

TERVEYDENHUOLLON XVII VALTAKUNNALLISET

ATK-PÄIVÄT 1991

HOTELLI RANTASIPI, HYVINKÄÄ

28.-29.5.1991

TELE:n tieto- ja palveluverkot

Apulaisjohtaja Ari Harjula

TELE

TIETOLIIKENTEEN KÄYTTÖ

NYKYTILANNE:

ÄÄNI 80%

DATA 20%

KUVA JA VIDEO VÄHÄISTÄ (EI SIS. TELEVISIOTOIMINTAA)

HENKILÖIDEN VÄLINEN VIESTINTÄ

PUHELIN, KIRJE, TELEFAX => SÄHKÖPOSTI

ORGANISAATIOIDEN VÄLILLÄ

KIRJE, TELEFAX => DATASIIRTO, OVT

ASIAKASYHTEYS- JA -PALVELUJÄRJESTELMÄT

HENKILÖKOHTAINEN PALVELU => AUDIOTEX-PALVELUT

(PUHELINPALVELUJÄRJ.)

INTERAKTIIVISET JÄRJ.

(ESIM. PANKKIPALVELUT)

TIETOLIIKENTEEEN MERKITYS

TIETOLIIKENNE VOI OLLA TÄLLÄ HETKELLÄ

- RATIONOINTITEKIJÄ
(KUSTANNUSSÄÄSTÖT, RESURSSIEN TEHOKKAAMPI
KÄYTTÖ)
- LIIKETOIMINNAN VÄLTTÄMÄTÖN OSA, JAKELUKANAVA
(ESIM. TILAUSTEN VASTAANOTTO PUHELIMELLA/MIKROLLA)
- LAATUTEKIJÄ (ESIM. PARANTUNUT PALVELUTASO VOIDAAN
SAAVUTTA HENKILÖSTÖN TAVOITETTAVUUDELLA,
PALVELUIDEN KATKOTTOMALLA, 24H/VRK TOIMINNALLA
- IMAGOTEKIJÄ
- NÄIDEN YHDISTELMÄ

TIETOLIIKENTTEEN JA ATK-JÄRJESTELMIEN SOVITUS

- YLEINEN KOKONAISRATKAISU ON MAHDOTTOMUUS
- TOTEUTUSVAIHTOEHDOT OVAT:

1. ASIAKASKOHTAISUUS

2. TOIMIALAKOHTAISUUS

ESIM. **JUHA-VERKKO**

SOSIAALI- JA TERVEYSTOIMI

(TELEN TOIMIALAPROJEKTI,
YHTEYSHENKILÖ PIRKKO SAARINEN
PUH. 90-704 2764)

3. SOVELLUSKOHTAISUUS

ESIM. EDIVAN-PALVELU OVT-TARPEISIIN

4. TELEPALVELUKOHTAISUUS

ESIM. LANGATON DATASIIRTOPALVELU MOBITEX

VERKKORATKAISUN MERKITYS

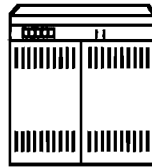
VERKKORATKAISUN VALINNALLA VAIKUTETAAN MERKITTÄVÄSTI:

- KÄYTTÖ-, YLLÄPITO- JA TUKIHENKILÖSTÖN KUSTANNUKSIIN
- TULEVIIN INVESTOINTEIHIN (VERKON LAAJENNUKSET
SEKÄ YRITYKSEN SISÄISIIN ETTÄ ULKOPUOLISIIN YHTEYKSIIN)
- VERKKOA KÄYTTÄVIIN SOVELLUKSIIN JA VERKON
LISÄARVOPALVELUIHIN
 - SÄHKÖPOSTI (ESIM. X.400-GATEWAY)
 - EDI/OVT-RATKAISUT
 - HAKEMISTOPALVELUT
 - YM.

KAIKKI YHTEÄISENÄ RATKAISUNA

=> KUSTANNUS/HYÖTYSUHDE KOKONAISUUTENA

TIETOLIIKENNERATKAISUN VALINTA

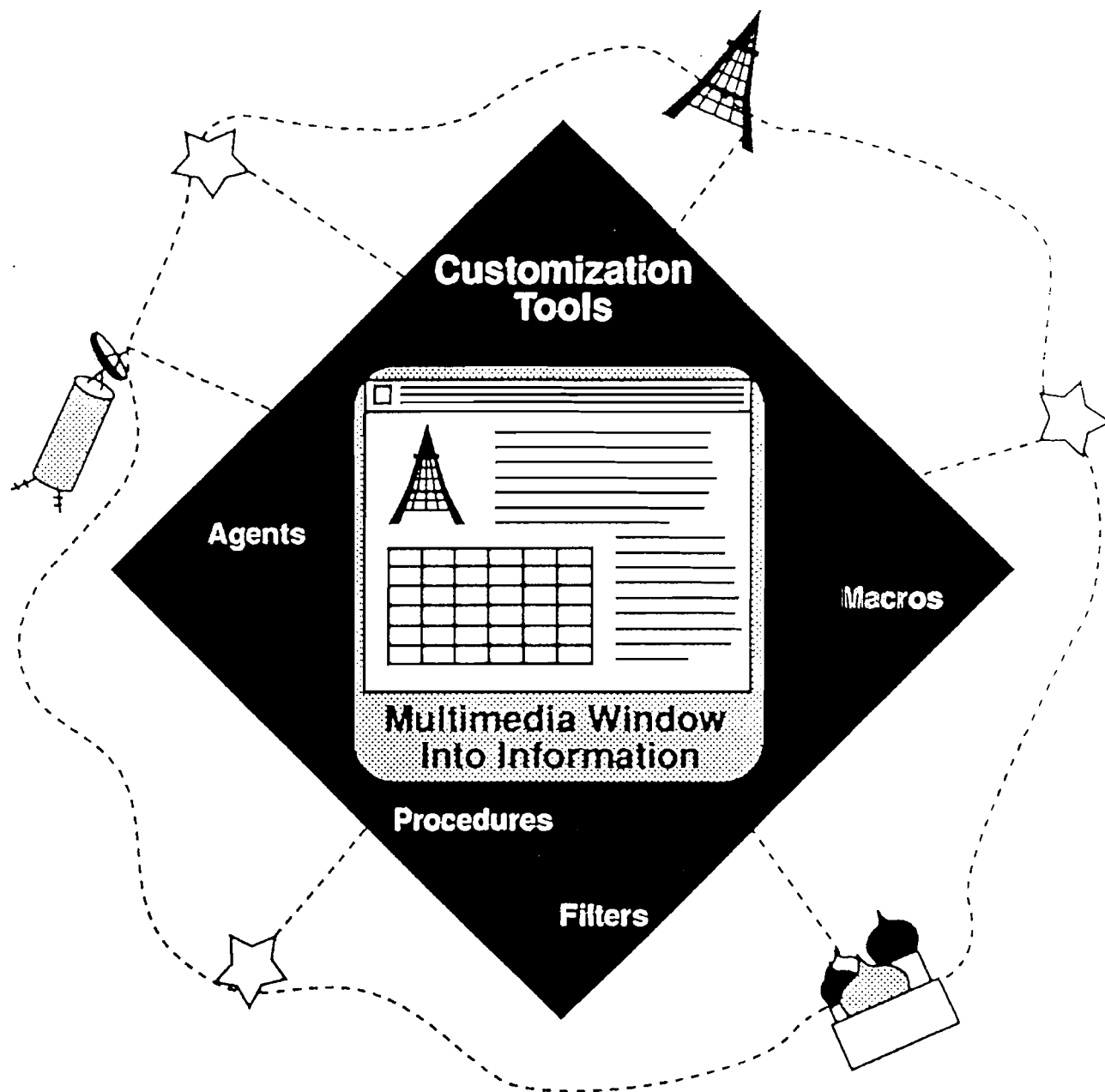


TOKEN RING
TELEBOX
FUNET
OVT
OSI
DIGINET
DATEL
MAN
LAN
X.21
3780
V.22
X.25
INFONET
VIDEOTEK
TCP/IP
ELISA
EPL
DIGINET
SNA
X.400
MAILNET
TELETEX
MEMO
DECNET
ISDN
X.400
MAP/TOP
KAUHA
ETHERNET
CITYNET
FDDI
DATANET
TELEFAX

?



Tomorrow's Office: Global Data Access

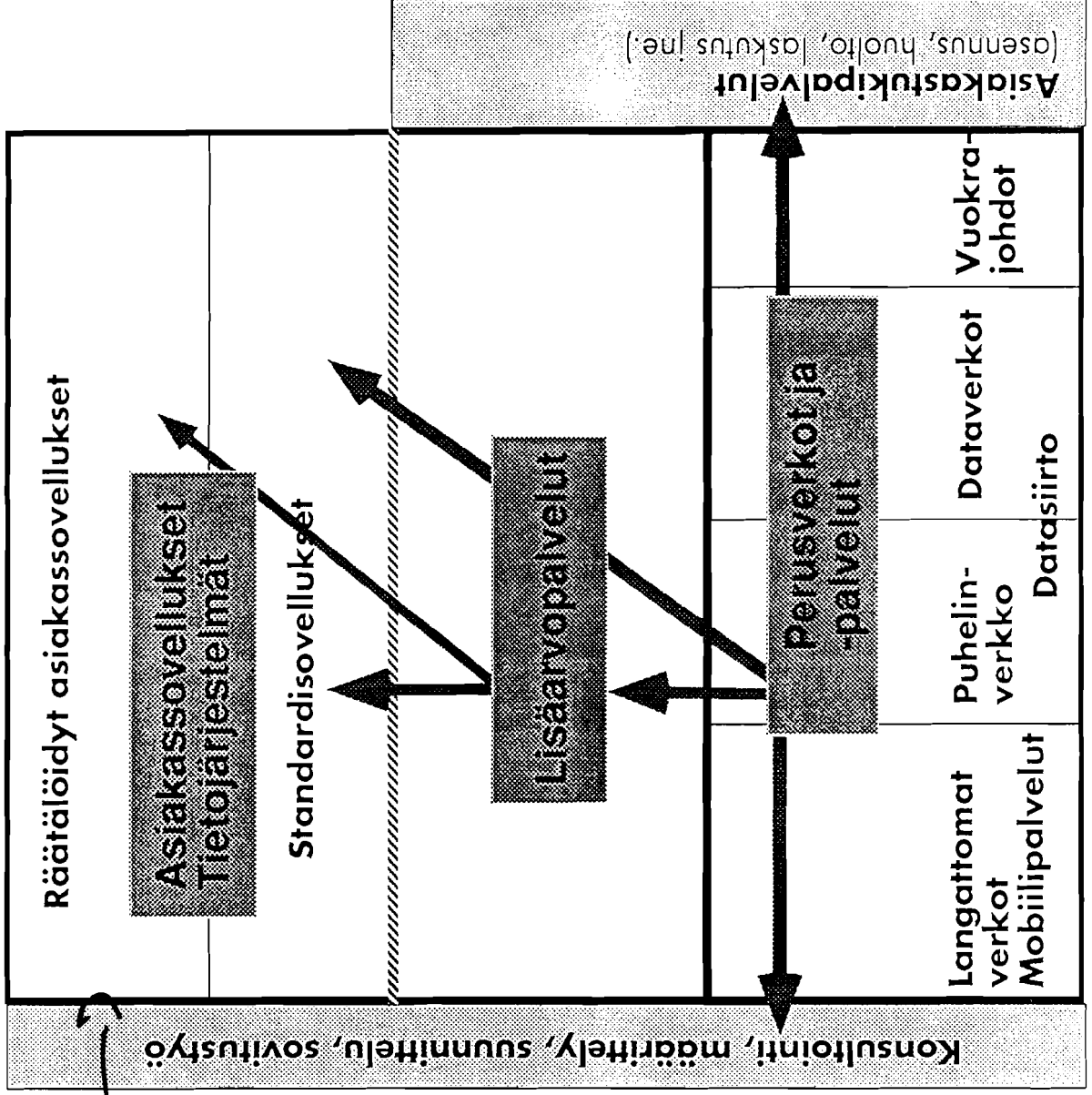




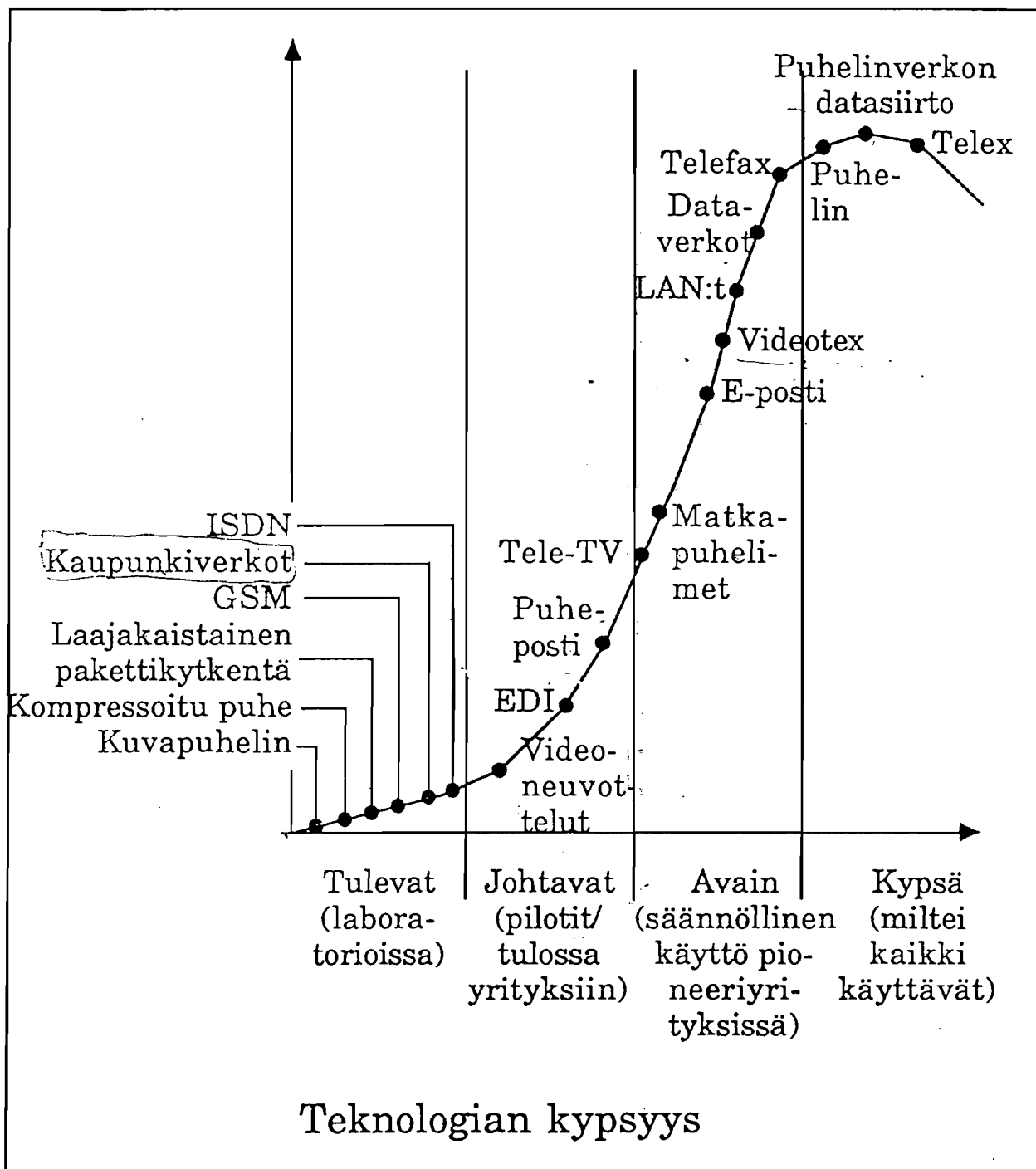
TELE

Televiestintäpalvelut

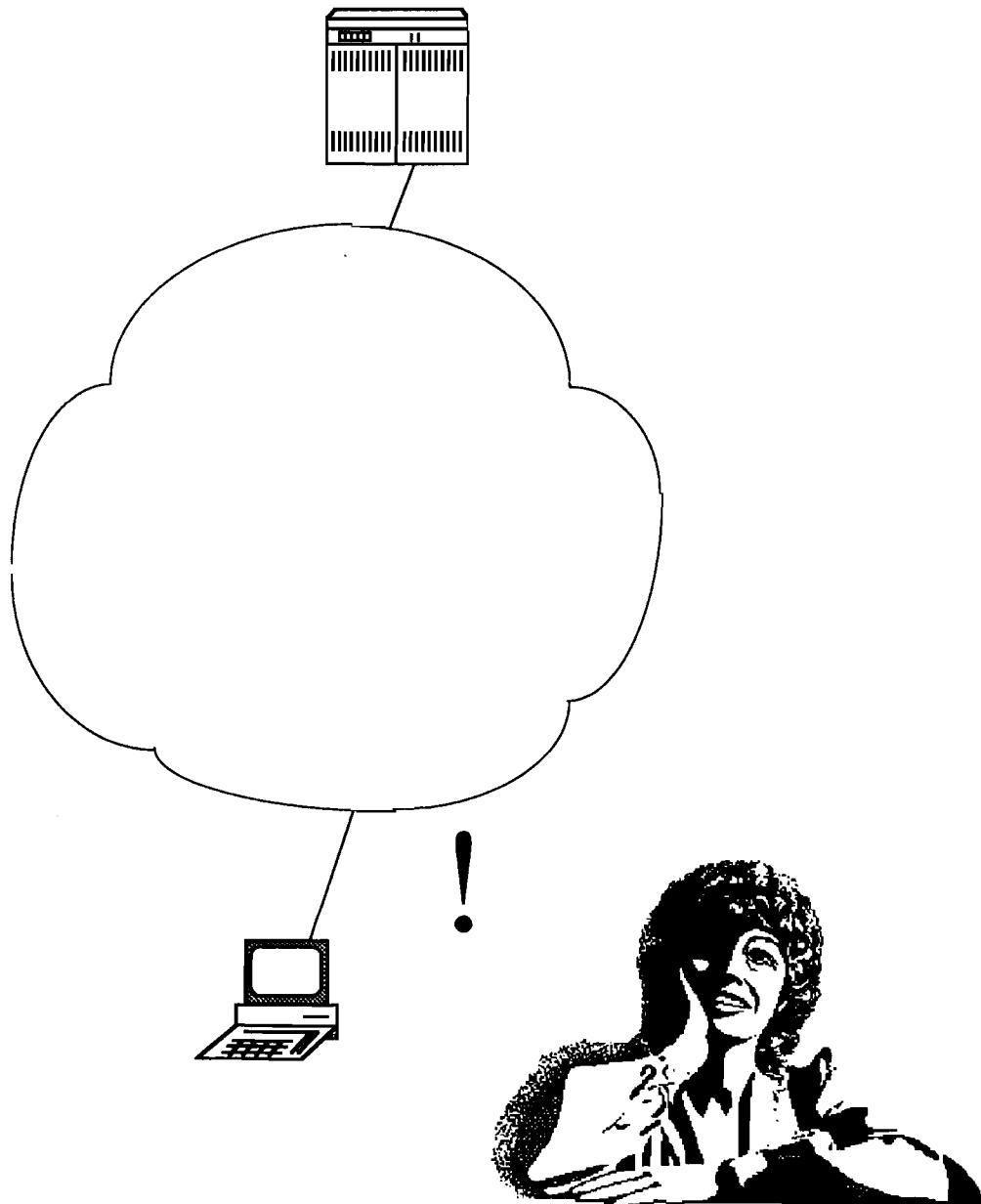
Tarjonnan tasot



TIETOLIIKENTEEN KEHITYKSEN S-KÄYRÄ

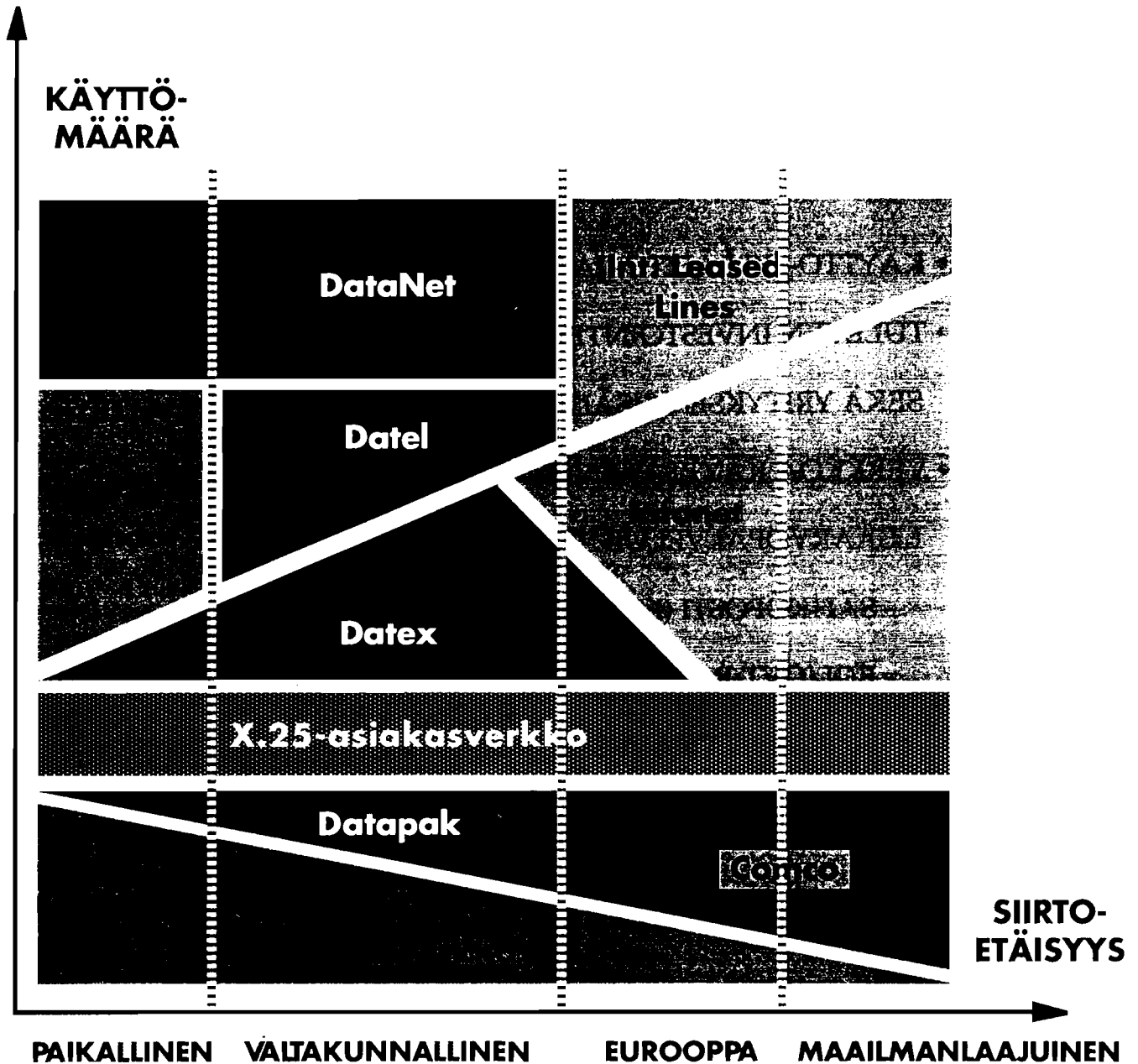


TIETOLIIKENNERATKAISU





DATASIIRTOPALVELUJEN KÄYTTÖALUEET

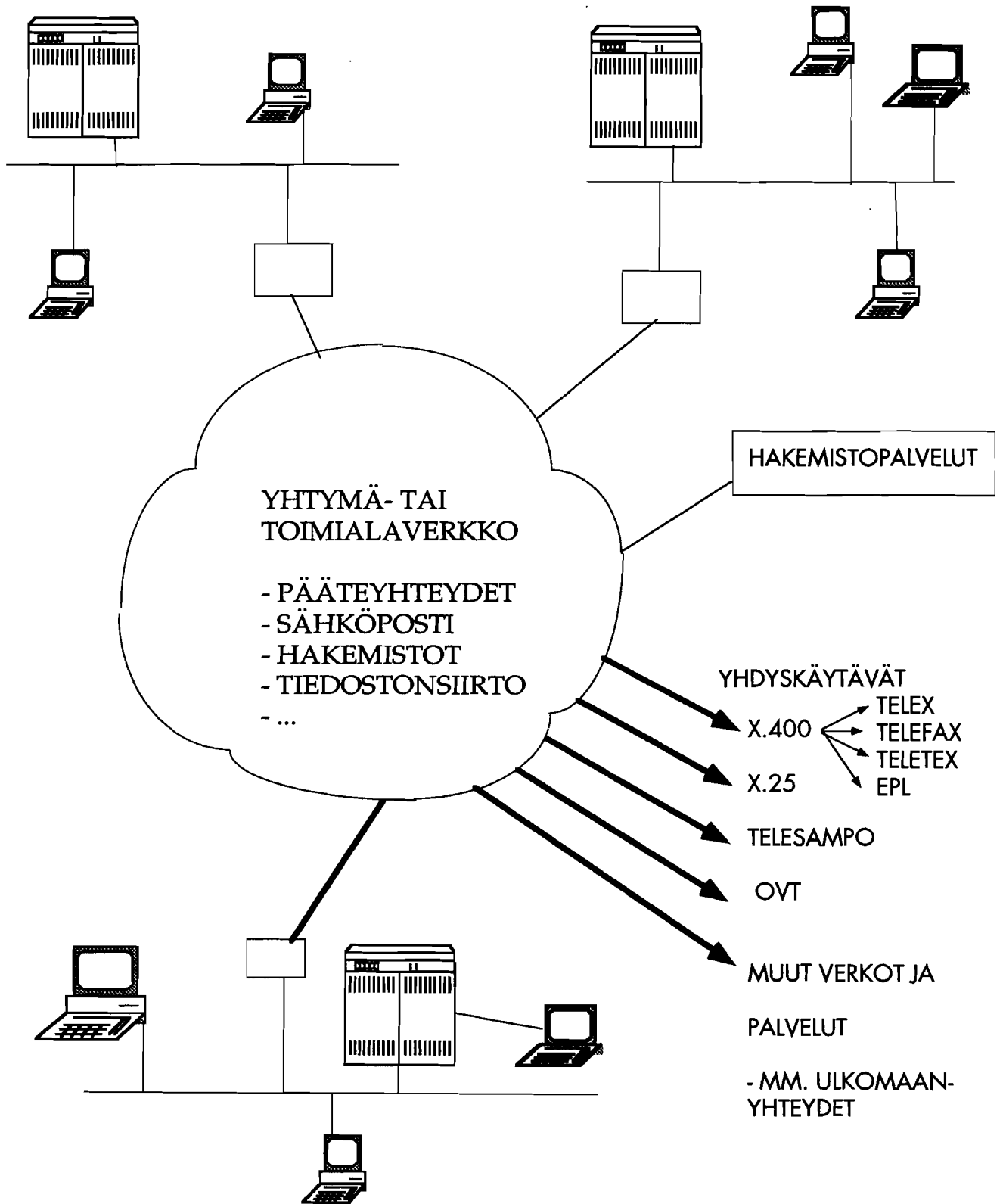


PAIKALLINEN

VALTAKUNNALLINEN

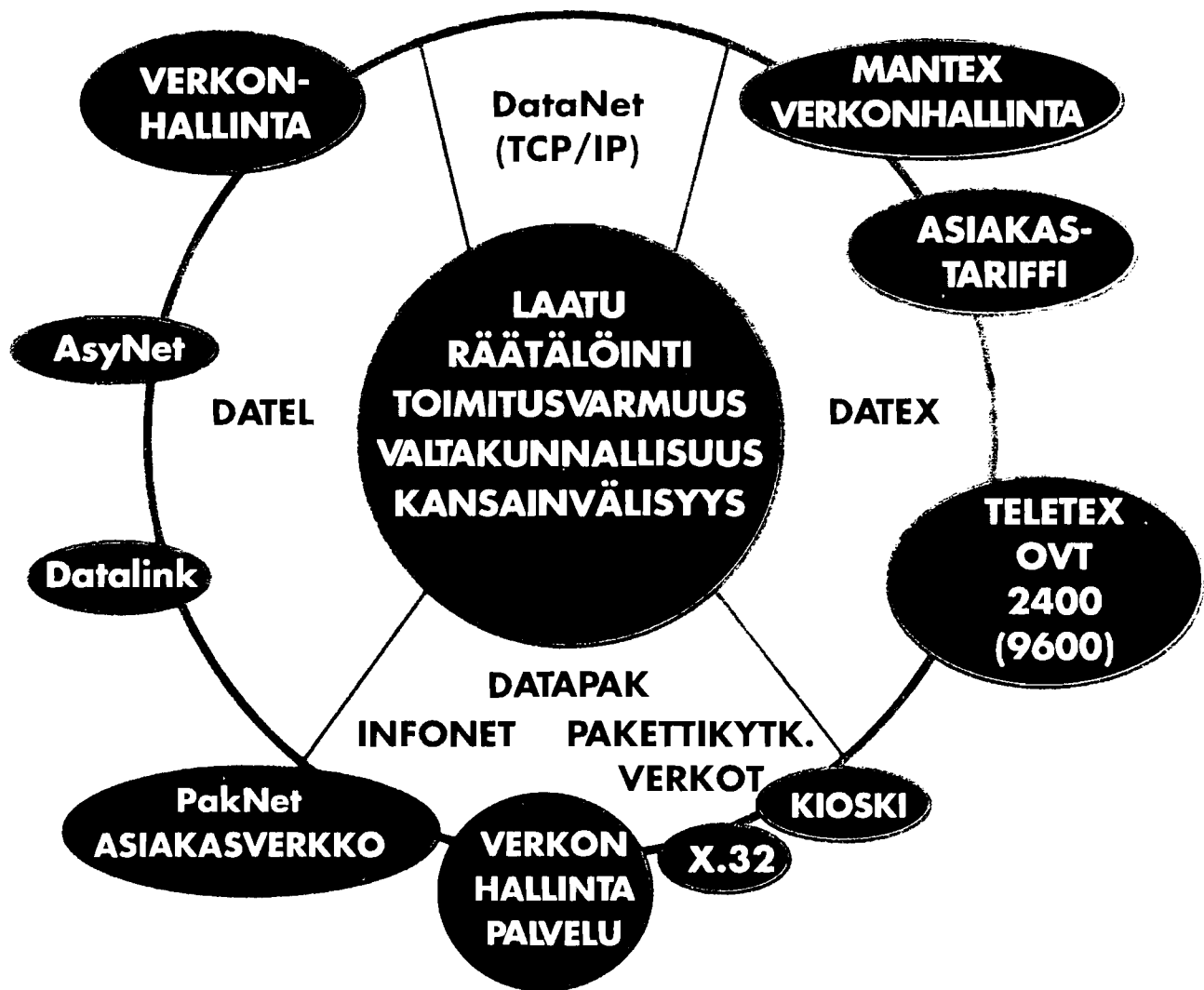
EUROOPPA

MAAILMANLAAJUINEN





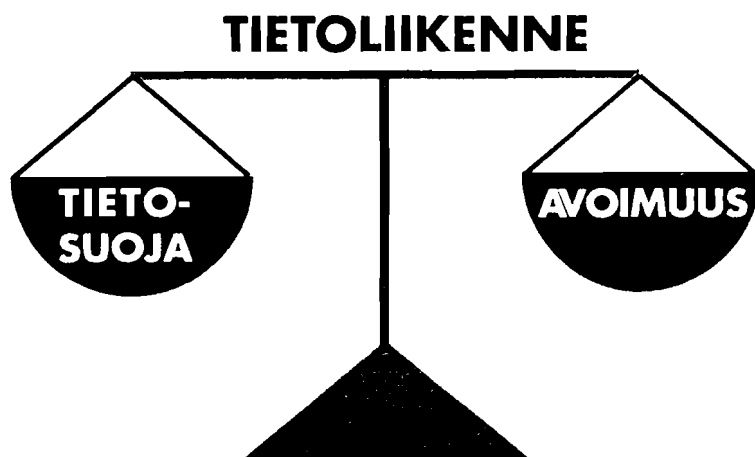
DATAVERKKOPALVELUIDEN TUOTEKUVA



**VUOSITTAIN 2...4 UUTTA TUOTETTA
TAI OLEELLISTA LAAJENNUSTA
PALVELUTARJONNASSA**



KYTKENTÄISTEN DATAVERKKOPALVELUIDEN HALLITTU AVOIMUUS



LÄHTÖKOHTANA:

JOKO

**AVOIN TIETOLIIKENNEVERKKO,
JOTA LISÄPALVELUILLA RAJATAAN
SISÄISEEN KÄYTTÖÖN**

TAI

**SULJETTU ASIAKASVERKKO, JOTA
LISÄPALVELUILLA AVATAAN HAL-
LITUSTI ULKOISEN TIETOLIIKEN-
TEEN TARPEISIIN**

**VERKKOJEN TARJOAMA ÄLYKKYYS (LISÄPAL-
VELUT) MAHDOLLISTAA ASIAKKAAN LIITTY-
MIEN TIETOSUOJAN/AVOIMUUDEN MÄÄRITTE-
LYN**