



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	964919
(51)		Kv.lk.6 - Int.cl.6	
		H 04L 29/06	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	09.12.96
(24)		Alkupäivä - Löpdag	08.06.95
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	07.02.97
(86)		Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/07301
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		08.06.94 US 257670 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Hughes Aircraft Company, 7200 Hughes Terrace, Los Angeles, CA 90045, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dillon, Douglas M., 1 Bell Bluff Court, Gaithersburg, MD 10879, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite ja menetelmä hybridiverkkoon pääsyä varten  
Anordning och förfarande för åtkomst till ett hybridnät

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Järjestelmä jossa henkilökohtainen tietokone lähettää sanomia TCP/IP-verkkoon käyttäen tavanomaista valintalinkkiä ja etälataa dataa TCP/IP-verkosta käyttäen suurinopeuksista yksisuuntaista satelliittilinkkiä. Edullisessa suoritusmuodossa käytetään tavanomaista SLIP-tarjoajaa TCP/IP-verkkoon liittämistä varten ja kaupallista TCP/IP-ohjelmistopakkausta, jolla on standardi ohjainliitännä. Huijausprotokolla kompensoi satelliittitietoliikenteeseen luonnostaan liittyvät pitkät etene-  
misviiveet.

Ett system, där en persondator sänder budskap till ett TCP/IP-nät, med användning av en konventionell uppringslink och minnesladdar data från TCP/IP-nätet, med användning av en enkelriktad snabb satellitlink. I en fördelaktig utförandeform användes en konventionell tillhandahållare av SLIP-tjänster för anslutning till TCP/IP-nätet, samt ett kommersiellt TCP/IP-programpaket, som har en standardmässig driveranslutning. Ett vilseledningsprotokoll kompenserar de långa sändningsdröjsmålen, vilka normalt hänför sig till satellitkommunikation.

