesignal sänds under en förbindelses uppkopplade skede.
(Tillstånds-indikerande linjesignaler)
- Kopplingstid = Oftast tid mellan kopplingston och tonbesked från adressatens telefonstation. Även tid för genomkoppling i nätet efter det att sista siffran har tagits. Jfr PDD
- Kopplingston = En ton som sänds till abonnenten för att ange att nummerväxlingen kan påbörjas eller fortsätta. Vanligen kontinuerlig 425 Hz i tv. I ATL används 350/440 Hz
- Koppling utan val (Hot line) = Tjänst i automatiska telefonväxlar som medger att vid anrop uppkoppling sker till ett förutbestämt B-abonnent nummer utan nummertagning
- Kortdistant förbindelse = Förbindelse med högst en sektion i FTN stomdel
- Kortnummer = En funktion i automatiska telefonväxlar som innebär att en anknytning eller abonnent slår en kort kod som av närmaste telefonväxel översätts till det fullständiga B-abonnent numret
- Kortnummerval = Med kortnummerval avses tjänst i automatisk telefonväxel som möjliggör för abonnent att ersätta vissa, ofta använda katalognummer med en- eller flersiffrigt kortnummer
- Kretsförmedling (Circuit switching) = Uppkoppling av förbindelse mellan A- och B-abonnent och direkt informationsöverföring mellan dessa. Förbindelsen är uppkopplad under hela överföringstiden. (jfr Meddelandeförmedling)

Kringgångskabel	=	Kabel som anordnats av försvarsmakten eller gemensamt med tvt för att undvika vissa skadekänsliga orter eller punkter
Kryptera	=	Omvandla klartext till kryptotext medelst kryptosystem och gällande nyckel. Jfr Dekryptera
Krypto	=	Uttryck som används inom kryptotjänsten i betydelsen hemligt språk
L		
Likströmssignalering	=	System för överföring av linjesignaler med likström vanligen i slinga (normal signalering i ATN-L)
Likströmstelegrafering	=	System för överföring av telegrafi med likströmpulser
Linje (tele)	=	Se telelinje (tvt)
Linjeförstärare	=	Förstärkare för linjesignaler
Linjeprocedur	=	Styrregler för upprättande av datakommunikation avseende synkronisering fel-detektering och korrigering
Linjesignalering	=	Signaler för övervakning samt styrning av upp- och nedkoppling av förbindelser mellan telefonstationer. Beroende på signalens elektriska form indelas dessa i olika system t ex Likströmssignalering, strömstötssignalering
Linjesignalomformare (LSO)	=	Sammanfattande beteckning på signalanpassningsutrustning mellan stationsutrustning och linjen

Linjetagare	=	Telefonapparat (linjetagarapparat) med tillsatsutrustning som möjliggör val av ett antal inkommande anrop på flera anslutna linjer
Linjetagarsystem	=	Flera ledningar kan betjänas vid vilken som helst av flera linjetagarapparater
Lågdata	=	Data med informationsöverföringshastigheten mindre än eller lika med 600 bit/s
Långdistant förbindelse	=	Förbindelse med två eller flera sektioner i FTN (FFRL) stomdel
Långtidsuppkoppling	=	Long time (through connected line), Förbindelse som av t ex beredskaps-skäl får stå uppkopplad även då trafik ej pågår i ett förmedlat nät
M		
Manöversignalering	=	Den informationsöverföring som erfordras för upprättande och avslutande av en förbindelsemöjlighet mellan två utnyttjare av ett telefonnät
Meddelandeförmedling (eng Message switching)	=	Förmedling av meddelande mellan abonnenter där meddelanden mellanlagras i nätet (store and forward) under överföringen
Meddelandeförmedlingscentral (MFC)	=	Central i FTN som handhar meddelandeförmedling av fjärrskrift.
Medflyttning	=	(Automatic Transfer), tjänst i telefonväxel som ger möjlighet för abonnent eller anknytning att tillfälligtvis få sina ankommande samtal omstyrda till annan B-abbonent eller anknytning
Mellanförstärkare	=	Linjeförstärkare utmed en transmissionsstäcka
Modem	=	Utrustning för modulering och demodulering av datasignal mellan terminalutrustning och nät
Mottagningsreferensdämpning	=	referensdämpning för ett system i mottagningsriktningen
Multidrop (multipoint,multipunkt)	=	Datalinje där flera terminaler använder samma ledning (till datorn)

Multiplexutrustning (MUX, frekvensmultiplex, tidsmultiplex)	=	Utrustning som medger överföring av flera signaler t ex flera telefonsamtal via samma transmissionskanal. Tillgängligt frekvensområde kan vara uppdelat för de olika samtalen eller samtalen kan överföras i olika tidsluckor (jfr FDM och TDM)
N		
Nattkoppling	=	Tjänst i telefonväxel som medger att inkommande samtal kan genomkopplas utan medverkan av telefonist
Numeriskt val	=	Process i automatisk telefonväxel som innebär val av viss utgång i väljare med hjälp av mottagna siffror
Nätväxel, Nätförmedlingsväxel	=	Automatisk växel placerad i knutpunkter i FTN transmissionsnät för ändförmedling, lokalförmedling och transitförmedling (t ex AKE 129 och ETSS)
O		
Off-line	=	En process (datapresentation, kryptering e dyl) som sker före eller efter överföring av data på linjen (t ex lokalkryptering och lokaldekryptering)
On-line	=	En process (datapresentation etc) som sker i anslutning till överföringen på linjen
Onumeriskt val	=	Process i automatisk telefonväxel som innebär val av en ledig ledning eller organ
P		
Paketförmedling (eng packet switching)	=	Meddelandeförmedling (se d:o) där meddelandena delas upp i mindre delar (paket) om t ex 1000 bit. I nätet överförs varje "packet" separat mellan A- och B-abonnent
Personsökning	=	(Paging), spec tjänst i PABX som t ex medger att sökt person kan besvara inkommande samtal på vilken anknytning som helst

Polling	=	Metod för ömsesidigt initieringsförlöpp vid datakommunikation innebärande att den centrala utrustningen (datorn) avsöker och "frågar" respektive terminal om de har något meddelande att sända
Preferens	=	Avser vanligen tjänst Prioritet i PABX-växel jfr även Påkoppling
Prefix (siffra)	=	Sammanfattande benämning på försiffra och förvalssiffra
Prioritet	=	Med prioritet avses tjänst i automatisk telefonväxel eller telenät som ger abonnent möjlighet till avgående trafik då övriga abonnenters anropsmöjlighet förhindras eller begränsas. Prioritet kan vara fast eller villkorlig.
Prioritetsvia	=	Via innehållande förbindelser reserverade för prioriterad trafik
Procedur	=	Förfarande, vanligen styrregler, vid upprättande av datakommunikationsförbindelser, informationsöverföring etc jfr protokoll
Programminnesstyrning (PMS)	=	Innebär att logikfunktionerna i t ex en automatisk telefonväxel styrs av en dator med ett program inläst i programminnet. Programfunktionerna kan vara fasta eller föränderliga
Protokoll	=	Avser en uppsättning styrregler, som beskriver och definierar hur datakommunikationen skall genomföras jfr Procedur
Pulskodmodulering	=	se PCM
Punkt-till-punkt-förbindelse	=	Stel förbindelse mellan två abonnenter utan någon nät- eller abonnentförmedling emellan
Påknackning	=	se Påkoppling (ston)
Påkoppling	=	Tjänst i telefonväxel som ger telefonist (A-abbonent) möjlighet att gå in i ett pågående samtal och informera om att samtal väntar eller ge ev brådskande meddelande. En speciell varningston (påkopplingston) ges samtidigt. Om anknytning har denna tjänst kan den benämnas prioritet eller preferens

Påminnessignal	=	Tjänst i telefonväxel som ger möjlighet för abonnent att genom beställning erhålla en uppringning vid en av abonnenten önskad tidpunkt
Q		
R		
Referensdämpning	=	Referensdämpning för ett system är den dämpning som införs i det av CCITT standardiserade referenssystemet eller i det testade systemet för att vid jämförelse få samma hörsstyrka i det testade systemet och referenssystemet. Referensdämpningens tecken är positivt om dämpning har införts i referenssystemet, negativt tecken erhålls då dämpning har införts i det testade systemet. Referensdämpning karakteriserar således ljudstyrka eller effektivitet för t ex telefonapparat samt abonnentledning
Referensstation (R-station)	=	se R-station
Regional trafik	=	Regional trafik inom försvarsmakten avser t ex trafik inom milo eller sektor
Registersignalering	=	Signalering för överföring av adressinformation samt för styrning av kopplingsvägar under uppsättning av förbindelse mellan eller genom telefonstationer
Relästation	=	Vanligen radiolänkstation som direkt genomkopplar basbandet (MF, HF). I vissa relästationer sker uppdelning och sammansättning till mindre grupper eller enstaka kanaler
Routing	=	Olika metoder för vägval i automatiska telenät. Jfr Trafikdirigering

Q

S	
Samverkanspunkt	= Samverkanspunkt benäms punkt i transmissionsnät där försvarets och televerkets bärfrekventa/digitala transmissionsnät sammanknyts genom fast eller rörlig utbyggnad av kabel eller radiolänk. Bärfrekventa/digitala standardiserade kanalgrupper kan via samverkanspunkter framkopplas i (genom) de båda transmissionsnäten
Sektion	= Avstånd mellan två mellanförstärkare i t ex en koaxialanläggning eller mellan pupinpunkter i fysikalisk kabel
Sextrådsförbindelse	= Förbindelse med två taltrådar för vardera riktningen samt två signaltrådar
Simplex	= Enkelriktad teletrafik
Slingsignalering	= se Likströmssignalering
Sluten abonnentgrupp	= En eller flera abonnenter ges begränsad åtkomlighet d v s kan endast nås av behöriga abonnenter. Tjänsten är i första hand avsedd att utnyttjas för datakommunikation
Spärrning	= Tillstånd då ett anrop ej betjänas (omedelbart) eftersom en ledig förbindelse eller organ saknas. Spärr används även som ett medel för trafikstyrning i växlar. Ex spärr för ankommande eller avgående trafik, riktnummerspärr m m
Spärrton	= Tonbesked mot abonnent som erhållit spärr
Stam (-kabel, -nät)	= <ol style="list-style-type: none"> 1. Försvarsägd kabel resp kabelnät ingående i FTN inom t ex en sektor som förbinder viktigare försvarsanläggningar och kablar med varandra och tvt stationer 2. Stam/fanton 3. Se tvt

Stationssignalering	=	Växel (-abonment) utrustningarnas uppbyggnad och funktioner avseende manöversignalering. Beroende på signalernas elektriska och logiska form, indelas signalerna i ett antal stationssignalsystem. Ex CB, DCB, CB/PABX o s v
Strömstötssignalering	=	Signalsystem, för fysikaliska teleförbindelser
Synkron transmission	=	Metod för dataöverföring sådan att tidsintervallet mellan olika teckenelement är en heltalsmultipel av teckenelement. Jfr Asynkron transmission
Systemledning	=	Ledning (ar) jämte tillhörande änd- och mellanförstärkare för överföring av frekvenstransponerade signaler
Systemreferensdämpning (SyRD)	=	Systemreferensdämpningen för en samtalsuppkoppling är referensdämpningen för hela samtalsuppkopplingen inklusive telefonapparater
Sändningsreferensdämpning (SRD)	=	Referensdämpningen för ett system i sändningsriktningen
T		
Tecken	=	En grupp bitar eller bokstav, siffra tecken med särskild betydelse som betecknar en enhet i ett alfabet
Teleanläggning (FTN)	=	Anläggning innehållande materiel för telekommunikation
Telefonapparat (tfn) (FTN/ATN)	=	Sammanfattande benämning på apparat innehållande hörtelefon, mikrofon, vanligtvis klykkontakt, signaldon, adressgivare samt därmed förknippade kretsar och komponenter
Telefonväxel	=	Utrustning anordnad för valfri hopkoppling av därtill anslutna telefonledningar
Terminalförstärkare	=	se Ändförstärkare
Tidspärrning	=	se Spärr(ning)
Tonvalssignalering	=	Tonkodsigenalering från abonnent mot nät där informationen överförs som 2 gånger en av fyra frekvenser

Tonsignalering	=	Gemensam benämning på linjesignalsystem: inom- och utombandssignalering
Trafik (FTN, ATN)	=	Se Trafikstyrka
Trafikdirigering (FTN)	=	Avser olika sätt att styra trafik i trafiknät med hänsyn till t ex framkomlighet och trafikavveckling. Jfr Routing
Trafiknät	=	Den funktion som abonnenterna ansluts till. Trafiknäten utnyttjar trafikala styrfunktioner för adressering, dirigering och signalering samt utrustning för att realisera dessa funktioner (änd-, signalerings- och förmedlingsutrustning) jämte vissa transmissionsresurser (ex vis kanaler, trådpar) i ett eller flera transmissionsnät
Trafikstyrka	=	$A=YxS$ där trafikintensiteten Y och medelvaraktigheten S för samtal
Transit (trafik)	=	"Överföring, förmedling utan att innehållet förändras". Trafiken från A- och B-abonnent genomkopplas (terminerar ej) i det betraktade nätavsnittet
Transmission	=	Teleteknisk betydelse. Överföring av information (oftast elektriska signaler) mellan geografiskt skilda platser
Transmissionsmedia	=	Länk för överföring av teletrafik och signaler. Radiolänk, kabel, radio är exempel på olika transmissionsmedier för telekommunikation
Transmissionsnät	=	Samlingsnamn för transmissionsmedia och transmissionsutrustning (ex vis abonnentutrustning). Ett transmissionsnät kan utnyttjas av flera trafiknät och abonnenter
Transmissionsnormer för FTN	=	FMV-F:LT generell dokumentationspärm 9D:2, Nätplanering
Transmissionsutrustning	=	Anpassningsutrustning mot aktuellt transmissionsmedia
Transparent	=	Ett transparent tillstånd existerar när en signal kan sändas från en punkt till en annan utan att någon del av signalens information förloras eller förändras

Transport	=	(Telefontjänst) se Förfrågan
Trunk	=	knippe av förbindelser mellan två kopplingstekniska utrustningar
Trunk -via	=	Knippe av förbindelser mellan automatväxlar i ATL (jfr trafik-via för tvt)
Trunknät	=	Nät bestående av trunkvior mellan nätförmedlingsväxlar
Tvåtrådsförbindelse	=	Trådförbindelse där samma ledningar utnyttjas för både talriktningarna
U		
Uppkopplingstid (PDD)	=	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Post Dialing Delay) tid för genomkoppling i nätet efter det att sista siffran tagits, d v s tills rington (övervaknington) erhållits eller tills en automatisk svarsanordning anslutits 2. Tid inom vilken förbindelse skall kunna vara i operativ drift t ex 6,24,48,72 timmar. (Gäller speciellt i tvt nät förberedda förbindelser
Upptagetton	=	Tonbesked i förmedlade nät som anger att sökt abonnent är upptagen av annat samtal
Utomband (-signalering)	=	Signalsystem för bf-förbindelser. Signalering sker ovanför talbandet.
Utpunkt	=	Vanligen plats där jordkabel från huvudanläggning ansluts till radiolänkstråk (RL-utpunkt) eller kabel (trådpunkt). Utpunkt som kan innehålla olika typer av teleutrustning utbygges t ex för att undvika strålande materiel på huvudanläggning eller för att åstadkomma alternativa kopplingsvägar till anläggning
Utpunktskabel	=	Kabel från huvudanläggning (central) till utpunkt och mellan utpunkter)
Utpunktslänk	=	Radiolänk från utpunkt till huvudanläggning (central)
Utpunktsnät	=	(Kabel) nät som förbinder en anläggning med dess utpunkter samt förbinder utpunkter med varandra

V		
Vakanshänvisning	=	Anrop till vakanta nummer omdirigeras till telefonist, talmaskin eller tonbesked
Vidarekoppling	=	Tjänst i telefonväxel som vid ej svar eller upptaget ger möjlighet för abonent resp anknytning att få sina ankommande samtal omstyrda till vald abonent respektive anknytning
Villkorlig prioritet	=	Anger att uppkoppling med prioritet sker först när en särskild kodsiffra tagits. Jmfr fast prioritet
Virtual switching points	=	Virtual switching points är de punkter mellan det nationella och internationella fyrtrådsnätet där de nominella relativa nivåerna vid 800 Hz är - 3,5 dBr i sändningsriktningen och -4,0 dBr i mottagningsriktningen
Vokoder	=	Utrustning för kodning och överföring av formanterna i tal
Väntning, väntetid	=	Teletekniskt tillstånd vid koppling av samtalsförbindelse, varvid telefonist, när önskad anknytning är upptagen, vidtager åtgärder för att anropet inte skall nedkopplas av anordning för tidsövervakning eller ej betjänas
Väntesystem	=	Telesystem där vid spärr möjlighet finns att under viss tid vänta tills en kopplingsväg eller förbindelse blir ledig
Växel (vx)	=	se Telefonväxel
Växelströmssignalering	=	System för diskontinuerlig linjesignalering med lågfrekvent växelström.

X

Y

Z

- A
Återanrop = Anrop som automatiskt, efter viss tid, påkallar telefonists uppmärksamhet om den anropande parkerats eller ställts på väntetid
- Återuppringning = (Automatic Recall), med automatisk återuppringning menas vanligen tjänst i telefonväxel som ger möjlighet för abonnent att begära bevakning av B-abbonentens upptagettillstånd samt få återuppringning då både han själv och B-abbonenten är lediga
- A
Ändapparat (ATN) = Telefonapparat som är enda eller yttersta av två apparater på samma ledning till telefonstation
- Ändförstärkare = Förstärkare för ändförstärkning av förbindelse (Lf-förstärkare) eller systemledning (t ex 1,3, MHz, 2 Mbit)
- Ö
Överdrag (Ödr) = Förstärkare (på tvåtrådsförbindelse)

TVT - STANDARD

Dokumentnamn

Document name

Blad - Sheet

FÖRESKRIFT

1(18)

Uppgjord - Prepared 1979 Ups Gug	Faktaansvarig - Subject responsible UpsC	Nr - No. 0033-A 101	
Dok ansv / Godk - Doc responsible / Approved UpsC <i>Aug</i>	Datum - Date 1979-12-17	Rev A	File
Benämning Terminologi TELEKOMMUNIKATION, ORDLISTA		Titel	
Blad Rev	2 - 18 A		

Innehåll

- 1 Förord
- 2 Ordlista
 - 2.1 Allmänna begrepp
 - 2.2 Tjänster
 - 2.3 Nät
 - 2.4 Områden
 - 2.5 Trafik
 - 2.6 Samtal
 - 2.7 Förbindelser
 - 2.8 Kablar
 - 2.9 Stationer
 - 2.10 Transmissionstekniska begrepp
 - 2.11 Vior
- 3 Alfabetiskt register

1 FÖRORD

Ordlistan omfattar termer och allmänna begrepp inom de olika telekommunikationerna, med huvudintresset lagt på telefoni. Specifika termer och begrepp som berör distribution av radio- och TV-program har tills vidare utelämnats.

Ordlistan måste därför i en del avseenden ses som ofullständig och är främst avsedd att bringa klarhet i och avgränsningar för vissa kontroversiella termer och begrepp som är behövlige för bl a TAD-projektens genomförande.

2 ORDLISTA

2.1 ALLMÄNNA BEGREPP

1 telekommunikation

f télécommunication
e telecommunication
t Fernmeldeverkehr

Överföring, sändning och mottagning av alla slag av meddelanden över tråd, radio, optiska eller andra elektromagnetiska system.

För telekommunikation mellan en plats (sändare) och en annan (mottagare) fordras dels ett överföringsmedium dels anordningar (stationer) för val och uppkoppling av erforderlig förbindelse.

Överföringsmedier och stationer benämns olika allt efter sina funktioner i skilda betjäningssammanhang för olika telekommunikationstjänster.

2 radiokommunikation

f radiocommunication
e radiocommunication
t Funkverkehr

telekommunikation medelst radiovågor



Nr. No.

0033-A 101

Datum - Date

I Rev

Fie.

1979-12-17

A

3 telefoni

f t  l  phonie
e telephony
t Fernsprechen

form av telekommunikation f  r överföring av tal eller i vissa fall andra former av ljud

4 radiotelefoni

f radiot  l  phonie
e radiotelephony
t Sprechfunk

telefoni medelst radiov  gar

5 telegrafi

f t  l  graphie
e telegraphy
t Telegraphie

form av telekommunikation f  r överföring och återgivning av information i skriven form, tryckt form eller i bildform

6 telex

f telex
e telex
t Telex

form av telegrafi f  r direktöverföring och återgivning mellan apparater av information i skriven eller tryckt form

7 faksimiltelegrafi

f t  l  graphie fac-simil  
e facsimile telegraphy
t Faksimiletelegraphie

form av telegrafi f  r överföring och återgivning av information i bildform

8 fototelegrafi

f photot  l  graphie
e phototelegraphy
t Bildtelegraphie

form av faksimiltelegrafi med användande av fotografisk process vid återgivningen

9 radiotelegrafi


f radiot  l  graphie
e radiotelegraphy
t Funktelegraphie

telegrafi medelst radiov  gar

10 radio

f radio
e radio
t Funk

allmän term avseende radiov  gar och dessa vågors utnyttjande

	Nr - No.		0033-A 101
	Datum - Date	Rev	File.
	1979-12-17	A	

11 rundradio

f diffusion par voie radioélectrique
 e radio broadcasting
 t Rundfunk

form av radiokommunikation för sändning av program för allmän mottagning

12 ljudradio

e sound-transmission

form av rundradio för sändning av ljudprogram

13 television, TV

f télévision
 e television
 t Fernsehen

form av rundradio för sändning av rörliga bilder av fasta eller rörliga föremål

2.2 TJÄNSTER1 telekommunikationstjänst

f service de télécommunication
 e telecommunication service
 t Fernmeldeverkehrsdienst

visst slag av tjänst som serviceföretag inom telekommunikationsområdet lämnar

2 telefontjänst

f service de téléphone
 e telephone service
 t Fernsprechdienst

tillhandahållande av telekommunikation genom telefoni

3 telegraftjänst

f service télégraphique
 e telegraph service
 t Telegraphendienst

tillhandahållande av telekommunikation genom telegrafi

4 telextjänst

f service telex
 e telex service
 t Telexdienst

tillhandahållande av telegraftjänst genom telex

5 rundradiotjänst

f service de radiodiffusion
 e broadcasting service
 t Rundfunkdienst

tillhandahållande av radiokommunikation genom rundradio



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

1979-12-17

Rev

A

File.

2.3 NÄT

1 telenät

f rēseau
e network
t Netz

sammanfattningen av abonnent-, linje- och stationsanläggningar för telekommunikation

2 telefonnät

sammanfattningen av abonnent-, linje- och stationsanläggningar för telefonkommunikation

3 telegrafnät

sammanfattningen av sändnings-/mottagnings-, linje- och stationsanläggningar för telegrafkommunikation

4 telexnät

sammanfattningen av abonnent-, linje- och stationsanläggningar för telexkommunikation

5 datanät

sammanfattningen av abonnent-, linje- och stationsanläggningar inklusive konzentrorer för datakommunikation

6 lokálnät för telefon

sammanfattningen av abonnent-, linje- och stationsanläggningar för telefonkommunikation inom ett stationsområde

7 lokálnät för telex

sammanfattningen av abonnent-, linje- och stationsanläggningar för telexkommunikation inom ett stationsområde

3 landsnät

sammanfattningen av linje- och stationsanläggningar för telefontkommunikation mellan stationsområden inom ett riksområde

9 riksnät för telefon

sammanfattningen av linje- och stationsanläggningar för telefontkommunikation mellan riksområden

10 riksnät för telex

sammanfattningen av linje- och stationsanläggningar för telexkommunikation mellan stationsområden för telex

11 mellanortsnät för telefon

gemensam benämning för riksnätet och samtliga landsnät

12 utlandsnät

sammanfattningen av linje- och stationsanläggningar för telefontkommunikation mellan olika länder



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

Rev

File.

1979-12-17

A

- 13 linjenät
linjeanläggningar för telekommunikation
- 14 lokallinjenät
linjeanläggningar för telekommunikation inom ett stationsområde
- 15 landslinjenät
linjeanläggningar för telekommunikation mellan stationsområden inom ett riksområde
- 16 rikslinjenät
linjeanläggningar för telekommunikation mellan riksområdena
- 17 utlandslinjenät
linjeanläggningar för telekommunikation mellan Sverige och andra länder
- 18 koaxialnät
linjenät där överföring sker genom koaxialtub
- 19 bärfrekvent bredbandsnät
linjenät där överföring sker i grupper om minst 12 kanalpar
- 20 radiolänknät
linjenät där överföring sker via radiolänk
- 21 fysikaliskt nät
förbindelsenät där överföring sker via fysikaliska ledningar
- 22 alternativvägsnät
telenät med alternativ trafikvägar dvs med möjlighet till dirigering annan trafikväg om alla förbindelser i en direkt via är belagda
- 23 optimalt nät
telenät som är så utformat att den prognoserade trafiken beräknas bli avverkad till lägsta totala nuvärdekostnad beräknad för en längre period med utgångspunkt från uppställda normer
- 24 ljudprogramförbindelsenät
sammanfattningen av ljudprogramförbindelser och kopplingsutrustningar för överföring av ljudradioprogram och ljuddelen av TV-program
- 25 TV-förbindelsenät
sammanfattningen av TV-förbindelser och kopplingsutrustningar för överföring av videodelen av TV-program



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

1979-12-17

Rev

A

File.

26 stamnät

hierarkiskt uppbyggt nät med lågspärsvior
 ändstation - egen knutstation
 knutstation - egen riksknutstation
 riksknutstation - egen närförmedlingsstation
 närförmedlingsstation - egen fjärrförmedlingsstation
 egen fjärrförmedlingsstation - samtliga fjärrförmedlingsstationer

Ibland saknas en eller flera stationstyper i hierarkin

27 TP-nät

sammanfattningen av reservtelefonstationer och de delar av linje- och stationsanläggningar som används för telefonkommunikation med reservtelefonstationer

Tidigare benämnt stamnät

2.4 OMRÅDEN1 stationsområde SO

för en telefon- eller telexstation fastställt geografiskt område inom vilket samtliga abonnenter är anslutna till stationen

2 knutgruppsområde KGO

geografiskt område omfattande ett antal stationsområden

3 riksområde RO

geografiskt område omfattande ett eller flera knutgruppsområden eller enbart ett stationsområde

Ett riksområde kan omfatta ett eller flera referensområden

4 närförmedlingsområde N.O

förmedlingsområde omfattande ett antal riksområden

5 fjärrförmedlingsområde FFO

förmedlingsområde omfattande ett antal närförmedlingsområden

6 riktnummerområde RNO

geografiskt område, som omfattar ett eller flera knutgruppsområden och som har tilldelats ett särskilt riktnummer

7 referensområde REO

geografiskt område inom vilket kravet på fastställd referensdämpning mellan en referenspunkt och samtliga abonnenter är uppfyllt



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

1979-12-17

Rev

A

File

- 8 taxeområde TO
geografiskt område som omfattar ett eller flera riktnummerområden, och som bildar enhet för beräkning av avgift för telefonsamtal
- 9 lokaltaxeområde LTO
geografiskt område inom vilket lokaltaxa tillämpas (för närvarande taxa 0)
- 10 taxegruppsområde TGO
geografiskt område omfattande ett antal stationsområden inom ett taxeområde med gemensam taxa
- 11 fjärrtaxeområde FTO
geografiskt område omfattande ett antal taxeområden, som regel med gemensam taxa i de högsta avståndsklasserna (för närvarande från och med taxa 7)
- 12 närsamtalsområde NSO
för varje station fastställt område inom vilket närsamtal (för närvarande taxa 1) får utväxlas med andra stationer
- 13 betjäningsområde
geografiskt område omfattande ett eller flera förmedlingsområden med gemensam manuell telefonavdelning
- 2.5 TRAFIK
- 1 teletrafik
utväxling av telemeddelanden
- 2 telefontrafik
utväxling av telefonsamtal
- 3 telegraftrafik
utväxling av telemeddelanden genom digital överföring i skrivtryck- eller bildform
- 4 telextrafik
utväxling av telemeddelanden i skriven eller tryckt form mellan telexapparater
- 5 datatrafik
utväxling av telemeddelanden i digital form mellan dataterminaler
- 6 lokaltrafik
telefontrafik som utväxlas mellan telefonapparater inom samma lokaleområde



Nr. No.		0033-A 101
Datum - Date	Rev	File
1979-12-17	A	

7 landstrafik

telefontrafik mellan telefonapparater anslutna till skilda telefonstationer tillhörande samma riksområde men olika lokaltaxeområden

8 rikstrafik

telefontrafik mellan telefonapparater anslutna till telefonstationer tillhörande olika riksområden

9 utlandstrafik

teletrafik som utväxlas med utlandet

10 P-trafik

trafik från prioriterad abonnent (P-abbonent) över speciella anropsnummer eller via P-huvudledning som intagits till reservtelefonstation

2.6 SAMTAL

1 lokalsamtal

telefonsamtal utväxlat över telefonstation mellan telefonapparater anslutna till stationen

Kan i vissa fall utsträckas att gälla helt lokaltaxeområde t ex Stockholm, Göteborg och Malmö

2 landsamtal

telefonsamtal mellan telefonapparater anslutna till skilda telefonstationer tillhörande samma taxeoråde

3 närsamtal

landsamtal och sådana rikssamtal som avgiftsbelägges som landsamtal

4 rikssamtal

telefonsamtal mellan telefonapparater anslutna till telefonstationer tillhörande skilda taxeorråden

Undantag: Närsamtal som utväxlas över taxeorrådesgräns

5 utlandssamtal

telefonsamtal mellan telefonapparater anslutna till telefonstationer i skilda länder

2.7 FÖRBINDELSER

1 teleförintelse

sammanfattningen av överföringsmedium med tillhörande fast linjeutrustning och individuellt fast inkopplad utrustning för att åstadkomma en telekommunikationsmöjlighet



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

Rev

File.

1979-12-17


A

- 2 teleförbindelse
teleförbindelse för telefoni
- 3 telegrafförbindelse
teleförbindelse för telegrafi
- 4 telexförbindelse
teleförbindelse för telex
- 5 dataförbindelse
teleförbindelse för dataöverföring
- 6 faksimilförbindelse
teleförbindelse för överföring och reproduktion av dokument, textsidor, stillbilder etc
- 7 ljudprogramförbindelse
enkelriktad teleförbindelse för överföring av ett ljudradioprogram eller ljuddelen av ett TV-program
- 8 TV-förbindelse
enkelriktad teleförbindelse för överföring av videodelen av ett TV-program
- 9 radiolänkförbindelse
teleförbindelse där överföring sker via en kedja av radiosändare/mottagare med riktade antenner vid frekvenser överstigande 30 MHz
- 10 lokalförbindelse
telefonförbindelse mellan station och abonnentanläggning eller mellan skilda abonnentanläggningar inom ett stationsområde
- 11 landsförbindelse
telefonförbindelse mellan skilda stationsområden inom samma riksområde
- 12 riksförbindelse
teleförbindelse mellan skilda riksområden
- 13 utlandsförbindelse
teleförbindelse mellan skilda länder
- 14 mellanortsförbindelse
gemensam benämning på lands- och riksförbindelse



Nr - No.		0033-A 101
Datum - Date	Rev	File
1979-12-17		

- 15 TP-förbindelse
riks- eller landsförbindelse förberedd för intagning till reservtelefonstation
- 16 koaxialförbindelse
telefonförbindelse vars överföringsmedium utgörs av koaxialtub(er)
- 17 bärfrekvensförbindelse
telefonförbindelse där överföring helt eller delvis sker via bärfrekvenssystem
- 18 fysikalisk förbindelse
telefonförbindelse där överföring sker via metalliska ledningar utan användning av multiplexutrustning
Bland metalliska ledningar innefattas även fantom- och superfantomledningar i frys-kruvar
- 2.8 KABLAR
- 1 telekabel
ledare avsedda för telelinje inklusive omslutande mantel
- 2 telefonkabel
telekabel för telefonledningar
- 3 telegrafkabel
telekabel för telegrafledningar
- 4 lokalkabel
telekabel inom ett stationsområde
- 5 landskabel
telekabel mellan geografiskt skilda stationer inom samma riksområde
- 6 rikskabel
telekabel mellan skilda riksområden
- 7 mellanortskabel
gemensam benämning för lands- och rikskabel
- 8 koaxialkabel
telekabel innehållande koaxialtuber och eventuellt andra typer av ledare
- 9 parkabel
telekabel innehållande enbart trådar

	Nr. No.		0033-A 101
	Datum - Date	Rev	File
	1979-12-17	A	

- 10 skruvkabel
telekabel innehållande fyrskruvar av typ D eller S och eventuella trådpår
- 11 pupiniserad kabel
skruvkabel eller parkabel i vilken det förekommer pupiniserade ledningar
- 2.9 STATIONER
- 1 telefonstation
kopplingsteknisk anläggning för valfri hopkoppling av därtill anslutna telefonförbindelser
- 2 telegrafstation
stationsanläggning för valfri hopkoppling av därtill anslutna telegraafförbindelser eller tjänsteställe för expediering av telegram
- 3 telexstation
stationsanläggning för valfri hopkoppling av därtill anslutna telexförbindelser
- 4 reservtelefonstation
telefonstation i skyddat utrymme för avveckling av P-Mrafik
- 5 reservtelegrafstation
telegrafstation för avveckling av viktig telegraftrafik vid katastrofskada på ordinarie telegrafstation eller vid utrymning av densamma
- 6 överdragsstation ÖS
lokal med minst ett stativ reserverat för transmissionsteknisk förstärkarutrustning för mellanorts nätet
Inom samma eller angränsande lokaliteter kan endast en överdragsstation förekomma
- 7 ändstation ÄS
station för avveckling av trafik endast till och från abonnenter som är anslutna till stationen
- 8 riksändstation RÄS
ändstation som samtidigt är riksstation
- 9 knutstation KS
station som inom ett knutgruppsområde förmedlar trafik till och från samtliga ändstationer inom området samt normalt även till och från abonnenter anslutna till knutstationen
- 10 riksknutstation RKS
knutstation som samtidigt är riksstation



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

Rev

File.

1979-12-17

A

11 riksstation RS

station inom riksområde som genom stamnättsvia är ansluten till förmedlingsstation och som förmedlar trafik över stamnättsvian (eller över tvärvia) till och från samtliga knut- och ändstationer inom området samt till och från abonnenter anslutna till riksstationen

I vissa fall är riks- och förmedlingsstationens delar integrerade.

Inom Stockholm riksområde betraktas Fredhäll, Hammarby och Jericho som riksstationer och inom Göteborgs riksområde Kasern- torget och Kålltorp

12 närförmedlingsstation NFS

förmedlingsstation för förmedling av trafik till och från riksområden inom det egna närförmedlingsområdet

13 fjärrförmedlingsstation FFS

förmedlingsstation för förmedling av trafik till och från närförmedlingsområdena inom det egna fjärrförmedlingsområdet

14 randstation RDS

registerförsedd ändstation utformad för förenklad samtrafik med överordnad knutstation

Som regel styrs uppkopplingen av denna trafik enbart av register på avgångsstationen. Endast vid uppkoppling av trafik från knutstationsystem AGF till randstation A204 utnyttjas register även på adresstationen

15 utlandsstation UTS

förmedlingsstation för förmedling av trafik till och från utlandet

16 förmedlingsstation FS

station för förmedling av trafik normalt mellan skilda riksområden och försedd med utrustning som kompenserar dämpningen

17 tandemstation TDS

inom storstadsområde belägen knutstation utan eget stationsområde

18 lokalstation LS

inom storstadsområde belägen registerförsedd ändstation utformad för förenklad samtrafik inom området

Begreppet lokalstation användes ibland egentligt för den del av en telefonstations kopplingstekniska utrustning som ombesörjer lokaltrafiken

19 taxestation TS

telefonstation inom taxeområde utvald som referens för beräkning av taxorna för området



Nr. No.

0033-A 101

Datum - Date


Rev

File.


1979-12-17

A

- 20 fjärrtaxestation FTS
 telefonstation inom fjärrtaxeområde utvald som referens för bestämning av taxan för rikssamtal i de högsta avståndsklasserna (för närvarande från och med taxa 7)
- 21 radiolänkstation RLS
 radioteknisk anläggning innehållande utrustning för radiolänkförbindelser
- 2.10 TRANSMISSIONSTEKNISKA BEGREPP
- 1 telelinje
 sammanfattningen av mellan olika bestämda platser i samma tekniska enhet ingående teleledningar eller mellan olika bestämda platser för transmission via radio ingående sändar- och mottagarutrustningar
- 2 teleledning
 anordning för telekommunikation bestående av en eller flera metalliska eller dielektriska ledare
- 3 linjeanläggning
 sammanfattningen av telelinje och tillhörande fast linjeutrustning (inkl förekommande pupiniserings-, terminal- och mellanförstärkningsutrustning)
- 4 förbindelseanläggning
 gemensam benämning för linjeanläggning och multiplexsystem
- 5 internationell anläggning
 förbindelseanläggning i det svenska utlandsnätet som passerar gränsen eller finns placerad utanför
- 6 linjelänk LL
 transmissionsväg, med tillhörande utrustning, anordnad på sådant sätt att den tillgängliga bandbredden är densamma mellan linjelänkens ändpunkter dvs de punkter där linjefrekvensbandet förändras
 Inom linjelänken förekommer varken direkt filtrering från linjebandet eller genomkoppling av 60-grupp, 300-grupp etc
- 7 digital linjelänk
 digital transmissionsväg, med tillhörande utrustning, mellan två punkter (belägna i distributionsfält eller motsvarande) mellan vilka den digitala signalen överförs oförändrad. Till den digitala linjelänkens ingång är utrustning ansluten för digital multiplexering eller PCM-multiplexering. Till den digitala linjelänkens utgång är utrustning ansluten för digital multiplexering, digital demultiplexering eller PCM-demultiplexering
 Den digitala linjelänken är vanligtvis dubbelriktad.

	Nr. No.		0033-A 101
	Datum - Date	Rev	File
	1979-12-17	A	

- 8 digital linjesektion
- digital transmissionsväg, med tillhörande utrustning, mellan två punkter (belägna i distributionsfält eller motsvarande) mellan vilka den digitala signalen överförs oförändrad och utan att passera en tredje mellanliggande punkt belägen i distributionsfält eller motsvarande
- Den digitala linjesektionen är vanligtvis dubbelriktad.
- 9 radiolänk RL
- radiodelen i en markbunden teleförbindelse där överföring sker vid frekvenser överstigande 30 MHz
- 10 grupplänk GL
- transmissionsväg, med tillhörande utrustning utnyttjande ett frekvensband av normerad storlek (gruppband) till vars ändpunkter i gruppdistriktionsfält (eller motsvarande) två terminalutrustningar är anslutna, t ex kanal- eller gruppmoduleringsutrustning, datatransmissionsutrustning etc
- Grupplänken är vanligtvis dubbelriktad och består av en eller flera gruppsektioner i serie.
- 11 digitallänk a Mbit/s
- digital transmissionsväg, med tillhörande utrustning, mellan två punkter (belägna i distributionsfält eller motsvarande) med samma normerade bithastighet a Mbit/s. Till digitallänkens a Mbit/s ingång är utrustning ansluten för digital multiplexering eller PCM-multiplexering. Till digitallänkens a Mbit/s utgång är utrustning ansluten för digital demultiplexering eller PCM-demultiplexering.
- Digitallänken a Mbit/s är vanligtvis dubbelriktad.
- 12 gruppsektion GS
- transmissionsväg, med tillhörande utrustning, utnyttjande ett frekvensband av normerad storlek (gruppband) och ansluten till två på varandra följande gruppdistriktionsfält (eller motsvarande) för gruppen i fråga
- 13 kanalmoduleringsutrustning KMU
- utrustning för frekvenstransponering (modulering) av kanaler för att av dessa bilda gruppband inom normerade frekvenslägen
- Utrustningen frekvenstransponerar (demodulerar) i motsatt transmissionsriktning gruppbanden och upplöser dessa till enskilda kanaler
- 14 PCM-multiplexutrustning
- utrustning för omvandling av analoga signaler från ett antal kanaler med tillhörande signalering till en digital signal med hjälp av kodning och tidsdelningsmultiplexering. I motsatt transmissionsriktning sker den motsatta omvandlingen (PCM-demultiplexering).
- 15 gruppmoduleringsutrustning GMU
- utrustning för frekvenstransponering (modulering) av grupper av kanaler för att av dessa bilda överföringsband inom normerade frekvenslägen

	Nr. / No.		0033-A 101
	Datum - Date	Rev	File.
	1979-12-17	A	

- 16 digital multiplexutrustning
 utrustning för omvandling av två eller flera digitala signaler till en enda digital signal med hjälp av tidsdelningsmultiplexering. I motsatt transmissionsriktning sker den motsatta omvandlingen (digital demultiplexering).
- 17 12-grupp 12G
 12-grupplänk med i ändpunkterna anslutna terminalutrustningar som ombesörjer upprättandet av ett antal kanalpar för telefoni (vanligtvis 12) eller ett antal kanalpar för datatransmission och faksimil etc
- 18 60-grupp 60G
 60-grupplänk med i ändpunkterna anslutna terminalutrustningar som ombesörjer upprättandet av fem 12-gruppsektioner eller ett antal kanalpar för datatransmission och faksimil etc
- 19 300-grupp 300G
 300-grupplänk med i ändpunkterna anslutna terminalutrustningar som ombesörjer upprättandet av fem 60-gruppsektioner
- 20 900-grupp 900G
 900-grupplänk med i ändpunkterna anslutna terminalutrustningar som ombesörjer upprättandet av tre 300-gruppsektioner
- 21 totelegrafanläggning
 samlad benämning på totelegrafsystem bestående av en systemledning till vilken på vardera terminalstationen anslutits en totelegrafutrustning (terminalutrustning)
- 22 kanal
 led för telekommunikation i en riktning
- 23 kanalpar
 två samhörande kanaler för telekommunikation i båda riktningarna
- 24 multiplexsystem
 transmissionssystem för telekommunikation via ett överföringsmedium där samtidig utnyttjning kan ske för ett antal kanaler, antingen genom frekvensuppdelning eller genom tidsuppdelning
- 25 frekvensmultiplexering FDM
 metod vid vilken det för transmission tillgängliga frekvensområdet uppdelas i smalare frekvensband, som vart och ett utnyttjas såsom en särskild kanal
- 25 tidsmultiplexering TDM
 metod vid vilken en delkanal upprättas under vanligen regelbundet återkommande intervall genom att man medelst en automatisk fördelare intermittent ansluter delkanalens terminalutrustning till en gemensam tidsuppdelad kanal
 Under de tider, då nämnda anslutningar icke förekommer, kan den gemensamma kanalen utnyttjas för att i tur och ordning åstadkomma andra liknande delkanaler



iir - No.		0033-A 101
Datum - Date	Rev	File
1979-12-17	A	

- 27 referenspunkt RFP
punkt i telefonnätet från vilken tillåten referensdämpning är fastställd
- 2.11 VIOR
- 1 (trafik)via
knippe av förbindelser mellan två kopplingstekniska anläggningar
- 2 transmissionsvia
knippe av förbindelser som terminerar inom två skilda stationsområden
En transmissionsvia kan bestå av flera trafikvior samt uthyrda förbindelser:
Transmissionsvian Finspång - Norrköping innehåller exempelvis viorna:
Finspång RS - Norrköping FS
Finspång RS - Norrköping RS
och den uthyrda förbindelse
Finspång - Norrköping: P1
- 3 lågspärrsvia
via från vilken översökning inte sker till annan via. Spärrbesked ges vid spärrning
- 4 högspärrsvia
via från vilken spärrad trafik leds in på annan trafikväg (omväg)
- 5 stamnätsvia
via som är obligatorisk för att möjliggöra alla stationers samtrafik med varandra under uppfyllande av de transmissionstekniska villkoren
En stamnätsvia är alltid lågspärrsvia.
- 6 tvärvia
via som inte är stamnätsvia
- 7 TP-via
del av via förberedd för intagning till reservstation
Tidigare benämnd stamnätsvia.
- 8 kompensationsvia
via som reserverats för viss trafik i spärrningsutjämnande syfte



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

Rev

File.

1979-12-17

A

3 ALFABETISKT REGISTER

A			
alternativvägsnät	2. 3.22	ljudprogramförbindelsenät	2. 3.24
		ljudradio	2. 1.12
		lokalförbindelse	2. 7.10
B		lokalkabel	2. 8. 4
betjäningsområde	2. 4.13	lokallinjenät	2. 3.14
bärfrekvent bredbandsnät	2. 3.19	lokálnät för telefon	2. 3. 6
bärfrekvensförbindelse	2. 7.17	lokálnät för telex	2. 3. 7
		lokalsamtal	2. 6. 1
		lokalstation	2. 9.18
		lokaltaxeområde	2. 4. 9
		lokaltrafik	2. 5. 6
		lågspärrsvia	2.11. 3
D			
dataförbindelse	2. 7. 5	M	
datanät	2. 3. 5	mellanortsförbindelse	2. 7.14
datatrafik	2. 5. 5	mellanortskabel	2. 8. 7
digital linjelänk	2.10. 7	mellanortsnät för telefon	2. 3.11
digital linjesektion	2.10. 8	multiplexsystem	2.10.24
digitallänk a Mbit/s	2.10.11		
digital multiplexutrustning	2.10.16		
F			
faksimilförbindelse	2. 7. 6	N	
faksimiltelegrafi	2. 1. 7	närförmedlingsområde	2. 4. 5
fjärrförmedlingsområde	2. 4. 5	närförmedlingsstation	2. 9.12
fjärrförmedlingsstation	2. 9.13	närsamtal	2. 6. 3
fjärrtaxeområde	2. 4.11	närsamtalsområde	2. 4.12
fjärrtaxestation	2. 9.20		
fototelegrafi	2. 1. 8	O	
frekvensmultiplexering	2.10.25	optimalt nät	2. 3.23
fysikalisk förbindelse	2. 7.18		
fysikaliskt nät	2. 3.21		
förbindelseanläggning	2.10. 4		
förmedlingsstation	2. 9.16		
-			
G			
12-grupp	2.10.17	p	
60-grupp	2.10.18	parkabel	2. 8. 9
300-grupp	2.10.19	PCM-multiplexutrustning	2.10.14
900-grupp	2.10.20	P-trafik	2. 5.10
grupplänk	2.10.10	pupiniserad kabel	2. 8.11
gruppmoduleringsutrustning	2.10.15		
gruppsektion	2.10.12	R	
H		radio	2. 1.10
högspärrsvia	2.11. 4	radiokommunikation	2. 1. 2
		radiolänk	2.10. 9
		radiolänkförbindelse	2. 7. 9
		radiolänknät	2. 3.20
		radiolänkstation	2. 9.21
		radiotelefont	2. 1. 4
		radiotelegrafi	2. 1. 9
		randstation	2. 9.14
I		referensområde	2. 4. 7
internationell anläggning	2.10. 5	referenspunkt	2.10.27
		reservtelefonstation	2. 9. 4
		reservtelegrafstation	2. 9. 5
		riksförbindelse	2. 7.12
		rikskabel	2. 8. 6
		riksknutstation	2. 9.10
		rikslinjenät	2. 3.16
		riksnät för telefon	2. 3. 9
		riksnät för telex	2. 3.10
		riksområde	2. 4. 3
		riksamtal	2. 6. 4
		riksstation	2. 9.11
		rikstrafik	2. 5. 8
		riksändstation	2. 9. 8
		riktnummerområde	2. 4. 6
		rundradio	2. 1.11
		rundradiotjänst	2. 2. 5
L			
landsförbindelse	2. 7.11	S	
landskabel	2. 8. 5	skruvkabel	2. 8.10
landslinjenät	2. 3.15	stamnät	2. 3.26
landsnät	2. 3. 8	stamnätsvia	2.11. 5
landssamtal	2. 6. 2	stationsområde	2. 4. 1
landstrafik	2. 5. 7		
linjeanläggning	2.10. 3		
linjelänk	2.10. 6		
linjenät	2. 3.13		



Nr - No.

0033-A 101

Datum - Date

Rev

File.

1979-12-17

A

T	
tandemstation	2. 9.17
taxegruppsområde	2. 4.10
taxeområde	2. 4. 8
taxestation	2. 9.19
telefonförbindelse	2. 7. 2
telefoni	2. 1. 3
telefonkabel	2. 8. 2
telefonnät	2. 3. 2
telefonstation	2. 9. 1
tefontjänst	2. 2. 2
telefontrafik	2. 5. 2
teleförbindelse	2. 7. 1
telegrafförbindelse	2. 7. 3
telegrafi	2. 1. 5
telegrafkabel	2. 8. 3
telegrafnät	2. 3. 3
telegrafstation	2. 9. 2
telegrajtjänst	2. 2. 3
telegraftrafik	2. 5. 3
telekabel	2. 8. 1
telekommunikation	2. 1. 1
telekommunikationstjänst	2. 2. 1
teledning	2.10. 2
teelinje	2.10. 1
telenät	2. 3. 1
teletrafik	2. 5. 1
television	2. 1.13
telex	2. 1. 6
telexförbindelse	2. 7. 4
telexnät	2. 3. 4
telexstation	2. 9. 3
telextjänst	2. 2. 4
telextrafik	2. 5. 4
tidsmultiplexering	2.10.26
totelegrafanläggning	2.10.21
TP-förbindelse	2. 7.15
TP-nät	2. 3.27
TP-via	2.11. 7
(trafik)via	2.11. 1
transmissionsvia	2.11. 2
TV	2. 1.13
TV-förbindelse	2. 7. 8
TV-förbindelsenät	2. 3.25
tvärvia	2.11. 6
U	
utlandsförbindelse	2. 7.13
utlandslinjenät	2. 3.17
utlandsnät	2. 3.12
utlandssamtal	2. 6. 5
utlandsstation	2. 9.15
utlandstrafik	2. 5. 9
V	
via	2.11. 1
Ä	
ändstation	2. 9. 7
ö	
överdragsstation	2. 9. 6

