

Elisan missio

Elisa välittää asiakkailleen tietoliikenteeseen perustuvia palveluita, elämyksiä ja tietoja ajasta, paikasta ja välineestä riippumatta.

Elisan perusarvot

- ▶ Asiakassuuntautuneisuus
- ▶ Vastuullisuus
- ▶ Edelläkävijyys
- ▶ Kannattavuus

Elisan visio

Elisa on vuonna 2005 Suomessa suurin tietoliikenteeseen perustuvien palvelujen kokonaistoimittaja. Elisa omistaa Itämeren ympäristön maissa joukon kannattavia ja kehittyviä liiketoimintayksiköitä, jotka toimivat valituilla tuote- ja asiakasalueilla. Globaalisti konserni on vahva valituilla liiketoiminta-alueilla.

Elisa Communications Oyj *Vuosikertomus 2000*

Yhtiökokous

Elisa Communications Oyj:n vuoden 2001 varsinainen yhtiökokous pidetään perjantaina 20.4.2001 klo 13.00 Helsingin Messukeskuksessa, Messuaukio 1, Helsinki.

Yhtiökokoukseen on ilmoittauduttava viimeistään maanantaina 16.4.2001 ennen klo 20.00 joko kirjallisesti osoitteeseen Elisa Communications Oyj, yhteyspalvelut/Sö A 5104, PL 15, 00061 ELISA, puhelimitse 0800 0 6242 tai faksilla 010 26 22727.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään tiistaina 10.4.2001 merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon.

Hallintorekisteröityjen osakkeiden omistaja, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä ääni-oikeuttaan, voidaan merkitä tilapäisesti osakasluetteloon. Tilapäistä rekisteröitymistä varten osakkeenomistajan tulee hyvissä ajoin ennen 10.4.2001 ottaa yhteyttä omaisuudenhoitajaansa.

Osingonmaksu

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2000 jaetaan osinkoa 0,07 euroa A-osakkeelta. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka on merkitty osingonmaksun täsmäytyspäivänä Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 25.4.2001, ja osinko maksetaan 3.5.2001 alkaen.

Henkilö- ja osoitetietojen muutokset osakasluetteloon

Henkilö- ja osoitetietojen muutokset tulee ilmoittaa siihen arvo-osuusrekisteriin, jossa arvo-osuustili on.

Taloudellinen informaatio

Elisa Communications Oyj julkaisee vuosikertomuksen maaliskuussa ja osavuosikatsaukset 3.5.2001, 2.8.2001 ja 31.10.2001. Vuosikertomukset ja osavuosikatsaukset julkaistaan suomeksi, ruotsiksi, englanniksi ja saksaksi.

Vuosikertomuksia ja osavuosikatsauksia voi tilata Elisa Communicationsin viestinnästä, puhelin 010 26 27371.

Vuosikertomus, osavuosikatsaukset, yhtiökokousinformaatio ja muu sijoittajille tarkoitettu tiedotusaineisto on nähtävissä Elisa Communicationsin internetsivuilla osiossa "Sijoittajille", osoitteessa www.elisa.fi.

Elisa Communicationsin sijoittajasuhteet -yhteyshenkilöt

Vesa-Pekka Silaskivi
yrityssuunnittelujohtaja
puh. 010 26 22606
faksi 010 26 23128
vesa-pekka.silaskivi@elisa.fi

Juha Kervinen
rahoitusjohtaja
puh. 010 26 23625
faksi 010 26 25723
juha.kervinen@elisa.fi

Vesa Sahivirta
johtaja, sijoittajasuhteet
puh. 010 26 23036
faksi 010 26 25723
vesa.sahivirta@elisa.fi

Kalevi Suortti
johtaja, viestintä ja yhteiskuntasuhteet
puh. 010 26 25601
faksi 010 26 23128
kalevi.suortti@elisa.fi

Konsernin yleisesittely	4	Tilinpäätös	33
Vuoden 2000 keskeisiä tapahtumia	6	<i>Hallituksen toimintakertomus</i>	34
Toimitusjohtajan katsaus	8	<i>Konsernituloslaskelma</i>	43
Konsernin keskeiset liiketoiminta-alueet	10	<i>Konsernitase</i>	44
Toimintakatsaus	12	<i>Konsernirahoituslaskelma</i>	45
<i>Mobiili liiketoiminta</i>	12	<i>Emoyhtiön tuloslaskelma</i>	46
<i>Kiinteän verkon liiketoiminta</i>	17	<i>Emoyhtiön tase</i>	47
<i>Muu liiketoiminta</i>	24	<i>Emoyhtiön rahoituslaskelma</i>	48
<i>Saksan liiketoiminta</i>	29	<i>Tilinpäätöksen liitetiedot</i>	49
<i>Tutkimus- ja kehitystoiminta</i>	31	<i>Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot</i>	52
		<i>Konsernin tunnusluvut</i>	66
		<i>Osakkeet ja osakkeenomistajat</i>	68
		<i>Keskeiset tilinpäätöstiedot markkoina ja euroina</i>	71
		<i>Emoyhtiön voitonjakoehdotus</i>	72
		<i>Tilintarkastuskertomus</i>	73
		Konsernin hallinto	74
		Tietoliikenteen lyhenteet	77
		Yhteystiedot	78

Elisa Communications välittää elämyksiä ja tietoja ajasta ja paikasta riippumatta. Se on eturivin suomalainen tietoliikenteen kokonaistoimittaja ja tarjoaa langattomia puhe-, data- ja internetpalveluita. Sen verkkoviestintäosaaminen ja internetpalvelut kattavat kaiken sähköpostista sähköiseen kaupankäyntiin.

Elisa Communications toimii Suomessa paikallisesti ja valtakunnallisesti. Se on muun muassa markkinajohtaja nopeiden tiedonsiirtoyhteyksien toimittajana.

Kansainvälisessä toiminnassa konserni keskittyy Itämeren alueeseen. Painopiste on Saksassa ja Baltiassa. Valituilla huippuosaamisen alueilla toiminta on maailmanlaajuista.

Neljä liiketoiminta-alueita

Elisa Communications -konsernin toiminta on jaettu neljään strategiseen liiketoiminta-alueeseen:

- ▶ *Personal Communications (PC), yksityisasiakkaiden tietoliikennepalvelut*
- ▶ *Mobile Communications (MC), mobiiliteknologiaan perustuvat tietoliikennepalvelut*
- ▶ *Business Solutions (BS), yritysasiakkaiden integroidut tietoliikennepalvelut*
- ▶ *Operator Network Services (ONS), verkkopalveluiden tuottaminen ja myyminen operaattoriasiakkailla.*

Liiketoiminta-alueet on edelleen jaettu liiketoimintayksiköihin. Myös tytär- ja osakkuusyhtiöiden toiminnot on sijoitettu eri liiketoiminta-alueisiin.

Elisa-konserni

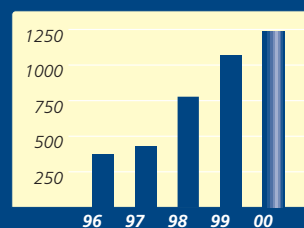
Elisa Communications -konsernin muodostavat Elisa Communications Oyj ja sen tytäryhtiöt, joista tärkeimmät ovat Oy Radiolinja Ab, Mäkitorppa Yhtiöt Oy, Comptel Oyj, Oy Datatie Ab, Oy Heltel Ab, FINNETCom Oy, EPStar Oy, Kolumbus Oy, Direktia Oy, LOUNET Oy ja Elisa Kommunikation GmbH.

Lisäksi Elisalla on osakkuusyhtiöitä, joista merkittävimmät ovat Oy Finnet International Ab ja Arcus Software Oy.

Omistukseen perustuvaa partneriyhteistyötä Elisalla on Soon Communicationsin, Joensuun Puhelimen ja KSP Yhtiöiden kanssa.

Toimintakatsauksessa konsernin liiketoiminta on jaettu neljään osaan: mobiililiiketoiminta, kiinteän verkon liiketoiminta, muu liiketoiminta ja Saksan liiketoiminta. Neli-

Konsernin liikevaihto, milj. euroa



Elisa Communications Oyj

Keskeiset konserniyhtiöt			
Elisa Communications Oyj	Mäkitorppa Yhtiöt Oy	Oy Helte! Ab	Comptel Oyj
Oy Datatie Ab	▶ Mäkitorppa Oy	FINNETCom Oy	Kolumbus Oy
Oy Radiolinja Ab	▶ Setele Oy	EPStar Oy	Direktia Oy
▶ Radiolinja Eesti AS	▶ Kama (Kamastore Oy)	Elisa Kommunikation GmbH	LOUNET Oy
	▶ Mobinter Oy (Mäkitorppa OÜ)		
Keskeiset osakkuusyhtiöt			
Oy Finnet International Ab	Arcus Software Oy		
Partneriyhtiöt			
Soon Communications Oyj	Joensuun Puhelin Oy	KSP Yhtiöt Oyj	

jaolla pyritään lisäämään raportoinnin selkeyttä ja läpinäkyvyyttä sekä vertailtavuutta kotimaisiin ja ulkomaisiin vastaaviin yrityksiin.

Mobiililiiketoiminta koostuu Radiolinjan operaattori-liiketoiminnasta. Mobiilijakelutoiminta on käsitelty kohdassa Muu liiketoiminta.

Kiinteän verkon liiketoiminta sisältää Elisa Communications -konsernin emoyhtiön liiketoiminnan sekä kiinteän verkon toimintaan liittyvien tytä- ja osakkuusyritysten toiminnot. Näitä ovat mm. Datatien, FINNETComin, Kolumbusen ja Direktian sekä osakkuus- ja partneriyhtiöinä olevien kotimaisten ja ulkomaisten yritysten toiminnot.

Muussa liiketoiminnassa käsitellään Comptelin, Mäkitorppa Yhtiöiden, Heltelin ja EPStarin liiketoimintaa.

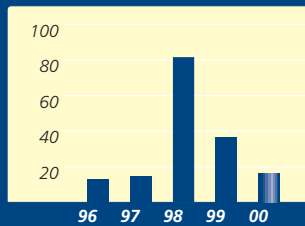
Saksan liiketoiminta koostuu Elisa Kommunikation GmbH:n liiketoiminnasta.

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminta käsitellään omassa luvussaan.

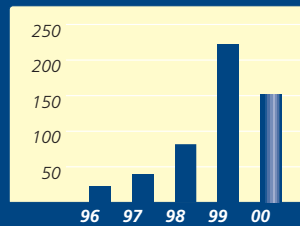
Avainluvut

	2000	1999	Muutos, %
Liikevaihto, milj. euroa	1244	1068	16,5
Käyttökate, milj. euroa	360	405	-11,0
Liikevoitto, milj. euroa	149	217	-31,3
Tulos ennen satunnaiseriä, milj. euroa	94	210	-55,5
Tutkimus ja tuotekehitys, milj. euroa	23	15	53,3
Osakkeiden hankinnat, milj. euroa	726	285	154,7
Bruttoinvestoinnit käyttömääräsuuteen, milj. euroa	262	222	18,0
Omavaraisuusaste, %	40	53	
Henkilöstö keskimäärin	6161	5489	12,2

Konsernin liikevaihdon muutos, %



Konsernin liikevoitto, milj. euroa





Konserni

- ▶ **Helsingin Puhelin Oyj:n sulautuminen HPY Holding Oyj:hin merkittiin kaupparekisteriin 1.7. HPY Holding Oyj:n yhtiökokouksen päätös toiminimen muuttamisesta Elisa Communications Oyj:ksi tuli voimaan 3.7. Helsingin Puhelin Oyj:n E-osakkeen noteeraus Helsingin Pörssissä lopetettiin 30.6. ja Elisa Communications Oyj:n A-osakkeen noteeraus aloitettiin 3.7.**
- ▶ Elisa Communicationsin osuus Radiolinjan osakkeista nousi vuoden aikana 98,5 prosenttiin. Radiolinjan A- ja L-osakelajit yhdistettiin 14.6. yhdeksi osakesarjaksi. Elisa aloitti 15.6. osakeyhtiölain mukaisen lunastusmenettelyn koskien niitä Radiolinjan osakkeita, jotka eivät ole Elisan tai sen sataprosenttisesti omistamien tytäryhtiöiden omistuksessa.
- ▶ **Elisa päätti 21.8. ulkoistaa tukitoimintojaan. Logistiikkapalveluja, henkilöstöravintolatoimintaa ja kiinteistöpalveluja ovat vuoden 2001 alusta alkaen hoitaneet konsernin ulkopuoliset yritykset.**
- ▶ Elisa erosi 25.8. Finnet-liiton jäsenyydestä. Tietoliikenteen edunvalvontaan Elisa osallistuu FiComin kautta.
- ▶ **Yrityslinja laajensi 6.10. toimintaansa Uudeltamaalta muualle Suomeen. Se avasi toimipisteet Lahteen, Seinäjoelle, Kuopioon ja Ouluun sekä LOUNETin kanssa Turkuun.**
- ▶ Elisan ylimääräinen yhtiökokous 20.10. päätti optiolainan tarjoamisesta Elisa-konsernin henkilöstölle.
- ▶ **Standard & Poor's myönsi 21.11. Elisan pitkäaikaiselle luotonotolle luottokelpoisuusluokituksen A- ja Moody's A3.**
- ▶ Elisan Tampereella toimivan tietoliikennealan osaamiskeskuksen viralliset avajaiset olivat 15.11. Osaamiskeskuksen johtajaksi nimitettiin professori, TkT Pauli Kuosmanen.
- ▶ **Elisa hankki 1.12. omistukseensa Kaukoverkko Ysi Oy:n älyverkkotuotannon. Samalla Elisa sitoutui luopumaan Kaukoverkko Ysin omistuksesta.**

Tytär- ja osakkuusyhtiöt

- ▶ **Oy Datatie Ab:stä tuli 3.2. Elisan kokonaan omistama konserniyhtiö. Vajaa viikkoa myöhemmin konserni siirsi koko dataliiketoimintansa Datatielle.**
- ▶ Elisan omistus Comptel Oyj:stä alentui 2,5 miljoonalla osakkeella 5.5. Konsernin omistusosuus pieneni 60,5 prosentista 58,2 prosenttiin.

- ▶ **Elisa nosti 17.5. omistuksensa FINNETComin osakkeista 51 prosentista 100 prosenttiin.**

▶ Elisa perusti 31.5. EPStar Oy:n harjoittamaan telekommunikaatioalan konsultointia ja verkkosuunnittelua. Kesäkuun puolivälissä Jaakko Pöyry Group Oyj tuli yhtiön osakkaaksi 30 prosentin osuudella. Heinäkuussa Elisa osti laajakaistatoimintaan liittyvän konsultointitoiminnan Oy Omnitele Ab:ltä vahvistamaan EPStarin osaamista. Kaupan osana Elisa myi kaikki omistamansa 29 prosenttia Omnitelen osakkeista.

- ▶ **Elisa hankki 16.6. osakkuuden Sofia Digital Oy:ssä, joka on digitaalisen television ja siihen läheisesti liittyvien ohjelmistojen suunnittelija ja valmistaja. Sofia Digital Oy:llä on laaja kokemus digi-tv:n käyttöliittymäohjelmistoissa Suomessa.**

▶ Elisa hankki 16.6. omistukseensa 20 prosenttia Datawell Oy:n osakekannasta. Yhtiö tuottaa terveydenhuollon organisaatioiden johtamista ja prosessien sujuvuutta tukevia ohjelmistoja.

- ▶ **Radiolinja perusti 29.9. tytäryhtiön Liettuaan ja tulee perustamaan maahan myös matkapuhelinten kehittämiseen keskittyvän osaamiskeskuksen.**

▶ Elisa yhtiöitti 2.10. hakemistoliiketoimintansa. Direktia Oy aloitti toimintansa vuoden 2001 alusta. Yhtiön toimialaan kuuluvat painetut luettelot, numeropalvelut ja sähköiset hakemistot.

- ▶ **Elisa päätti 20.11. yhtiöittää Kolumbus-liiketoimintansa. Kolumbus Oy aloitti toimintansa 1.1.2001.**

▶ Radiolinja perusti 4.12. mastojen rakennukseen keskittyvän tytäryhtiön, Ecosite Oy:n, johon kootaan koko konsernin mastoihin liittyvä liiketoiminta. Uudella yhtiöllä pyritään parantamaan mastojen kokonaiskäyttöastetta ja toiminnan kustannustehokkuutta.

- ▶ **Comptel perusti tytäryhtiöt Malesiaan ja USA:han. Yhtiö avasi myyntitoimistot Australiassa ja Kiinassa sekä päätti myyntitoimiston avaamisesta Saksassa.**

▶ Comptelin täysin omistama tytäryhtiö Comptel PASSAGE Oy aloitti toimintansa 1.1.2001. Se keskittyy kolmansien osapuolten tuotteisiin perustuvien ratkaisujen toimittamiseen mobiilioperaattoreille sekä mobiili- ja internetpalvelujen tarjoajille. Comptel PASSAGE tähtää globaaleille markkinoille.

- ▶ **25.4.Comptel osti 51 prosentin osake-enemmistön Tampereella toimivasta tietojenkäsittely- ja konsulttipalveluyhtiö Probatius Oy:stä.**



Partneriyhtiöt

- ▶ **Elisa merkitsi 21.3. suunnatussa osakeannissa 16,67 prosenttia Liedon Puhelin Oy:n osakkeista. Kilpailuvirasto hyväksyi yrityskaupan vuoden 2000 lopussa.**
- ▶ LOUNET Oy ja Elisa Communications perustivat 30.3. call center -palvelukeskuksen Turkuun. Palvelukeskus vastaa call center -palveluiden nopeasti kasvaneeseen kysyntään ja on merkittävä työllistäjä Turun alueella.
- ▶ **Kilpailuvirasto hyväksyi 2.5. yrityskaupat, joissa Elisa oli hankkinut määräysvallan Soon Communications Oyj:ssä, KSP Yhtiöt Oyj:ssä ja Oy Finnet International Ab:ssa. Kilpailuviraston mukaan Elisan antamat sitoumukset kilpailun säilymisestä olivat riittävät ja järjestely hyväksyttiin.**
- ▶ Elisa, Soon Communications ja KSP Yhtiöt allekirjoittivat 22.5. yhteistyösopimuksen tietoliikenteen ja -tekniikan tutkimus- ja kehitysohjelmasta. Mukaan tulivat myös LOUNET Oy ja Joensuun Puhelin Oy.
- ▶ **Elisan omistus KSP Yhtiöt Oyj:stä nousi 22.6. ja 1.8. tehtyjen kauppojen johdosta yli 20 prosenttiin, jolloin KSP Yhtiöt Oyj:stä tuli konsernin osakkuusyritys.**
- ▶ Joensuun Puhelin Oy:stä tuli 25.8 Elisan osakkuusyhtiö, kun Elisan osuus yhtiön omistuksesta nousi 20,8 prosenttiin.

Saksan toiminta

- ▶ **Elisan saksalainen tytäryhtiö Elisa Kommunikation GmbH kasvoi kertomusvuoden aikana Saksan johtavaksi city carrier -ryhmäksi hankkimalla TIME start-up management GmbH:n koko osakekannan 13.6. ja 27.11. tehdyillä kaupoilla.**
- ▶ Elisa Kommunikation GmbH:sta tuli 20.6. johtava osakas ja partneri Tropolys GmbH -nimisessä yhtiössä, joka muodostaa vahvan kaupunkioperaattorien liittoutuman Nordrhein-Westfalenin osavaltiossa.
- ▶ **Elisa Kommunikation GmbH osti 30.6. Drillisch Festnetz GmbH -yhtiön koko osakekannan. Yhtiö harjoittaa Saksassa valtakunnan laajuisista puhe- ja internetliiketoimintaa hallitsemassaan kaukoverkossa. Yhtiön nimi muuttui joulukuussa ElisaNet GmbH:ksi.**
- ▶ Elisa Kommunikation GmbH osti 11.7. kaupunkioperaattori pulsaar GmbH:n.
- ▶ **11.12. Elisa Kommunikation GmbH osti tietoliikenneyhtiö enco telecom GmbH:n koko osakekannan.**



Palvelut

- ▶ **Radiolinja ja Yahoo! aloittivat 19.1. yhteistyön, jossa Radiolinjan asiakkaille tarjotaan aluksi Yahooon tuottamaa sisältöä WAP-sivuston kautta. Jatkossa yhteistyötä syvennetään internet- ja mobiilimaailmaa yhdistäviin sovelluksiin.**
- ▶ Elisa Communications ilmoitti 21.3. kehittävänsä uutta tietoliikennepalvelua, joka mahdollistaa julkisilla paikoilla huippunopeat laajakaistaiset langattomat tietoliikennepalvelut. Ratkaisu perustuu Nokian langattoman lähiverkon teknologiaan.
- ▶ **Elisa julkisti 11.4. langattomat ADSL- ja ISDN-palvelunsa. Myyntiintä ne tulivat kesällä.**
- ▶ Nettiosoitteessa 0100100.com avattiin 28.4. Suomen laajin internet- ja mobiilihakemistopalvelu.
- ▶ **Kolumbukselle myönnettiin 10.5. tietoturvasertifikaatti, joka koski valintaisen verkon tuotteiden asiakaspalvelua ja palvelutuotantoa.**
- ▶ Elisa toi 15.5. markkinoille kiinteään kuukausimaksuun perustuvan ISDN Nettitaksa -palvelun.
- ▶ **Kolumbus avasi 4.9. Hotelli Kultakalan, joka on ainutlaatuisella tavalla toteutettu chat-palvelu. Kävijä voi luoda itselleen hahmon ja liikkua yleisissä tiloissa esimerkiksi juttelemassa, pelaamassa tai tanssimassa muiden kanssa.**
- ▶ Radiolinja ja Nokia allekirjoittivat 12.10. yhteistyösopimuksen Nokia mCatch -paikannusjärjestelmän kehittämisestä ja jakelusta. mCatchin avulla paikkatietopohjaisia palveluja voidaan hyödyntää mobiileissa internetverkoissa.
- ▶ **Elisa ja sen yhteistyökumppanit julkistivat 13.11. graafiselle alalle tarkoitetun palveluportaalin. Palvelu käynnistyy huhtikuussa 2001.**
- ▶ Elisa ja Nokia ovat mukana 15.11. alkaneessa 2,5 vuotta kestävässä, Euroopan komission rahoittamassa CATCH-2004 -projektissa, jonka tavoitteena on kehittää uusia puheentunnistusteknologiamenetelmiä ja uusia internetteknologioita.
- ▶ **Elisa ja ruotsalainen energiayhtiö Sydkraft sopivat 21.11. operaattoreista riippumattoman laajakaistaverkon kehittämisestä Ruotsiin.**



Vaikka vuosituhannen vaihte ei syösytkään maailmaa pelättyyn tietotekniikkakaaokseen, tullaan vuosi 2000 kirjaamaan historiaan ajankohtana, jolloin käänne tapahtui. Uusmedia-, tietotekniikka- ja myös tietoliikenne-yhtiöiden pörssi-arvot saavuttivat reaali liiketoimintaan nähden käsittämättömät huippuarvonsa ja kääntyivät jyrkkään laskuun.

Euroopan lupaavalta näyttänyt eteneminen uuden teknologian johtavaksi hyödyntäjäksi sai vakavan iskun, kun erityisesti Englannissa ja Saksassa järjestetyt kolmannen matkapuhelinsukupolven toimilupahuutokaudet veivät useat operaattoriyhtiöt taloudellisen kriisin partaalle. Syntyi tilanne, joka heijastui myös laitevalmistajien ja pankkien riskien kasvuna. Euroopassa toimiluvista maksetut 141 miljardia euroa vaikuttavat pitkään ja voimakkaasti yhtiöiden talouteen ja toimintakykyyn.

Suomen liikenne- ja viestintäministeriön vahva näkemys yhteiskunnan kokonaisedun toteutumisesta ilman alan kehitykseen kohdistettua rangaistusveroa tulee osoittautumaan tietoyhteiskuntakehityksen kannalta ensiarvoisen tärkeäksi.

Elisa Communications Oyj:n toiminnassa alkoi vuonna 2000 uusi vaihe. Valitun strategian mukaisesti Suomi ja suomalaisten asiakkaiden tietoliikennetarpeet ovat toiminnan ytimenä. Sen rinnalla konserni rakentaa kansainvälistä kasvualustaa tarkoin valituissa kohdemaissa tietoliikenneoperaattorina. Lisäksi konserni harjoittaa maailmanlaajuisista liiketoimintaa kapeilla tuotealueilla, mistä Comptel on hyvä esimerkki.

Kaikilla valituilla osa-alueilla saavutettiin liikevaihdon kasvulla, markkinaosuuksilla ja myös operatiivisen toiminnan kannattavuudella mitattuna hyviä tuloksia.

Ehkä kaikkein tärkeintä oli kuitenkin yhtiön historian kolmannen vaiheen käynnistys, liiketoiminnan pohjan varmistaminen ja laajentaminen. Uuden konserninimen kautta siirtyivät historiaan viimeiset juridiset jäänteet taloudellisesta yhdistyksestä. Muutoksen arkkitehtinä ja viimeistelijänä toiminut vuorineuvos Kurt Nordman siirtyi myös eläkkeelle. Työ oli tehty.

Varsinaisina operatiivisina toimenpiteinä vietiin kotimaassa loppuun avainliiketoimintayksiköiden haltuun-

“Kaikilla valituilla osa-alueilla saavutettiin liikevaihdon kasvulla, markkinaosuuksilla ja myös operatiivisen toiminnan kannattavuudella mitattuna hyviä tuloksia. ”

otto. Tänäkin sekä mobiiliyhtiö Radiolinja että maanlaajuisesti toimiva Datatie ovat 100-prosenttisesti omistetuja tytäryhtiöitä. Taloudellisesti mittava panostus antoi konsernille täyden kontrollin tulevaisuuden kannalta ehkä tärkeimmässä liiketoiminnoissa.

Samanaikaisesti rakennettiin kotimaista yhteistoimintaa partneriyhtiöiden kanssa. Elisa-ryhmässä ovat Soon Communications (ent. Tampereen Puhelin), KSP Yhtiöt ja Joensuun Puhelin osakkuusyhtiöinä sekä LOUNET tytäryhtiönä. Vuoden 2001 alkupuolella ryhmään liittyi myös Riihimäen Puhelin. Kaikki edellytykset menestykselle suomalaisten asiakkaiden parissa ovat olemassa.

Konsernin kansainvälisessä toiminnassa tapahtui merkittävä muutos. Jo vakiintuneet, jos tällä alalla voi tuoda ilmaisu käyttä, tytäryhtiöt Comptel ja Radiolinja Eesti jatkoivat vahvaa kasvuaan. Konsernin kannalta kuitenkin pitkän aikavälin kasvuun tarvitaan näitäkin järeämpiä aseita.

Kohdemaaksi oli jo käytännössä vakiintunut Saksa, jossa siirryttiin uuteen liiketoimintavaiheeseen. Markkinakartoituksena toimineesta konsultoinnista ja muutaman city carrier -yhtiön omistuksesta siirryttiin saksalaiseen keskiraskaaseen liiketoimintasarjaan. Vuoden päättyessä omistuksia oli hankittu yli 20 paikallisyhtiössä, oli ostettu Saksan kattava moderni kuitutekniikkaan tukeutuva yhtiö ja laajennettu voimakkaasti Mäkitorpan läsnäoloa Saksan markkinoilla. Toimintamalli on käytännössä sama, jota on menestyksellä sovellettu Suomessa. Hyvän liiketoimintatuloksen varmistaminen edellyttää nyt neljää k:ta: kasvu, keskittyminen, konsolidointi ja kustannustehokkuus.

Työ on vaativa johtuen mm. saksalaisyhtiöiden vahvasta paikallissidonnaisuudesta ja saksalaisesta hallintokulttuurista. Saksan strategia tähtää pitkäaikaiseen yhteistoimintasuhteeseen saksalaisten partneriyhtiöiden kanssa, merkittävään liikevaihdon kasvuun ja koko konsernin markkina-arvon kasvattamiseen.

Toimitusjohtajana minun on miellyttävä todeta, että koko konsernin henkilöstö on ollut määrätietoisesti rakentamassa myös yhtiön toiminnan kolmatta vaihetta. Nopeissa ja vaativissa muutoksissa vaikeatkin tilanteet on voitu hoitaa yhteisymmärryksessä ja työskentely asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi on ollut tuloksellista, vaikka kaikkia tavoitteita ei saavutettukaan. Kovat panostukset rasittavat tulosta, mutta ne luovat samalla pohjaa tulevaisuudelle ja kiinnostaville työtehtäville.

Tulevaisuuden ennustajana esiintyminen on tänään harvinaisen epäkiitollista. Tapahtumassa olevat muutokset ovat vaikutuksiltaan hyvin syvälle käyviä ja osin arvaamattomia. Tulevaisuustase, ts. olosuhteet ja välineet, suomalaiset asiakkaat ja tietoyhteiskunnan eteneminen, antaa aiheen uskoa kannattavan kasvun jatkuvan konsernin Suomen toiminnoissa. Toisaalta materiaaliset ja henkiset panostukset kansainväliseen toimintaan antavat täysin uusia mahdollisuuksia kasvuun ja konsernin arvon kasvattamiseen pitkällä aikavälillä.

Kiitos asiakkaille, partnereille ja henkilökunnalle. Näistä lähtöasetelmista on hyvä jatkaa.

Matti Mattheiszen

Toimitusjohtaja

Elisa Communications Oyj

Elisa-konsernin toiminta ja johtamisjärjestelmä perustuvat toiminnan jakamiseen neljään liiketoiminta-alueeseen. Niiden rinnalla ovat Elisan Saksan liiketoiminta ja Helsingin Pörssissä oleva konserniyhtiö Comptel Oyj.

Saksan liiketoiminnasta vastaa konserniyhtiö Elisa Kommunikation GmbH, jota johtaa varatoimitusjohtaja Jarmo Kalm. Comptel on konsernitasolla toimitusjohtaja Matti Mattheisenin vastuulla. Konsernin tytär- ja osakkuusyhtiöt kuuluvat eri liiketoiminta-alueisiin.

Konsernin strategiset liiketoiminta-alueet

Liiketoiminta-aluejako on asiakaslähtöinen ja tukee niin nykyisten kuin uusienkin liiketoimintojen kasvua ja laajentumista sekä kotimaan että ulkomaan markkinoilla.

Personal Communications, PC

Yksityisasiakkaiden tietoliikennepalvelut

PC-liiketoiminta-alue vastaa kiinteän verkon liittymien ja puhelupalvelujen tuottamisesta, myynnistä, markkinoinnista ja teknisestä asiakaspalvelusta yksityisasiakkaille. PC vastaa myös pääkaupunkiseudun yleisöpuhelinpalveluista.

Liiketoiminta-alueeseen kuuluu lisäksi tytäryhtiö Direktia Oy, joka vastaa hakemistopalvelujen tuottamisesta yritys- ja yksityisasiakkaille.

Liiketoiminta-alueen henkilöstömäärä 31.12.2000 oli 717.

Mobile Communications, MC

Mobiiliteknologiaan perustuvat tietoliikennepalvelut

MC-liiketoiminta-alue kattaa mobiililiiketoiminnan, johon sisältyvät verkko-operointi- ja palveluoperointitoiminta.

Liiketoiminta-alueen päätoiminnot ovat tytäryhtiöissä.

MC-liiketoiminta-alue muodostuu Oy Radiolinja Ab:n ja sen tytäryhtiön Radiolinja Eesti AS:n sekä Mäkitorppa Yhtiöt Oy:n toiminnoista.

MC vastaa matkapuhelimien ja niihin liittyvien operaattoripalvelujen myynnistä sekä huolto-, asennus- ja oheispalvelujen tuottamisesta.

Mäkitorppa Yhtiöt toimii Suomessa kolmella palveluketjulla: Mäkitorppa, Setele ja Kama. Ulkomaan toiminnasta vastaavat Mobinter (Mäkitorppa OÜ) tytäryhtiöineen Baltiassa ja Elisa Kommunikation GmbH Saksassa.

Liiketoiminta-alueen henkilöstömäärä 31.12.2000 oli 1 513.

Business Solutions, BS

Yrityisasiakkaiden integroidut tietoliikennepalvelut

Liiketoiminta-alueeseen kuuluvat yritysten puhe-, data- ja Kolumbus-palvelut.

BS-liiketoiminta-alue

► toimii suomalaisten suuryritysten ja yhteisöjen tietoliikenneratkaisujen kehittäjä- ja toteuttajapartnerina valtakunnallisesti ja osittain globaalisti



Strategisten liiketoiminta-alueiden johtajat vasemmalta oikealle:

Jarmo Kalm (varatoimitusjohtaja, MC ja Saksan toiminta),

Pasi Lehmus (PC), Matti Carpén (BS) ja Jukka Veteläsuo (ONS).

- ▶ vastaa suur- ja liikeasiakkaiden palveluratkaisujen toimitus- ja toimivuusprosessista
- ▶ vastaa yhteistyöstä kotimaisten alueellisten operaattoreiden kanssa nykyisten partneriyhtiöiden Soon Communications Oyj:n, Joensuun Puhelin Oy:n ja KSP Yhtiöt Oyj:n kautta
- ▶ kehittää uuteen teknologiaan ja teknologioiden integroimiseen perustuvia asiakaslähtöisiä palveluja ja yritystoimintaa Suomessa ja ulkomailla

BS-liiketoiminta-alueen päätuotteita ovat yritysten data- ja puheratkaisut, kiinteistö- ja turvatuotteet sekä kaapeli-tv- ja videotuotteet. Liiketoiminta-alueeseen kuuluvat tytäryhtiöt Oy Datatie Ab, FINNETCom Oy, Kolombus Oy, EPStar Oy ja Oy Heltel Ab sekä pk-yritysten tietoliikennepalveluja tarjoava Yrityslinja-yksikkö.

Liiketoiminta-alueen henkilöstömäärä 31.12.2000 oli 1 822.

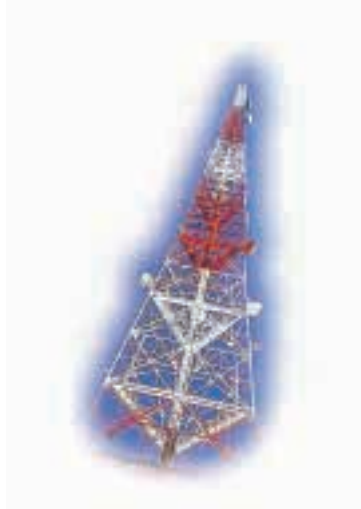
Operator Network Services, ONS **Verkkopalveluiden tuottaminen ja myyminen** **operaattoriasiakkailla**

ONS-liiketoiminta-alue

- ▶ tarjoaa kiinteän puhelinverkon ja pakettikytkentäisen puhelinverkon IP-palveluja konsernin muille liiketoimintayksiköille ja ulkopuolisille operaattoreille
- ▶ vastaa siirtopalveluiden tuottamisesta konsernin muille liiketoimintayksiköille ja ulkopuolisille operaattoreille
- ▶ vastaa siirtoverkon suunnittelusta, rakentamisesta ja operoinnista sekä keskusverkon rakentamisesta
- ▶ vastaa kaapeliverkkokapasiteetin myynnistä sisäisille ja ulkoisille asiakkaille
- ▶ vastaa laitetilojen rakennuttamisesta ja ylläpidosta sekä vuokraa tiloja muille liiketoimintayksiköille ja ulkopuolisille operaattoreille

Liiketoiminta-alueen henkilöstömäärä 31.12.2000 oli 952.

ONS päätettiin yhtiöittää vuoden 2001 aikana.



Valtakunnallisten matkaviestinpalveluiden liikevaihto Suomessa oli vuonna 2000 Radiolinjan arvion mukaan 1,7 miljardia euroa (1,5) eli markkinat kasvoivat 16 prosenttia edelliseen vastaavaan jaksoon verrattuna. Radiolinja-konsernin liikevaihdon kasvu oli 20 prosenttia verrattuna vuoteen 1999.

Radiolinja-konsernin liittymämäärä oli vuoden lopussa 1 375 763 (1 156 044), mikä sisältää sekä kaikkien emoyhtiö Oy Radiolinja Ab:n verkossa toimivien palveluoperaattoreiden että Virossa toimivan Radiolinja Eesti AS:n verkon liittymät.

Radiolinja-konsernin liikevaihto vuonna 2000 oli 614 miljoonaa euroa (511), kasvua oli 20,2 prosenttia. Radiolinja-konsernin operatiivinen liikevoitto oli 120 miljoonaa euroa (68), mikä on 20 prosenttia liikevaihdosta. Operatiivinen liikevoitto kasvoi 77 prosenttia. Tilikaudelle 2000 tehtiin kertaluonteisia kulukirjauksia. Näiden kertakirjausten jälkeen liikevoitto oli 4 miljoonaa euroa.

Konsernin voitto ennen satunnaisia eriä ja veroja oli 2 miljoonaa euroa (62). Konsernin pitkäaikainen vieras pääoma oli vuoden lopussa 71 miljoonaa euroa (79). Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 57 prosenttia (40). Konsernitaseen loppusumma oli 487 miljoonaa euroa (303). Nettovelkaantumisaste (gearing) oli 3,7 prosenttia (51,4).

Vuoden 2000 keväällä Radiolinja kertoi uusista liiketoimintastrategioistaan ja missiostaan. Radiolinjan missiona on luoda ja edistää langatonta elämäntapaa, raken-

taa "mobile society". Mission mukaan perinteisen matkapuhelinoperoinnin rinnalle on nostettu keskeisesti lisäarvopalvelujen kehittäminen.

35 prosenttia matkapuhelinmarkkinoista

Vuoden 2000 lopussa Oy Radiolinja Ab:n verkon liittymämäärä oli 1 245 763 (1 069 044); luku sisältää myös Radiolinjan muiden palveluoperaattoreiden liittymät.

Oy Radiolinja Ab:n osuus valtakunnallisten operaattoreiden matkaviestinliiketoiminnan liikevaihdosta oli noin 35 prosenttia (34). Markkinaosuus kaikissa valtakunnallisissa matkapuhelinliittymissä oli 35 prosenttia (33). Oy Radiolinja Ab:n verkossa toimivien kaikkien valtakunnallisten matkapuhelinliittymien osuus nettolisäyksestä oli noin 44 prosenttia (48).

Emoyhtiö Oy Radiolinja Ab muutti liittymien kirjauskäytäntöään. Liittymämäärässä huomioidaan vain aktiiviset, laskutusta tuottavat liittymät. Radiolinjan verkon liittymät sisältävät kaikkien Radiolinjan palveluoperaattoreiden aktiiviset liittymät.

Radiolinjan GSM-liittymien vaihtuvuus oli katsauskaudella vuositasolle muutettuna 12,2 prosenttia (14,8).

Vuonna 2000 Oy Radiolinja Ab:n verkossa soitettujen puheluiden minuuttimäärä oli 1 772 miljoonaa (1 466). Keskimääräinen kuukausikäyttö liittymää kohden oli 127 minuuttia (125). Radiolinjan verkossa lähetettiin katsauskauden aikana 343 miljoonaa tekstiviestiä (254). Tekstiviestejä lähetettiin keskimäärin 24 (22) Radiolinjan liittymää kohti kuukaudessa. Tekstiviestejä käytti jakson viimeisen kuukauden aikana 66 prosenttia ja sisältöpalveluita 22 prosenttia Radiolinjan liittymäasiakkaista.

Liikevaihto liittymää kohden kuukaudessa pysyi edellisvuoden tasolla ja oli 42,2 euroa (42,1). Lisäarvopalvelujen osuus liikevaihdosta oli 11 prosenttia (9).

Vuokraverkkojen rahoitus rasitti tulosta

Radiolinja oli vuosina 1990–1999 vuokrannut puhelinyhtiöiltä suuren osan käyttämästään matkapuhelinverkosta. Verkon pitkäaikaisissa sopimuksissa vuokrat painottuvat sopimuskauden loppupuolelle.

Vuonna 2000 yhtiö osti osan vuokraamastaan verkosta noin 155 miljoonalla eurolla, pääosin emoyhtiöstä konsernin sisäisellä kaupalla. Tilinpäätöksessä 31.12.2000 kirjattiin kuluksi noin 103 miljoonaa euroa eli se osa hinnasta, mikä on suurempi kuin verkon tasearvo olisi suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen.

Vuonna 2000 tapahtuneen kaupan jälkeen sopimusten jäljellä olevan vuokravastuun arvioidaan olevan noin 160 miljoonaa euroa suurempi kuin olisi verkon tasearvo suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettynä. Osa erosta selittyy vuokravastuuseen sisältyvästä korkotekijästä ja osa vuokramaksujen takapainoisuudesta. Sopimusten laadintahetken markkinakorko ylitti selvästi nykyisen markkinakoron. Erotus rasittaa seuraavien vuo-

sien tulosta vuokrakuluna tai verkkoja ostettaessa kertakuluna ostovuonna.

Lisäksi kirjattiin tilikauden kuluksi ja pakolliseksi varaukseksi käytöstä poistetun keskuslaitteiston jäljellä oleva 2 miljoonan euron vuokravastuu.

Konsernin liikevoittoon vaikuttivat lisäksi tytäryhtiö Globalstar Northern Europe Ltd:ssä tehdyt maailmanlaajuisen satelliittiliiketoiminnan vaikeuksista johtuvat noin 12 miljoonan euron kertaluonteiset kulukirjaukset.

Myyntiverkostoa kehitettiin

Radiolinja kehitti liittymien myyntiverkostoaan. Keväällä Mäkitorppa Yhtiöt Oy osti kaksi myymäläketjua. Ne vahvistivat Mäkitorpan asemaa Radiolinjan jakeluketjun osana.

Radiolinja vahvisti syksyllä 2000 omaa alueellista myyntiorganisaatiotaan. Yritysassiakaspalveluihin keskittyneet myyntiyksiköt sijaitsivat Helsingin lisäksi Oulussa, Kuopiossa, Tampereella ja Turussa.

Radiolinjalla oli vuoden vaihteessa lähes 1000 edustajaliikettä Suomessa.

Elisa Communications Oyj osti katsauskaudella Radiolinjan osakkeita muilta puhelinyhtiöiltä. Siten Radiolinjan ja paikallisten puhelinyhtiöiden liiketoimintasopimus päättyi. Muutos antoi Radiolinjalle hyvät edellytykset rakentaa omaa verkkoinfrastruktuuria kilpailukykyisesti.

Huhtikuussa 2000 Elisa Communications Oyj:n omistusosuus Radiolinjasta ylitti 90 prosenttia. Elisa Communications esitti 15.6. Radiolinjan osakkeiden lunastusvaatimuksen.

Telian kanssa joulukuussa 1999 solmittu palveluoperaattorisopimus jatkui. Radiolinjan matkapuhelinverkko tarjoaa Telian valtakunnalliset matkaviestinpalvelut Telian asiakkaille.



Investoinnit

Vuonna 2000 Oy Radiolinja Ab:n investoinnit olivat yhteensä 235 miljoonaa euroa (86). Radiolinja-konsernin investoinnit olivat yhteensä 277 miljoonaa euroa (98). Pääosa kohdistui kauppaan, jossa Radiolinja osti keväällä Elisa Communications Oyj:n omistaman osan Radiolinjan verkkoa. Pienempiä verkkokauppoja on tehty muiden puhelin-yhtiöiden kanssa.

Vuoden 2000 aikana käynnistyi Radiolinjan uuden toimitalon rakentaminen Espoon Keilalahteen. Kesällä 2001 käyttöön otettavan talon kokonaisinvestointi on runsaat 50 miljoonaa euroa.

Infrastruktuuri kohti kolmatta sukupolvea

Vuoden 2000 aikana päivitettiin Radiolinjan tukiasema-verkko tarjoamaan entistä nopeammat pakettikytkentäiset GPRS (General Packet Radio Services) -palvelut. Niiden lanseeraus päätettiin siirtää myöhempään ajankohtaan vuonna 2001, jolloin palvelujen käyttöön sopivia pääte-laitteita on paremmin kuluttajien saatavilla.

Radiolinjalle on myönnetty UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) -toimilupa yhtenä neljästä Suomessa toimivista matkapuhelinoperaattoreista. UMTS-verkkoon pohjautuvat palvelut otetaan käyttöön vuoden 2002 aikana.

Radiolinja solmi 41 uutta roaming-sopimusta vuoden 2000 aikana. Radiolinjan asiakkaat voivat käyttää matkapuhelintaan 101 maassa yhteensä 201 operaattorin matkapuhelinverkossa.

Matkapuhelinverkkojen ulkopuolella liikkuville Radiolinja tarjoaa liittymän perusominaisuutena mahdollisuuden soittaa Globalstar-satelliittimatkapuheluita kaksitoiminnepuhelimella.

Palvelu- ja teknologiakehitys

Radiolinja tehosti lisäarvopalvelujen tuottamista perinteisen matkapuhelinoperoinnin rinnalla. Esimerkkinä uudistuvasta palvelutarjonnasta on Radiolinjan mobiiliportaali. Palvelukokonaisuudessa yhdistyvät internetsivustot sekä tekstiviesti- ja lisäarvopalvelut.

Keväällä lanseerattu DJ Esko 1.0 -palvelupaketti hyödyntää matkapuhelimen SIM-kortissa uudenlaista teknologiaa, joka tuo nykyisiin GSM-puhelimiin WAP-tyyppisen valikon ja -palvelut. Paketissa on henkilökohtainen internetliittymä ja valikoima lisäarvopalveluja.

Teknologiakehityksessä on GPRS-verkon ja -palvelujen rakentamisen lisäksi panostettu erityisesti paikannus- ja paikkatietopalveluiden kehittämiseen sekä sähköisen maksamisen sovelluksiin. UMTS-verkon perussuunnittelu ja pilotointi alkoivat vuoden 2000 aikana.

Radiolinjan tuotekehityspanostukset olivat vuonna 2000 noin 8 miljoonaa euroa.

Syksyllä 2000 perustettiin Radiolinja-konserniin tulevaisuuden palvelukehitykseen erikoistunut yksikkö, GeeLab.

Tytär- ja osakkuusyhtiöt

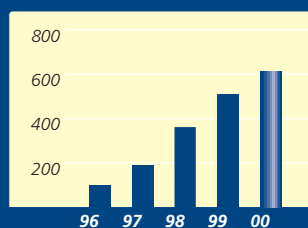
Radiolinjan tytäryhtiön Radiolinja Eesti AS:n liikevaihto vuonna 2000 oli 25 miljoonaa euroa (16). Kasvua oli noin 57 prosenttia edellisestä vuodesta.

Radiolinja Eestin liittymiä oli vuoden lopussa 130 000 (87 000). Liittymäasiakasmäärä kasvoi 49 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

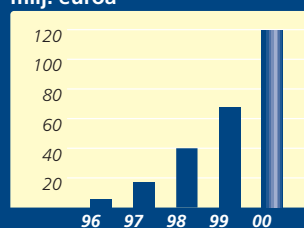
Viron matkapuhelinmarkkinat ovat edelleen kasvussa. Matkapuhelinpenetraatio on 38 prosenttia. Virolaisista asuu 98 prosenttia Radiolinja Eestin kuuluvalle alueella.

Marraskuussa Radiolinja perusti tytäryhtiön UAB Radiolinjan Liettuaan ja ilmoitti perustavansa matka-

Radiolinja-konsernin liikevaihto, milj. euroa



Radiolinja-konsernin operatiivinen liikevoitto, milj. euroa



puhelinpalveluiden kehittämiseen keskittyvän osaamis-keskuksen Liettuan Kaunasiin.

Viron ja Liettuan yhtiöiden lisäksi Radiolinjalla on tytäryhtiö myös Latviassa. SIA Radiolinja Latvija ei toistaiseksi ole ollut toiminnassa.

Radiolinjan tytäryhtiö Globalstar Northern Europe Oy tarjosi yksinoikeudella Globalstar-satelliittipalveluja Pohjoismaissa ja Baltiassa.

Oy Radiolinja Ab perusti joulukuussa 2000 uuden tytäryhtiön Ecosite Oy:n, johon kootaan Radiolinjan ja koko Elisa Communications -konsernin mastoihin liittyvä liiketoiminta. Näin Radiolinja pyrkii parantamaan mastojen kokonaiskäyttöastetta ja toiminnan kustannustehokkuutta.

Radiolinja myi joulukuussa Sanoma-WSOY:n kanssa omistamansa yhteisyritys Onbusiness Oy:n osakkeet StarTelille.

Radiolinja perusti maaliskuussa 2000 tytäryhtiön Kiinteistö Oy Espoon Keilasatama 5:n, joka rakennuttaa ja omistaa Radiolinjan uudet toimitilat. Kiinteistöyhtiö perusti Koy Konebuildingin kanssa parkkihalliyhtiön tammikuussa 2001.

Henkilöstö ja organisaatio

Radiolinja-konsernin palveluksessa oli vuoden 2000 lopussa 1 236 henkilöä (998). Palveluksessa oli vuoden aikana keskimäärin 1 058 henkilöä (862).

Radiolinja rekrytoi vuonna 2000 paljon uutta henkilöstöä. Suuri osa rekrytoinneista kohdistui syksyyn, jolloin uusi organisaatio aloitti toimintansa.

Yhtiökokoukset

Radiolinjan varsinainen yhtiökokous hyväksyi 3.4. hallituksen ehdotukset Radiolinjan osakkeiden nimellisarvon alentamisesta, osakepääoman korottamisesta A-osake-



Radiolinjan kehittämä DJ Esko 1.0 -palvelupaketti tarjoaa internetliittymän ja erilaisia muita WAP-tyyppisiä palveluja.

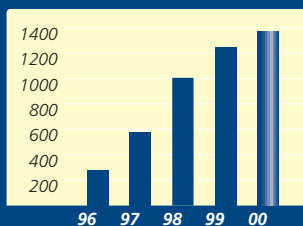
annilla sekä Radiolinjan osakesarjosten yhdistämisestä. Järjestelyn tavoitteena oli yksinkertaistaa Radiolinjan osakerakennetta, rahoittaa osakeannin avulla verkkoinfrastruktuurikauppoja sekä aikaansaada vaihtosuhde L- ja A-osakkeille yhteen osakesarjaan pääsemiseksi.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti 14.6. Radiolinjan A- ja L-osakelajien yhdistämisestä ja tähän liittyvästä yhtiöjärjestyksen muutoksesta.

Osakelajien yhdistämisen jälkeen kesäkuussa Elisa Communications -konserniin kuuluvat yhtiöt omistivat yli 98 prosenttia kaikista Oy Radiolinja Ab:n osakkeista ja äänistä. Elisa Communications Oyj ilmoitti 15.6. lunastavansa 29 000 markan (4 877 euron) kauppahintaan Oy Radiolinja Ab:n osakkeet konsernin ulkopuolisilta osakkeenomistajilta osakeyhtiölain 14. luvun 19 §:n mukaisesti. Lunastukseen liittyvä välimiesmenettely, jossa päätetään Radiolinjan osakkeen lunastushinta, käynnistyi 20.6.2000. Välimiesoikeuden kokoonpano määrättiin 8.8.2000.

Yksitoista Radiolinjan osakkeenomistajaa on nostanut yhteisen moitekanteen Radiolinjaa vastaan yhtiökokouksessa 3.4.2000 tehdystä osakepääoman korotuspäätök-

Radiolinjan liittymämäärän kehitys, 1000 kpl





X-Men on elokuvaan perustuva, kännykällä pelattava peli. Sen ovat kehittäneet Radiolinja ja Riot Entertainment yhteistyössä elokuva-yhtiön kanssa. Peliä voi pelata sekä GSM- että WAP-puhelimella.

sestä. Radiolinja ei pidä kantajien vaatimusta lainmukaisena eikä usko kanteella olevan vaikutusta yhtiön toimintaan.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Keskuskauppakamarin nimeämä välimiesoikeus on 8.2.2001 pidetyssä istunnossaan todennut, että Elisa Communications Oyj:llä on oikeus lunastaa Oy Radiolinja Ab:n vähemmistöosakkeet. Osakeyhtiölain mukaan Elisa Communications Oyj katsotaan vähemmistöosakkeiden omistajaksi, kun se on asettanut välimiesoikeuden hyväksymän vakuuden, jonka Elisa Communications Oyj asetti 27.2.2001. Vakuuden asettamisen jälkeen Elisa Communications -konsernin omistus Oy Radiolinja Ab:ssa on 100 prosenttia. Osakkeiden lunastushinta annetaan myöhemmin välitystuomiossa.

Radiolinja ja italialainen Elsam allekirjoittivat 13.2.2001 aiesopimuksen, jossa sovittiin ehdoista, joilla Radiolinja myy Elsamille omistussuutensa Globalstar Northern Europe Oy:stä. Globalstar Northern Europe Oy myy Globalstar-satelliittimatkapuheluita Pohjoismaissa ja Baltiassa.

Tulevaisuudennäkymät

Matkaviestinalan kasvu jatkui vuonna 2000 edelleen. Suomen korkea matkapuhelintiheys (73 liittymää 100 henkilöä kohti) alkaa näkyä vähitellen hidastuvana liittymämyyntinä. Toisaalta puhelimen käyttö sekä puhumiseen että lisäarvopalveluihin on edelleen kasvussa, joten liittymäkohtaisen liikevaihdon ennakoidaan kasvavan jonkin verran.

Virossa liittymämyynti kasvaa edelleen voimakkaasti, ja lisäarvopalveluiden käyttö on alkanut hyvin. Radiolinja pyrkii laajentamaan toimintaansa Viron lisäksi muiden Baltian maiden matkaviestinmarkkinoille, Latviaan ja Liettuaan. Yhdessä Elisa Kommunikation GmbH:n kanssa pyritään luomaan pohjaa palvelutoiminnalle Saksassa.

Kilpailu maamme matkaviestinmarkkinoilla on kiristymässä. Markkinoille on edelleen tulossa uusia yrityksiä.

Radiolinjan liikevaihdon ennakoidaan kasvavan vuonna 2001, joskin markkinoiden kasvun hidastuminen ja kilpailun kiristyminen voivat muuttaa tilannetta. Toiminnan tehostamisella parannetaan kulurakennetta. Toisaalta vuokratuista verkoista maksettavien käyttöoikeuskorvausten ajallinen painottuminen sopimuskauden loppupuolelle kasvattaa kuluja edellisvuodesta.

Operatiivisen tuloksen arvioidaan säilyvän vuoden 2000 tasolla. Tulosta heikentävät lyhyellä tähtäimellä vuonna 2001 mahdollisesti tehtävät verkon lunastukset ja niiden alaskirjaukset. Tulevista investoinneista huolimatta rahoitusaseman uskotaan säilyvän hyvänä.

Kiinteän verkon liiketoimintaan kuuluu konsernin emoyhtiön Elisa Communications Oyj:n toiminta, lukuun ottamatta esikunta- ja tutkimustoimintoja, sekä kiinteän verkon liiketoimintaan oleellisesti liittyvien tytä- ja osakkuusyhtiöiden toiminta ja tulokset.

Elisa-konsernin liiketoimintajaon mukaan kiinteään verkkoon luetaan pääasiallisesti PC-, BS- ja ONS-liiketoiminta-alueet, toisin sanoen yksityisasiakkaiden tietoliikennepalvelut, yritysasiakkaiden integroidut tietoliikennepalvelut sekä verkkopalveluiden tuottaminen ja myyminen operaattoriasiakkeille.

Elisan kiinteän verkon liiketoiminnan perustana on luonnollisesti pääkaupunkiseutu, missä asuu noin viidenes maan väestöstä ja sijaitsee 4/5 maan sadan suurimman yrityksen pääkonttoreista. Pääkaupunkiseudulle on sijoittunut suurin osa julkisen hallinnon keskuksista. Lisäksi siellä sijaitsevat tutkimuksen, koulutuksen ja kaupan kannalta tärkeät instituutiot. Toiminta pääkaupunkiseudulla on lähtökohta konsernin valtakunnalliselle liiketoiminnalle.

Elisa Communications -konsernin liikevaihto on kasvanut vuoden 2000 aikana kaikilla tietoliikenteen osalualueilla alan keskimääräistä kasvua nopeammin. Toimialan yleiset profiilin muutokset ovat kuitenkin nähtävissä konsernin liiketoiminnassa ja tunnusluvuissa.

Puhelujen määrä on vähentynyt kiinteässä verkossa. Samanaikaisesti kuitenkin puheluminuuttien määrä on

kasvanut edelleen, koska internetliikenteen osuus kiinteässä verkossa on lisääntynyt.

Matkapuhelinpenetraation kasvun seurauksena puhe-liikenne kulkee entistä enemmän matkapuhelinverkoissa. Mobiili- ja internetpalvelujen yleistyminen alkoi näkyä kiinteän verkon liikenteessä: sekä puheluiden kestot että puheluiden jakautumiset eri vuorokauden aikoihin ovat muuttumassa.

Internet- ja laajakaistaliittymät kasvun vauhdittajina

Aktiivikäytössä olevien liittymien määrä Elisan kiinteässä verkossa pääkaupunkiseudulla pysyi ennallaan vuoden aikana ja oli vuoden lopussa 742 968 kappaletta. Laajakaistaliittymien (ISDN, ADSL) voimakas kasvu on kompensoinut perinteisten liittymien määrän vähenemisen.

ISDN-liittymien kysyntä jatkui koko vuoden korkeana. Liittymiä oli vuoden lopussa 212 114. Vuoden aikana määrä kasvoi 24 prosenttia. ADSL-liittymiä oli vuoden lopussa noin 4 700 kappaletta.

Liittymämyyntiä vauhditti syksyllä toteutettu kerta- ja kuukausimaksujen huomattava hinnanalennus. ADSL-liit-



Elisa esitteli verkotetun kodin sovelluksia Tuusulan asunomessuilla Villa 2000 -talossa. Älytalon asukas voi kotipäätteellään ohjata mm. sähkön ja veden kulutusta sekä säättää huoneiston lämpötilaa.

tymiä toimitetaan vuonna 2001 myös muualle Suomeen. Uudet alueet valitaan markkinapotentiaalin ja käytössä olevien jakelukanavien perusteella.

Liittymien ja puhelujen hinnoittelua muutettiin heinäkuun alusta. Samalla otettiin käyttöön iltaisin ja viikonloppuisin voimassaoleva, kiinteähintainen ISDN-pohjainen Nettitaksa-internetpalvelu.

Laajakaistaliittymät lisäsivät kiinteän verkon käyttöastetta ja siten myös asiakaskohtaista laskutusta.

Elisan kiinteän verkon liiketoimintaan vaikuttaa merkittävästi alaa koskeva lainsäädäntö. Telemarkkinain mukaisesti Elisalla on tähän liiketoimintaan liittyen ns. HMV-status (huomattava markkinavoima) ja kilpailulainsäädännön mukaan määräävä markkina-asema. Näistä seuraa velvoite kustannussuuntautuneeseen hinnoitteluun sekä Elisan liittymien ja puheluiden asiakashinnoittelussa että operaattorien välisessä hinnoittelussa (tilaaja-yhteydet ja yhdysliikenne). Ainoastaan telepalveluiden suuryritysmarkkina (= asiakas, jolla on vähintään yksi 2 Mbit/s -yhteys) on sääntelyn ulkopuolella, sillä tällä markkinalla kilpailun katsotaan toimivan hyvin.

Viranomaissääntelyn tarkoituksena on taata, että paikallisverkkokomponenttien siirtyminen kiinteän verkon verkko-operaattorilta sen omalle palveluoperaattorille tapahtuu vastaavin ehdoin kuin niiden myynti ulkopuolisille palveluoperaattoreille eikä siten syrji ulkopuolisia palveluoperaattoreita.

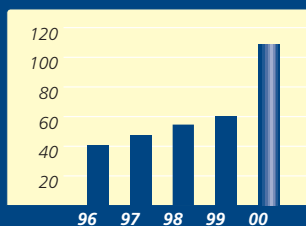
Valtakunnallinen integraattori

Elisa on koko Suomen kattava yritysten tietoliikenteen ja jatkossa myös tietoteknisten palvelusovellusten integraattori. Innovatiiviset ratkaisut perustuvat Elisan vahvaan osaamiseen sekä kiinteän verkon palveluissa että mobiilipalveluissa.

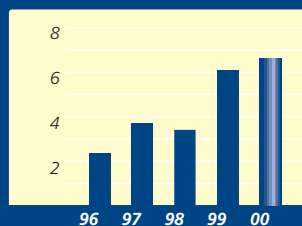
Kokonaisuutta täydennetään yhä useammin sovelluspalveluilla, joissa Elisa tukeutuu yhteistyökumppaneihinsa. Asiakkaille on toteutettu edistyksellisiä kokonaisratkaisuja yhteistyössä IBM:n ja Compaqin kaltaisten tietotekniikkayritysten kanssa.

Vuoden 2000 kaupallisesti merkittäviä tapahtumia olivat mm. Nokian kanssa solmittu laaja puhpalvelusopimus ja finanssitoimialan palvelukokonaisuuksien jatkosopimukset.

Datatien liikevaihto, milj. euroa



Datatien tulos ennen satunnaiseriä, milj. euroa



Elisa-konserni on aktiivisesti osallistunut eri toimialoilla käynnissä oleviin kehityshankkeisiin ja -prosesseihin. Näin varmistuu asiakasyritysten liiketoiminnan syvälinen ymmärrys, joka on välttämätöntä innovatiivisten ratkaisujen toteuttamiseksi.

Viime vuonna Elisa vahvisti osaamistaan mm. terveydenhuollon toimialalla hankkimalla 20 prosentin osuuden terveydenhuollon sovelluspalveluja tuottavasta Datawell Oy:stä, joka on alansa edelläkävijä ja markkinajohtaja.

Kesäkuussa sovittiin osakkuudesta Sofia Digital Oy:ssä, joka suunnittelee ja toteuttaa digitaaliseen televisioon läheisesti liittyviä ohjelmistoja. Osakkuus vahvistaa konsernin digi-tv-liiketoimintastrategiaa, jonka tavoitteena on tarjota mediayhtiöille ja muille digi-tv-toimijoille kattavia tietoliikennettä ja ohjelmistoja yhdistäviä ratkaisuja.

Uudenlaisia ratkaisuja

Yrityksille on tarjottu yksittäisten tuoteuutuuksien ohella erityisesti asiakaskohtaisia ratkaisuja, joissa on hyödynnetty konsernin laajaa tuotevalikoimaa. Etenkin pk-asiakkaat ovat arvostaneet Elisan aktiivista panosta yksilöllisten palveluratkaisujen kehittämisessä.

Kaikki asiakasryhmät ovat hyvin kiinnostuneita langatonta ja kiinteää verkkoa yhdistävistä ratkaisuista. Radiolinjan Kotilinja-palvelu laajennettiin vuoden lopulla kattamaan kotipuhelimen lisäksi kahdeksan matkapuhelinta. Kotilinja-puhelut ovat edullisia ja numerointi yksinkertaista.

Langattomiin lähiverkkoihin (WLAN) pohjautuvia ratkaisuja toteutettiin pääasiassa yritysten sisäiseen käyttöön. WLAN-tekniikan kysyntä kasvoi myös kotien ja koluonteisesti julkisten kohteiden verkkoratkaisuksi.

Asiakkaat mieltävät toimituskyvyn osaksi onnistunutta palveluratkaisua. Elisan toimitukset sujuivat katsauskaudella laadukkaasti. Sekä asennusten että huoltojen toimitusajat onnistuttiin pitämään sovitulla hyvällä tasolla.

Elisa Yrityslinja on myyntiyksikkö, joka tarjoaa kokonaisvaltaisia tietoliikennepalveluja pk-yrityksille. Elisa Yrityslinja on yhteistyössä Elisa-konsernin muiden yksiköiden ja yhtiöiden sekä partneriyhtiöiden kanssa. Vuonna 2001 Yrityslinjan tavoitteena on avata 5-7 uutta toimipistettä. Uusilla toimialueillaan se tavoittelee 20 prosentin osuutta pk-yritysten tietoliikennemarkkinoista vuoteen 2005 mennessä.

Pääkaupunkiseudun myymälät saivat toukokuussa uuden nimen "Elisa Shopit". Myymäläkonseptin tavoitteena on olla laajaa asiakaskuntaa palveleva monipuolinen tietoliikennetavaratalo.

Oy Datatie Ab

Datatiestä tuli vuoden 2000 alussa Elisan täysin omistama tytäryhtiö.

Datatie vastaa Elisa-konsernin valtakunnallisten, yrityksille suunnattujen tiedonsiirtoratkaisujen kehittämisestä ja toteuttamisesta. Datatien toiminnan ytimenä ovat yritysten data- ja lähiverkkopalvelut sekä yhä enenevästi niihin liittyvien palvelujen, kuten tietoturva- ja etätyöratkaisujen toteuttaminen.

Datatien liikevaihto oli kertomusvuonna noin 110 miljoonaa euroa (60), jossa kasvua edellisvuodesta oli 83,4 prosenttia.

Datatie tarjoaa valtakunnallisena operaattorina verkkokapasiteettia Elisa-konsernin yhtiöille, kuten Radiolinjalle, ja muille operaattoreille. Se on rakentanut tehokkaan valtakunnallisen jälleenmyyjäverkoston.

Palvelujen tarjonnassa otettiin uusia askelia yritysten sisäisten tietoverkkojen hoitamiseksi LanPlus-palvelulla. Muita merkittäviä vuonna 2000 kehitettyjä palveluita olivat VPN-etätyöpalvelu, videovalvontapalvelu ja graafisen alan ASP-palvelu.



Tietoliikenteen kehitys ja yritysten verkottuminen luovat perustan Datatien toiminnalle. Datatie kehittää perusverkkoaan edelleen. Uusi IP-pohjainen palveluverkko yhdistettynä avoimen internetin mahdollisuuksiin tuo lisää ulottuvuuksia ja palveluja yritysverkkoihin.

Merkittäviä panostusalueita ovat myös tietoturvaan, kiinteistöjen turvapalveluihin ja ASP-toimintaan liittyvät ratkaisut, samoin langaton yhteys yritysverkkoihin ja uudet protokollat, kuten WAP.

Datatien myynti- ja toimitusverkoston kattavuus ja tehokkuus on merkittävässä kasvussa. Elisa-konsernin kansainvälistyminen tuo tulevaisuudessa mielenkiintoisia kasvunäkymiä myös Datatielle. Datatien tavoitteena on profiloitua turvalliseksi ja tehokkaaksi yritysten verkko-palvelujen toimittajaksi sekä kasvattaa markkinaosuuttaan edelleen.

Datatien henkilömäärä oli 268 vuoden lopussa.

Kolumbus Oy

Kolumbus yhtiöitettiin vuoden 2001 alusta. Kolumbus tuottaa internetpalveluita yrityksille ja kotitalouksille sekä sähköisen liiketoiminnan palveluita yrityksille.

Kolumbus panostaa voimakkaasti internetin peruspalveluihin. Niistä esimerkkinä on yhtiön uusi sähköposti-järjestelmä, joka valmistui vuoden 2001 alussa. Se on mitoitettu kymmenkertaiseen viestiliikenteeseen aiem-paan verrattuna.

Oleellinen osa Kolumbusen tarjontaa ovat erilaiset sovellusvuokrauspalvelut ja niiden tietoturvalliset käyttö-tavat eri päätelaitteilla. Sähköisen liiketoiminnan Kolum-bus-palvelut kattavat web- ja WAP-sivut, kauppapaikka-ratkaisut ja webmediatoteutukset.

Kolumbus on vahva asiantuntijaorganisaatio, jonka ydintoimintaa on tarjota yrityksille palvelualustoja sekä eri tavoin yhdistää yritysten tuottamia palveluita ja

niiden käyttäjiä. Kolumbus kehittää palveluita myös räätä-löidysti yritys- tai toimialakohtaisiin tarpeisiin, esimerkkinä terveydenhuolto.

Kolumbusen liikevaihto oli vuonna 2000 lähes 27 miljoonaa euroa (20), jossa oli vertailukelpoisesti lasket-tuna noin 30 prosenttia kasvua edellisvuodesta. Henkilös-tön määrä kasvoi vuoden aikana runsaat 25 prosenttia. Vuoden lopussa työntekijöitä oli noin 230.

SFS myönsi huhtikuussa Kolumbuselle ensimmäisenä internetpalveluiden tarjoajana BS7799 mukaisen tieto-turvasertifikaatin.

Kolumbusen uudistunut portaali lanseerattiin elo-kuussa. Portaalissa oleva Hotelli Kultakala -palvelusovel-lus voitti syksyllä Markkinointi & Mainonta -lehden uus-mediakilpailun pääpalkinnon sekä sarjansa ykkössijan hauskimpana ja innovatiivisimpana webratkaisuna. Lukui-sia muitakin tuoteuudistuksia tehtiin vuoden aikana.

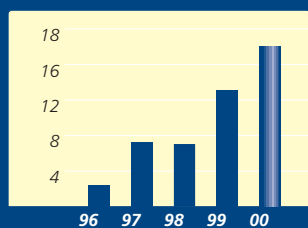
Tietoliikenteen avoimuus on Kolumbusen lähtökohta. Yhtiö hallitsee turvalliset etäyhteydet ja niiden taustalla olevat järjestelmät, kuten PKI-teknologiat ja hakemisto-alustat. Kolumbus tuottaa sähköisessä asiointissa tarvitta-via varmenteita asiakkaidensa ja palveluidensa erikoistar-peisiin. Se on toteuttanut esimerkiksi varmennehakemis-tot, mikä on sähköisen henkilökortin taustalla oleva kriit-tinen osa.

Direktia Oy

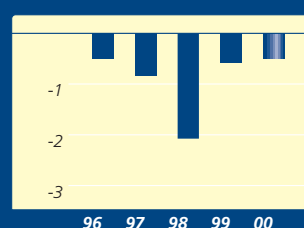
Elisan hakemistomediaaliiketoiminta yhtiöitettiin. Vuoden 2001 alusta hakemistomediaaliiketoiminnasta vastaa Elisan täysin omistama tytäryhtiö Direktia Oy. Yhtiöittäminen selkeyttää hakemistoliiketoiminnan omaksi valtakunnalli-sesti toimivaksi kokonaisuudekseen.

Hakemistomediat-yksikkö julkaisee Helsingin ja lähi-alueiden puhelinluetteloa ja paikallisia OmaOsa-luette-loita. Se myös tuottaa 118-numeropalvelun Elisa-konser-nin asiakkaille ja syksyllä alkaneen valtakunnallisen

FINNETComin liikevaihto, milj. euroa



FINNETComin tulos ennen satunnaiseriä, milj. euroa



0100100-palvelun sekä ylläpitää internetissä toimivaa sähköistä 0100100.com-hakemistoa, joka käynnistyi keväällä 2000.

0100100.com on valtakunnallinen hakemisto, joka on kehitetty erityisesti pk-yritysten asiakashallinnan välineeksi. Sen myyntiin ja mediasivujen toteutukseen organisoitiin valtakunnallinen partneriverkosto. 0100100-hakemisto on käytettävissä myös SMS- ja WAP-palveluina kaikkien matkapuhelinoperaattoreiden verkoissa.

Hakemistomedioiden liikevaihto vuonna 2000 oli noin 41 miljoonaa euroa (39), jossa oli kasvua 7,0 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Vuoden aikana Direktia haki yhteistyössä Finnet-Median, Soneran ja kilpailuviranomaisten kanssa pelisääntöjä telemarkkina-alueista määrittelyä luettelotietojen luovutusvelvoitteesta. Ratkaisut siirtyivät kuitenkin vuoden 2001 puolelle.

Direktia Oy pyrkii kaikilla liiketoiminta-alueillaan joltavaksi valtakunnalliseksi toimijaksi ja varteenotettavaksi

haastajaksi valituilla kansainvälisillä markkinoilla konsernin yleisten tavoitteiden mukaisesti.

Yhtiölle valmistuivat helmikuussa 2001 uudet, ajanmukaiset toimitilat, joihin toiminnot keskitettiin.

FINNETCom Oy

FINNETCom tarjoaa valtakunnallisia laskutus- ja raportointipalveluja sekä puhe- ja älyverkkopalveluja. Sen toiminta kattaa koko Suomen. Tuotteiden ja palveluiden myynnistä vastaavat Elisa ja muut puhelinyhtiöt. FINNETCom on erikoistunut myynnin tukeen, tuotehallintaan ja valtakunnallisen laskutusprosessin tehokkuuteen.

Yhtiön tunnetuin tuote on 010 Yritysnúmero, jonka myynti kasvoi vuonna 2000 erityisen voimakkaasti.

FINNETComin vuoden 2000 liikevaihto oli noin 17 miljoonaa euroa (13), jossa oli kasvua edellisvuodesta 33,3 prosenttia.

Toukokuussa 2000 FINNETComista tuli Elisan sataprosenttinen tytäryhtiö, kun Elisa lunasti loput Kaukoverkko



Hotelli Kultakala -palvelusovellus voitti syksyllä Markkinointi & Mainonta -lehden uusmediakilpailun pääpalkinnon sekä sarjansa ykkösjänsijän hauskimpana ja innovatiivisimpana webratkaisuna.



Ysin omistuksessa olleista FINNETComin osakkeista.

FINNETCom toteuttaa Elisan strategiaa laskutuspalvelujen kehittäjänä. Tavoitteena on muodostaa "laskutuspalvelutalo", joka keskitetysti vastaa Elisa-konsernin ja Elisan partneriyhtiöiden yritysasiakaslaskutuksesta ja laskutusraportoinnista.

Vuoden 2000 lopussa FINNETComissa oli 36 työntekijää.

Partneriyhtiöt

Yhteistyötä partneriyhtiöiden kanssa syvennettiin katsausvuoden aikana mm. solmimalla yhteistyösopimus tietoliikenteen ja tietotekniikan tutkimus- ja kehitystoiminnasta. Osana kokonaisuutta Elisa päätti perustaa tietoliikennealan osaamiskeskuksen Tampereelle. Osaamiskeskuksen toiminnan painopisteitä ovat mm. mobiilitietoliikenne, kolmiulotteiset virtuaalimaailmat, digitaalinen televisio, internet- ja mobiililaitteet, niiden käyttöliittymät sekä konvertoituvien markkinoiden tutkimus.

Yhteistyö on jatkunut aktiivisesti Elisa-konsernin Mäkitorppa- ja Setele-myyväläketjujen kanssa. Lisäksi Turun seudulle perustettiin LUNET Oy:n kanssa call center -palvelukeskus, jossa alkuvaiheessa työskentelee noin 25 henkilöä.

Katsausvuoden päättyessä Elisan partnereiden piiriin voitiin omistuksen perusteella laskea Soon Communications Oyj, josta konsernin omistus oli 33,2 prosenttia, KSP Yhtiöt Oyj, josta konsernin suora omistus oli 23,3 pro-

senttia ja omistus yhdessä Soon Communications Oyj:n kanssa 55,9 prosenttia, Lounais-Suomen Puhelin Oy, josta konserni omisti yhteensä 20,6 prosenttia, sekä Joensuun Puhelin Oy, josta konserni omisti yhteensä 20,8 prosenttia.

Verkkopalvelut

Elisan Verkkopalvelut (ONS) -liiketoiminta-alue tuottaa ja myy tuotteita ja palveluja sekä palvelu- että verkko-operaattoreille ja valituille suurasiakkaille, jotka toimivat palveluoperaattoreiden tapaan. Tuotteet ja palvelut muodostuvat telelaitetoista sekä kupari- ja kuituverkoista, joiden myötä tarjotaan siirtoyhteydet sekä puheluiden kytkentä- ja internetyhteydet.

Merkittävä tavoite ensimmäisenä toimintavuonna oli yhtenäistää tuotteisto ja verkkorakenne sekä parantaa kustannustehokkuutta.

Laajakaistaverkkoa laajennettiin maantieteellisesti siten, että kuparipohjaisia ADSL-laajakaistaliittymiä voidaan tarjota koko pääkaupunkiseudulla ja lisäksi mm. Porvoossa. Laajakaistatuotteiden jatkokehittämisessä pyrittiin huomioimaan niin palvelu- kuin verkko-operaattoreiden tarpeet.

Runkoverkon kapasiteetin nosto WDM-tekniikan avulla mahdollistaa nyt usean kymmenen Gbit/s siirtonopeuden yhdellä kuituparilla. Valokaapelirakentamisella laajennettiin palvelutarjontaa yritysasiakkaille. Samalla luotiin valmiudet käyttää laajakaistaliittymiä kotitalouk-

Hotelli Seasideen kaikista huoneista ja kokoustiloista saa yhteyden internetiin langattoman wlanin avulla. Seasideen wlan-verkko on Suomen laajin julkisen tilan langaton internetverkko. Verkon ovat toteuttaneet Elisa Communications Oyj:n Tutkimuskeskus ja Kolumbus Oy.

sien perusliittymänä. Vuonna 2000 valokaapelia rakennettiin 23 875 kuitukilometriä.

Elisan Verkkopalveluissa työskenteli vuoden lopussa 952 henkilöä. Uusien järjestelmien ja palveluiden erittäin nopea kehitys edellytti – ja edellyttää jatkossakin – moniosaamisen lisäämistä kaikilla tasoilla.

Perinteinen puhelinliikenne siirtyy nykyisellä muutosvauhdilla varsin nopeasti IP-verkkoihin. Verkkopalveluliiketoiminta-alueella luotiin vuonna 2000 niin organisaatorinen kuin tietotaidollinenkin perusta vastaamaan tulevaisuuden tarpeita perusverkon rakentamisessa.

Elisan Verkkopalvelut päätettiin yhtiöittää vuoden 2001 aikana.

Oy Finnet International Ab

Emoyhtiön liikevaihto vuonna 2000 oli 60 miljoonaa euroa (62). Jakelusopimusten uusiminen lähes kaikkien puhelin-yhtiöiden kanssa tapahtui alkuvuodesta.

Kertomusvuoden investoinneista mainittakoon keskenäinen Atlanttiin laskettu TAT14 merikaapeli, johon yrityksellä on omistusosuus. Atlantin kaapeli otetaan käyttöön keväällä 2001. Merikaapeli Suomen ja Viron välillä otettiin käyttöön vuonna 2000.

Yritys perusti Liettuaan Linenet UAB -nimisen holding-yhtiön, joka osti määräenemmistön liettualaisesta internetoperaattorista Baltnetos Kommunikacijos UAB:sta.

Emoyhtiö myi tilikauden aikana saksalaisen tytäryhtiön FMS Cirrus GmbH:n koko osakekannan Elisa Kommunikation GmbH:lle. Kaupasta kohdistui emoyhtiölle 4,0 miljoonan euron suuruinen realisointitappio, mutta vaikutus konsernin omaan pääomaan rajoittui 1,2 miljoonan euron realisointitappioon.

Kertomusvuoden aikana valmisteltiin Viron puheprojektia, jonka tuloksena yhtiö toimii vuonna 2001 koko Viron kattavana puhe- ja tietoliikenneoperaattorina.

Vuonna 2001 tulee voimaan ulkomaanpuhelinuusi hinnoittelumalli, jonka seurauksena erilliset yöhinnat poistuvat, ja mobiilipuhelut eriytetään eri hintaisiksi tuotteiksi.

Kiristyvän kilpailutilanteen takia perusliiketoiminnan marginaalit supistuvat edelleen. Kansainvälisen toiminnan osuus koko liiketoiminnasta kasvaa.

Kaukoverkko Ysi Oy

Vuonna 2000 Kaukoverkko Ysi Oy:n toiminnan volyymi pysyi vuoden 1999 tasolla. Liikevaihto oli 42 miljoonaa euroa (42).

Merkittävin liiketoiminnassa tapahtunut muutos oli yhtiön IN (älyverkko) -operaattoritoiminnan myyminen 1.12.2000 Elisa Communications Oyj:lle.

Kaukoverkko Ysi Oy:n henkilökunnan määrä oli vuonna 2000 keskimäärin 35 henkilöä.



Elisa-konsernin muuhun liiketoimintaan luetaan toiminnot, jotka eivät kuulu mobiili- tai kiinteän verkon toimintaan eivätkä niihin välittömästi liittyvään liiketoimintaan kotimaassa tai ulkomailla. Tässä osassa tarkastellaan Comptel Oyj:n, Mäkitorppa Yhtiöt -konsernin, EPStar Oy:n ja Oy Heltel Ab:n toimintoja.

COMPTEL OYJ

Comptel Oyj on maailman johtava riippumattomien mediaattorihjelmistojen toimittaja. Comptelin ohjelmistot toimivat linkkinä operaattorin liiketoimintaa tukevien järjestelmien ja eri verkkoelementtien välillä. Ratkaisuja hyödyntää jo yli 170 matkapuhelin-, satelliitti-, internet-, GPRS- ja langattoman verkon operaattoria 50 maassa eri puolilla maailmaa.

Mediaattorihjelmistojen lisäksi Comptel tarjoaa järjestelmäkehityspalveluja kotimaisille tietoliikenneoperaattoreille.

Comptel Oyj listautui Helsingin Pörssiin 13.12.1999. Elisa Communications Oyj:n omistusosuus Comptelistä oli vuoden 2000 lopussa 58,1 prosenttia.

Liiketoiminnan voimakas kasvu jatkui

Comptelin vuoden 2000 liikevaihdon kasvu ja tulos ovat yhtiön historian parhaat ja edustavat toimialan huippua. Liikevaihto vuonna 2000 oli 60 miljoonaa euroa (39). Kasvua edellisvuoteen verrattuna oli 54,5 prosenttia. Liikevoitto vuodelta 2000 oli 22 miljoonaa euroa (13). Kasvua edellisvuodesta oli 65,7 prosenttia. Liikevoitto

sisältää 0,3 miljoonaa euroa Radiolinjan osakkeiden myynnistä saatua myyntivoittoa. Comptelin henkilöstön määrä oli vuoden 2000 lopussa 512 (339).

Vuoden 2000 merkittävin tuoteuutuus, interaktiivisten mobiilipalveluiden hallintaan ja veloitukseen tarkoitettu Comptel Chinchilla julkistettiin syyskuussa.

Comptel toimitti Soneran GPRS-verkon tilaajahallintaa ja laskutusta tukevan GPRS-mediaattoriratkaisun huhtikuussa. Myös Radiolinjalle toimitettiin GPRS-mediaattoriratkaisu GPRS-palvelujen kehittämiseen ja laskutustietojen keräämiseen. Vuoden aikana toimitettiin mediaattorihjelmistot myös BT Cellnetin GPRS- ja IP-verkkoihin.

Viennin osuus Comptelin kokonaisliikevaihdosta oli 67,1 prosenttia (61,5) eli 41 miljoonaa euroa (24). Viennistä 55,6 prosenttia (61,9) suuntautui Eurooppaan, Lähi-itään ja Afrikkaan, 30,5 prosenttia (23,6) Aasiaan ja Tyynenmeren alueelle sekä 13,9 prosenttia (14,5) Pohjois- ja Etelä-Amerikkaan.

Comptelin kasvustrategia perustuu maailmanlaajuisen markkinointi- ja jakelukanavien kehittämiseen. Strategiansa mukaisesti Comptel on solminut lukuisia yhteistyösopimuksia alan johtavien kansainvälisten järjestelmä-

integraattoreiden ja laitevalmistajien kanssa. Vuonna 2000 yhteistyökumppaneiden osuus nettoviennistä oli 77,9 prosenttia.

Comptel solmi vuonna 2000 neljä uutta merkittävää partnerisopimusta. Geneva Technology Ltd:n kanssa solmitun maailmanlaajuisen sopimuksen mukaan Geneva-ohjelmistoon ja Comptelin MDS-mediaattorihjelmistoon perustuvia ratkaisuja markkinoidaan yhteistyössä globaaleilla internet-, data- ja puhelumarkkinoilla. Logican kanssa markkinoidaan Comptelin MDS-mediaattorihjelmistöjä Japanin uusille 3G- ja muille teleoperaattoreille. MDS-mediaattoriratkaisu integroidaan Amdocsin tuotteiden kanssa. TelesensKSCL:n kanssa on sovittu Comptelin MDS-mediaattorihjelmistöjen integroimisesta TelesensKSCL Jupiter -tuoteperheeseen.

Tytäryhtiöverkosto laajeni

Vuoden 2000 aikana Comptel laajensi kansainvälistä jakeluverkkoaan perustamalla tytäryhtiöt Arlingtoniin Yhdysvaltoihin ja Pekingiin, Sydneyhin, Hongkongiin sekä Kuala Lumpuriin. Lisäksi tehtiin päätös myyntitoimiston perustamisesta Saksaan.

Syyskuussa 2000 perustettu myyntiyhtiö Comptel PASSAGE Oy keskittyy kolmansien osapuolten tuotteiden myyntiin ja markkinointiin mobiilioperaattoreille ja mobiili-internetpalveluiden tarjoajille maailmanlaajuisesti.

Lisäksi Comptel omistaa 53,1 prosenttia tietojenkäsittely- ja konsulttipalveluyhtiö Probatu Oy:stä sekä 23,4 prosenttia Arcus Software Oy:stä, joka tuottaa kolmiulotteisten karttojen ja kaupunkimallien teknologia- ja ohjelmistoratkaisuja erilaisiin sovelluksiin internet- ja mobiili-IP-ympäristössä.

Tulevaisuuden näkymät

Operaattoreiden panostukset verkkoinfrastruktuuriin jatkuvat voimakkaina, minkä vuoksi mediaattorimarkkinoiden kasvunäkymät ovat edelleen hyvät. Comptelin kasvun painopistealue mobiilimarkkina vahvistuu, ja operaattoriasiakkaiden tilaajamäärät mobiiliverkossa kasvavat edelleen.

Vuonna 2001 arvioidaan yhtiön liikevaihdon kasvun jatkuvan yhä hyvänä ja markkinoiden kasvua nopeampana. Yhtiö jatkaa panostuksia uusilla kasvualueilla, jotka ovat Comptel Chinchilla, oman myyntiverkoston edelleen laajentaminen ja Comptel PASSAGE. Yhtiö odottaa, että kannattavuus on hyvää tasoa ja ylittää selkeästi toimialan keskiarvon.

MÄKITORPPA YHTIÖT -KONSERNI

Matkapuhelimien ja Radiolinjan liittymien myynti- ja jakeluverkosto

Mäkitorppa Yhtiöt Oy on Elisa Communications Oyj:n täysin omistama mobiilijakeluun erikoistunut konserni. Sen tytäryhtiöitä ovat Mäkitorppa Oy, Setele Oy, Kamastore Oy ja Mobinter Oy (Mäkitorppa OÜ Virossa). Lisäksi Saksassa toimii Mäkitorppa-ketju franchise-periaatteella.

Liiketoiminnan kehitys

Mäkitorppa Yhtiöt -konserni vahvisti vuoden 2000 aikana jakeluverkostoaan. Se hankki Radiolinja Oy:ltä Tresmec Puhelimet Oy:n (Radiojätti) koko osakekannan toukuussa 2000. Kaupan myötä jakeluverkostoon syntyi kolmas matkapuhelinketju Radiojätti. Samassa yhteydessä Mäkitorppa Yhtiöt Oy osti erillisen kuuden yhtiön muodostaman Matkapuhelin-ketjun, jonka liiketoiminta yhdistettiin Radiojätti-ketjuun. Myymläketjun ilme ja liikeidea uudistettiin täysin, ja sen markkinointinimeksi tuli Kama ja yhtiönimeksi Kamastore Oy.



Mäkitorppa Yhtiöt Oy:n tytäryhtiö Mäkitorppa Oy hankki omistukseensa ViestiCity Oy:n liiketoiminnat. Ketju yhdistettiin Mäkitorpan myymäläketjuun.

Konserni laajensi vuonna 2000 kaikkien ketjujen toimintaa Suomessa. Kertomusvuoden lopussa kolmen ketjun verkostossa oli kaikkiaan 121 omaa myymälää, 18 franchise-myymlää ja 15 shop-in-shopia. Ketjujen myymälät kattavat kaikki suuret ja keskisuuret kaupungit, kun taas shop-in-shopit sijaitsevat pienemmissä taajamissa.

Mäkitorppa Yhtiöt -konsernin ulkomaan toimintoja selkeytettiin. Mäkitorppa GmbH siirtyi Elisa Kommunikation GmbH:n omistukseen ja toimii nyt franchise-periaatteella Mäkitorppa Yhtiöt Oy:n ketjuohjauksessa.

Vuoden 2000 aikana Mäkitorppa GmbH avasi yhteensä 31 uutta myymälää Saksaan. Virossa avattiin 5 uutta omaa myymälää ja 4 franchise-myymlää. Ulkomailla toimivia ketjumyymlöitä oli vuoden 2000 päättyessä 61. Aiemmin tehtyjen linjausten mukaisesti toiminta Virossa keskitettiin Mäkitorppa-brandin alla tapahtuvaan vähittäiskauppaan. Baltian tukkutoiminnasta luovuttiin kokonaan.

Mäkitorppa Yhtiöt -konsernin palveluksessa oli vuoden 2000 lopussa 446 henkilöä, kun edellisenä vuonna henkilöstön määrä oli 363.

Vuoden 2000 toiminnan tulos

Mäkitorppa Yhtiöt -konsernin vuoden 2000 liikevaihto oli 93 miljoonaa euroa (82). Liikevaihto kasvoi 14,3 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna (ei sisällä Saksan liikevaihtoa). Konsernin yhteenlaskettu tulos jäi tappiolliseksi 5 miljoonaa euroa (-13).

Toimitettujen laitteiden yhteismäärä kasvoi 440 000 kappaleeseen. Suomen matkapuhelinmarkkinat kehittyivät yli odotusten, mutta joulumyynnin aggressiivinen hin-

takilpailu rasitti tulosta mobiilipäätelaite- ja liittymäkaupassa.

Tulevaisuuden näkymät

Suomen markkinoiden kehityksestä ennustetaan epävaakaata. Syitä ovat mm. kiihtyvä operaattorikilpailu, saavutettu korkea penetraatiotaso sekä asteittain käyttöön tulevat uudet verkkoteknologiat ja niitä hyödyntävät palvelut ja päätelaitteet. Jakeluorganisaation tehtävä on tällöin turvata omistajakonsernin kasvua ja markkinaosuutta varmistamalla laadukas ja kehittyvä myynti- ja asiakaspalvelutoiminta.

Alhaisemman penetraatiotason takia kasvun Virossa ja Saksassa odotetaan olevan Suomea nopeampaa, mutta muu kehitys noudattanee Suomen linjaa.

Tärkeimmät menestystekijät ovat niin Suomessa kuin ulkomaillakin osaavaan henkilöstöön perustuva asiantuntijapalvelu, johtavat operaattori- ja tuote-edustukset sekä hyvin valitut kauppapaikat.

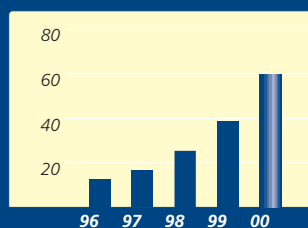
Mäkitorppa Oy

Vuoden 2000 alkupuolella matkapuhelinmarkkinat olivat Suomessa jähmeät, mutta kesää kohden ne piristyivät selvästi. Syksyn aikana päätelaitteiden markkinahinnat laskivat selvästi. Jouluihin tapaamaan vuoden paras myyntisesonki alalla, mutta kannattavuutta heikensivät kovan kilpailun takia alentuneet päätelaitteiden hinnat.

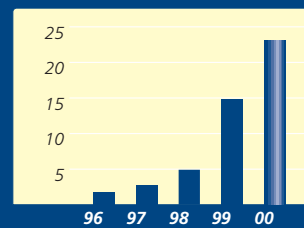
Mäkitorppa Oy hankki omistukseensa kesäkuun alussa Itä-Suomen alueella toimivan ViestiCity-ketjun, jonka myymälät liitettiin Mäkitorppa-ketjuun. Mäkitorpan päätelaitevalikoimaa laajennettiin vuoden aikana Ericssonin puhelimilla ja tarvikkeilla.

Vuoden lopussa Mäkitorppa Oy:llä oli 46 toimipistettä, joista 6 oli franchise-myymlöitä. Lisäksi Mäkitorppa-ketjuun kuului 15 shop-in-shop -myymälää.

Comptelin liikevaihto, milj. euroa



Comptelin tulos ennen satunnaiseriä, milj. euroa





Mäkitorppa Yhtiöllä on Suomessa ja ulkomailla 215 myyntipistettä. Kuvassa Kama-ketjun myymälä.

Mäkitorppa Oy pyrkii vuonna 2001 muuttuneessa markkinatilanteessa kustannustehokkaaseen ja kannattavaan liiketoimintaan ja kasvuun. Kilpailu matkapuhelinmarkkinoilla kiristyneenä. Uudet teknologiat asettavat entistä suurempia vaatimuksia, mutta antavat myös uusia mahdollisuuksia.

Setele Oy

Setelen vuosi 2000 oli selkeästi kaksijakoinen. Alkuvuonna pääpaino oli liiketoiminnan kannattavuuden kehittämisessä ja loppuvuonna markkinoinnin tehostamisessa. Kireä markkinatilanne madalsi päätelaitehinoittelua.

Vuoden 2000 lopussa Setele Oy:llä oli 30 myymälää, joista 8 oli franchise-myymlöitä.

Setele Oy:n myymäläverkosto on aiempaa paremmissa kunnossa. Sillä on hyvät edellytykset kehittää myyntiään ja parantaa kannattavuuttaan vuonna 2001.

Kamastore Oy

Vuosi 2000 oli yhtiön toiminnassa merkittävien muutosten kausi. Emoyhtiö Mäkitorppa Yhtiöt Oy osti touko-

kuussa tehdyllä sopimuksella Radiolinja Oy:ltä Tresmec Puhelimet Oy:n (Radiojätti) koko osakekannan. Samassa yhteydessä Radiojätti-myymläketjuun liitettiin Matkapuhelin-ketjun liiketoiminta. Yhtiön toiminimi muutettiin Kamastore Oy:ksi. Myymäläkonsepti uudistettiin ja nimi muutettiin Kama-ketjiksi.

Vuoden lopussa Kama-ketjussa oli 58 myymälää. Myymäläverkostoon avattiin vuoden 2000 aikana 20 uutta myymälää.

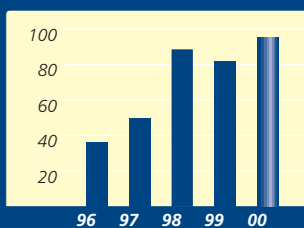
Muuttuneessa markkinatilanteessa Kamastore Oy pyrkii olemaan matkapuhelintoiimialan nopea edelläkävijä. Kama-brandin rakentaminen ja laajentumisen tukeminen ovat keskeisiä panostusalueita tulevina vuosina.

Mobinter Oy (Mäkitorppa OÜ Virossa)

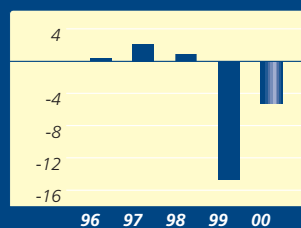
Baltian markkinat kehittyivät selvästi edeltäviä vuosia paremmin. Virossa keskityttiin Mäkitorppa-myymläketjun laajentamiseen ja vähittäiskauppaan. Latvian ja Liettuan tukkutoiminnot lopetettiin.

Vuonna 2000 Virossa avattiin 9 uutta myymälää, joista 4 toimii franchise-periaatteella. Vuoden lopussa myymälöitä oli yhteensä 19.

Mäkitorppa Yhtiöt Oy:n liikevaihto, milj. euroa



Mäkitorppa Yhtiöt Oy:n tulos ennen satunnaiseriä, milj. euroa



Viron Mäkitorppa-ketjun tavoite on keskittyä vähittäiskaupan kehittämiseen ja kasvattamiseen.

Mobinter Oy on päätetty fuusioida vuoden 2001 aikana emoyhtiö Mäkitorppa Yhtiöt Oy:öön. Virossa toimivan tytäryhtiön nimi on päätetty muuttaa Mäkitorppa OÜ:ksi.

Oy Heltel Ab

Oy Heltel Ab on tietoliikenne-, tietoverkko- ja tietoturvaratkaisuihin sekä niihin liittyviin koulutus-, konsultointi- ja ylläpito toimintoihin keskittyvä asiantuntijaorganisaatio. Heltelin asiakkaita ovat pääsääntöisesti suuret ja keskisuuret yritykset, yhteisöt sekä operaattorit. Heltel toimii kiinteässä yhteistyössä maailman johtavien tietoliikenne-, tietoverkko- ja IP-tekniikkakehittäjien ja -valmistajien kanssa.

Vuoden 2000 toimintaa leimasivat voimakkaat panostukset koulutus-, konsultointi- ja teknisten asiantuntijapalveluiden kehittämiseen. Myös langattomaan verkkoteknologiaan ja tietoturvaliiketoimintaan panostettiin vahvasti.

Liikevaihto vuonna 2000 oli noin 36 miljoonaa euroa (38), vähennystä oli 4,6 prosenttia edellisestä vuodesta. Liikevoitto oli noin 3 miljoonaa euroa (3). Sekä liikevaihdon että liikevoiton supistumisen merkittävimpinä syinä olivat vuoden 2000 odotettua suuremmat vaikutukset sekä panostukset uusiin liiketoimintoihin.

Yhtiön palveluksessa oli vuoden lopussa 70 henkilöä. Heltelin lähtökohdat vuodelle 2001 ovat hyvät. Yhtiö

jatkaa voimakkaasti konsultointi-, koulutus- ja lisäarvo- palvelujen kehittämistä. Langaton verkkoteknologia, tietoturvaliiketoiminta ja VoIP-tekniikka ovat painopistealueita myös vuonna 2001.

EPStar Oy

Tietoliikennealan konsultointi- ja suunnitteluyritys EPStar Oy perustettiin kesällä 2000, kun Omnitelen liiketoimintayksikkö muutettiin Elisa-konsernin ja Jaakko Pöyry Group Oyj:n yhteisyritykseksi. Sen asiakaskuntana ovat operaattorit, laitevalmistajat ja regulaattorit.

EPStarin keskeiset palvelut ovat telealan liiketoimintasuunnitelmat, sääntelyyn liittyvät selvitykset, verkkotoimitus- ja vastaavien projektien projektijohto, verkkosuunnittelu ja internetiin liittyvät toimeksiannot. EPStarin markkina-alueena on koko maailma, mutta tässä vaiheessa keskitytään Länsi- ja Itä-Eurooppaan.

EPStarilla on toimipisteet Helsingissä ja Tampereella. Se on perustamassa osaamiskeskustoja Tallinaan ja Pietariin.

EPStarin vuoden 2000 liikevaihto oli 2 miljoonaa euroa. Henkilöstöä oli vuoden lopussa 26.

Verkonrakennuttamis- ja suunnitteluliiketoiminta on kasvussa, koska teleoperaattorit ja -laittevalmistajat luopuvat muusta kuin ydinliiketoiminnastaan. Syntyy myös uusia operaattoreita. EPStar odottaa hyötyvänsä tästä ulkoistamiskehityksestä ja ennustaa liiketoimintansa kasvavan merkittävästi lähivuosina.



Saksan telemarkkinoilla kilpailu vapautui 1998. Paikalliset valokaapeliverkkoja omistavat sähkölaitokset perustivat kaupunkioperaattoreita yhdessä paikallisten rahoituslaitosten, etupäässä säästöpankkien kanssa. Elisan kiinnostus heräsi, kun kaupunkioperaattorit alkoivat pian etsiä yhteistyökumppaneikseen telealan erikoisosaajia.



Koska Suomen markkinoilla kasvumahdollisuudet olivat jo varsin rajatut, Elisa näki Saksan toimintojen entistä aktiivisemmän käynnistämisen pitkän tähtäimen sijoituksena.

Elisa oli jo aiemmin pitkään toiminut konsultointiyhteistyössä useiden Saksan city carrier -yhtiöiden kanssa. Osassa niistä yhteistyö perustui myös omistussuhteisiin. 1990-luvun lopulla Elisa laajensi Saksan toimintonsa tytäryhtiö- ja osakkuusyhtiöidensä kautta.

Elisa Kommunikation GmbH -emoyhtiö muodostettiin vuonna 2000 sulauttamalla siihen INTERURBANA Holdings GmbH ja Helsinki TeleCom Deutschland GmbH sekä rekrytoimalla liiketoiminnan kehittämiseksi ja johtamiseksi tarpeellinen konsernijohto ja -esikunta. Vuoden 2000 lopussa emoyhtiössä oli 50 henkilöä.

Elisa Kommunikation GmbH on Elisa-konsernin täysin omistama tytäryhtiö, joka kokoaa yhteen Elisan Saksan liiketoiminnot. Sen tehtävä on kehittää emokonsernille liiketoimintaa Saksassa.

Elisa Kommunikation on verkko- ja palveluoperaattori Euroopan suurimmalla markkinalla. Yhtiö on keskittynyt valikoiduille maantieteellisille alueille – Nordrhein-Westfaliiniin, Reinin ja Mainin alueelle sekä Dresdenin ja

Leipzigin lähiympäristöön Saksin osavaltiossa. Se tarjoaa kohdistetuille asiakassegmenteille puhe-, data- ja internet-palveluista koottuja tietoliikenne- ja ratkaisuja.

Elisa Kommunikationilla on strategista omistusta 22 kaupunki- tai alueoperaattorissa eli city carrierissa, joiden tehtävänä on asiakassuhteiden hankinta ja ylläpito sekä tilaajayhteyksien tekninen hoito. Elisan asiakkaita ovat lähinnä pienet ja keskisuuret yritykset.

Toinen asiakasrajapinnassa toimiva Elisa-konsernin yksikkö on Mäkitorppa GmbH, jolla oli vuoden lopussa 42 myymälää. Ketjun laajennus on olennainen osa Elisa-konsernin Saksan toimintastrategiaa. Myymälöiden kautta yhtiöllä on vahva jalansija ja näköalapaikka Saksan nopeasti kasvavilla mobiilimarkkinoilla ja city carrieriteitä täydentävä jakelutie Elisan tuotteille.

Elisa Kommunikation GmbH:n konsolidoitu tuloslaskelma vuodelta 2000 osoitti 17 miljoonan euron liikevaihtoa. Liiketulos oli -67 miljoonaa euroa eräiden liikearvojen alaskirjaukset mukaan lukien. Vertailu edellisvuoteen ei ole mahdollista, koska vastaavaa liiketoimintayksikköä ei ollut Saksassa vuonna 1999. Tappion keskeinen syy on, että valtaosa Elisa-ryhmän yhtiöistä on perustettu vuosina



1998–2000. Ne siis ovat vasta toimintansa aloitus- ja panostusvaiheessa.

Elisa Kommunikation -konsernin tytär- ja osakkuusyhtiöiden yhteenlaskettu liikevaihto oli 106 miljoonaa euroa ja kokonaishenkilömäärä vuoden lopussa 938.

Toiminnan painopiste on ollut yritysostoissa. Sekä uusien yhtiöiden hankintoja että omistussuoksien korotuksia toteutettiin lähes 20. Siten vuoden loppuun men-

nessä oli luotu riittävä pohja suunnitelmien mukaisen operaattoriliiketoiminnan kehittämiseksi.

Vuoden 2001 tärkeimmät tavoitteet ovat liiketoiminnan kannattavuutta parantavat konsolidointi- ja toimintojen integrointitoimenpiteet sekä operatiivisten yksiköiden liiketoiminnan suunnitelmallinen kasvattaminen. Pyrkimys on realisoida nykyisten tuotteiden ja verkkojen synergiaedut sekä laajentaa tuotevalikoimaa erilaisilla lisäarvopalveluilla.

Elisa Kommunikation toimii verkko- ja palveluoperaattorina Saksassa.





Elisa Communications Oyj panosti vuonna 2000 voimakkaasti tutkimus- ja kehitystoimintaan Elisa Tutkimuskeskuksessa, liiketoimintayksikköjen teknologia-, toimiala- ja tuoteyksiköissä sekä itsenäisissä konserniyhtiöissä. Tutkimuksen ohjausryhmä koordinoi konsernitasolla tutkimus- ja kehitystoimintaa.

Tutkimuskeskuksen painopistealueita olivat mm. internet-protokollaan (IP) perustuvat IP-monipalveluverkot, liittyn- tä- ja kotiverkot, langattomat lähiverkot (WLAN), optiset verkot sekä ohjelmoitavat verkot, turvatkaisut ja erityisesti julkisen avaimen menetelmät (PKI), käyttöliittymät ja käytettävyys sekä langattomat teknologiat kuten paikantaminen. Yhteistyössä nuorisotutkimusverkoston kanssa tutkittiin nuorison mobiililaitteiden ja internetin käyttötapoja.

Tutkimuskeskuksen Tampereelle perustama osaamiskeskus aloitti toimintansa 1.9.2000. Tämä lisäsi edelleen Tutkimuskeskuksen panostuksia uuteen teknologiaan ja muuttuvaan toimintaympäristöön liittyvään tutkimukseen. Keskeisimmät tutkimusalueet olivat kaikkialla läsnä oleva mobiili tietoliikenne (UbiComp), kolmiulotteiset virtuaalimaailmat, digi-tv-, internet- ja mobiililaitteet käyttöliittymineen ja konvergoituvat markkinat.

Tampereen osaamiskeskus hyödyntää Elisa-ryhmän tutkimus- ja kehitysyhteistyötä, joka liittyy toukokuussa 2000 tehtyyn Elisan, Soon Communications Oyj:n ja KSP Yhtiöt Oyj:n väliseen tietoliikenteen ja tietotekniikan T&K-yhteistyösopimukseen. T&K-yhteistyöhön tulivat mukaan myös LOUNET Oy ja Joensuun Puhelin Oy. T&K-hankkeiden käytännön toteutuksesta vastaa Elisa Tutkimuskeskus.

Konsernissa käynnistettiin ohjelma, jonka tarkoituksena on kartoittaa, määritellä ja kehittää uusia internet-teknologiaan perustuvia toteutustapoja puheplatformeille ja -palveluille (Voice over IP). Ohjelmaan kuuluvissa projekteissa otetaan huomioon mm. keskusten ja älyverkon kehitys VoIP:in osalta, yritysverkkojen integroidut puhe- ja dataratkaisut sekä kiinteät ja mobiilipäätelaitteita tukevat liityntäverkot.

Kansainvälinen yhteistyö

Tutkimuskeskus osallistui useaan projektiin EU:n viiden- nen puiteohjelman IST-ohjelmassa mm. puheentunnistuk-

sen alueella yhdessä Nokian kanssa, ja on ollut valmistele- massa myös kuudetta puiteohjelmaa.

Elisasta tuli eurooppalaisten teleoperaattorien tutki- musinstituutin EURESCOMin yksi omistajajäsen. Elisan EURESCOM-yhteistyön painopistealueina olivat tietoturva, ohjelmistoteknologiat, aktiiviverkot, mobiili- ja langaton teknologia sekä asiakaslojaalisuus.

Elisa Communicationsin tutkija osallistui vuonna 2000 uuden internetteknologian kehitystyöhön World Wide Web -konsortiossa MIT:ssä (Massachusetts Institute of Technology).

Elisa Tutkimuskeskus osallistui kansainväliseen ja kan- salliseen standardointiin yhdessä liiketoimintayksikköiden kanssa.

Elisa Communications panosti vuonna 2000 T&K-toi- mintaan myös Saksassa erityisesti partneriyhtiöihin koh- distetulla T&K-konsultoinnilla. Elisa on muun muassa toteuttanut saksalaisen konserniyhtiönsä Elisa Kommuni- kation GmbH:n älyverkkopalvelut sekä osallistunut saksa- laisen kiinteän voice-verkon ohjelmiston kehitykseen. Kehitystyö jatkuu uusien palveluiden osalta.

Kotimaan tutkimusyhteistyö

Elisa Communications toimi aktiivisena jäsenenä Helsingin yliopiston ja Teknillisen korkeakoulun perustaman HIIT:in (Helsinki Institute for Information Technology) toiminnassa.

Elisa Tutkimuskeskus osallistui aktiivisesti Tekesin eri teknologiaohjelmien projekteihin yhteistyössä eri toimi- alojen yritysten kanssa. Lisäksi Elisa Communications Oyj oli merkittävällä panoksella mukana korkeakoulujen tavoitetutkimushankkeissa.

Piimäki 2000 T&K-hankkeessa kehitettiin uuteen internetteknologiaan perustuvia laajakaistaisia tietoliik- kenepalveluja. Hankkeessa tutkittiin ja kehitettiin mm. julkisiin tiloihin tarkoitettuja langattomia lähiverkkopal- veluja (WLAN PAZ) samoin kuin koteihin tarkoitettuja uusia verkkoratkaisuja ja -palveluita, joista esimerkkinä on

älykkään kodin teknologian laajamittainen tuotteistus-hanke. Rakennusautomaation ja verkotetun kodin sovel-luksia esiteltiin elokuussa Tuusulan Asuntomessujen Villa 2000 -messutalossa. Syksyllä saatiin päätökseen uusille kerros- ja rivitaloille tarkoitetun laajakaistaisen Elisa Koti-portti -kiinteistöliittymän tuotteistus.

Uutta liiketoimintaa kehittävässä liiketoimintayksi-kössä panostettiin erityisesti eLearning-alueen oppimis-alustojen asiantuntemuksen syventämiseen ja oman Efodi-palvelun asiakaslähtöiseen kehittämiseen. Lisäksi jatkettiin ainutlaatuista palvelukehitystyötä musiikkituot-tajien kanssa, jonka lopputuloksena vuoden lopussa syntyi suojatun digitaalisen musiikin myyntikonsepti EMMA.FM.

Patentit

Konsernin patenttitoiminnan kehitys jatkui vuonna 2000 voimakkaana.

MDS Comptelin keskeisin kehittämisalue

Comptelin tutkimus- ja kehitystoiminnan pääpaino oli nykyisen Comptel MDS -mediaattorihjelmistoperheen edelleen kehittämässä ja uuden Comptel Chinchilla -tuotteen luomisessa.

Jatkokehityksen kohteena olivat Comptel MDS-perus-tuotteiden uusi sukupolvi sekä tuotealueista mm. MDS for Internet (aiemmin MDS for GPRS/IP), MDS Credit Guard ja MDS/AMD-DB -tietokantaohjelmisto. MDS for Internet tukee myös uusia laajakaistaisia mobiiliverkkoja.

MDS-käyttäjäpäivillä Roomassa julkistettiin syyskuussa Comptel Chinchilla, joka on kehitetty puhelinverkon ja internetpalveluverkon lähentymiseen liittyneiden analyysien ja tutkimusten pohjalta.

Comptel liittyi mobiilioperaattoreiden perustamaan GSM Association -organisaatioon, mikä antaa erinomaiset mahdollisuudet olla mukana kehittämissä ratkaisuja tuleviin mobiiliverkkoihin.

Comptel lisäsi vuoden aikana merkittävästi tuotekehi-tyspanostuksia mm. avaamalla uuden tuotekehityskes-kuksen Kuala Lumpuriin Malesiaan.

Radiolinjassa tutkittiin paikannusta

Radiolinjan teknologiakeskuksen keskeisimpiä hankkeita vuonna 2000 oli paikannukseen ja paikkatietoon perustu-vien palveluiden kehittäminen.

Vuonna 2000 Radiolinja toteutti yhteistyökumppani-ensa kanssa useita paikannuskokeiluja, joista viimeisin liittyi SPR:n ensiapuyskiköiden paikantamiseen uudenvuo-den yönä Helsingissä. Radiolinja ja Nokia allekirjoittivat lokakuussa yhteistyösopimuksen Nokia mCatch -paikan-nusjärjestelmän kehittämisestä ja jakelusta.

Kesäkuussa 2000 julkistettiin Radiolinjan ja Siemens Osakeyhtiön teknologiakokeilu, jossa testattiin Siemensin toimittamaa kolmannen sukupolven UMTS-verkkotekno-logiaa ja -sovelluksia.

Teknologiakeskus oli mukana kehittämässä myös sähköistä maksamista. Radiolinjan teknologiakeskuksen, ICL Invian ja Miotecin yhteistyöhankkeessa käytettiin Väestörekisterikeskuksen varmennepalvelun tuottamaa varmennetta matkaviestimillä tehdyissä pankkitapahtu-missa. Vastaavia Väestörekisterikeskuksen myöntämiä varmenteita käytetään mm. sähköisessä henkilökortissa.

Kolumbus kehitti perusverkkoteknologiaa

Kolumbusen tutkimustoiminnan pääpainopiste vuonna 2000 oli perusverkkoteknologia (IP-reititys) ja sen kehittä-minen kohti älykkäämpiä järjestelyjä. Tuotekehityksen tavoitteena oli kerätä osaamista, jolla saadaan koostettua yhteen monimutkaisia kokonaisuuksia kannattavasti.

Muita tutkimuksen kohteita olivat mm. webteknolo-gia, PKI-teknologia, varmenteet, liityntäteknologia, mail-tekniikka ja uudet päätelaitteet kuten digi-tv-, mobiili- ja internetlaitteet.

Kolumbus on osallistunut päätelaiteriippumattoman viestinvälityksen (unified messaging) kehittämiseen. Kesällä koekäytettiin julkisia langattomia lähiverkkoja (WLAN). Mobiilipäätelaitteiden ja -verkkojen T&K-toimin-ta kasvoi entisestään vuoden 2000 loppupuolella.

Tilinpäätös	33
<i>Hallituksen toimintakertomus</i>	<i>34</i>
<i>Konsernituloslaskelma</i>	<i>43</i>
<i>Konsernitase</i>	<i>44</i>
<i>Konsernirahoituslaskelma</i>	<i>45</i>
<i>Emoyhtiön tuloslaskelma</i>	<i>46</i>
<i>Emoyhtiön tase</i>	<i>47</i>
<i>Emoyhtiön rahoituslaskelma</i>	<i>48</i>
<i>Tilinpäätöksen liitetiedot</i>	<i>49</i>
<i>Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot</i>	<i>52</i>
<i>Konsernin tunnusluvut</i>	<i>66</i>
<i>Osakkeet ja osakkeenomistajat</i>	<i>68</i>
<i>Keskeiset tilinpäätöstiedot markkoina ja euroina</i>	<i>71</i>
<i>Emoyhtiön voitonjakoehdotus</i>	<i>72</i>
<i>Tilintarkastuskertomus</i>	<i>73</i>

Konserni asetti vuonna 2000 liikevaihdolle 20 prosentin kasvutavoitteen. Kasvuvauhti säilyi tavoitteen mukaisena ensimmäisen vuosipuoliskon ajan. Toimialan kasvun hidastuminen näkyi loppuvuodesta myös konsernin liikevaihdon kehityksessä. Tästä huolimatta konserni saavutti vuositasolla 16,5 prosentin kasvun, mikä ylittää selvästi alalla toimivien vastaavien yritysten kasvun keskiarvon. Kasvu syntyi pääasiassa kotimaan toiminnasta, minkä johdosta konsernin asema vahvistui kertomusvuoden aikana edelleen Suomen markkinoilla.

Konsernirakenteessa tehtiin lukuisia järjestelyjä, joiden tavoitteena oli vahvistaa konsernin kilpailukykyä, luoda entistä paremmat edellytykset konserniohjaukselle sekä lisätä kustannustehokkuutta.

Helsingin Puhelin Oyj:n sulautuminen 1.7.2000 HPY Holding Oyj:hin ja toiminnan jatkuminen Elisa Communications Oyj:nä olivat keskeisiä konsernirakennetta koskevia muutoksia. Oy Radiolinja Ab:n omistuksen lisääminen lähes 100 prosenttiin ja Oy Datatie Ab:n muuttuminen konsernin täysin omistamaksi tytäryhtiöksi vahvistivat merkittävästi konsernin valtakunnallista toimintakykyä.

Yhteistoimintaa alueellisten osakkuusyhtiöiden kanssa laajennettiin. Kilpailuviranomaisten ratkaisujen myötä Elisa-ryhmän edellytykset liiketoiminnalliseen yhteistyöhön paranivat merkittävästi. Ryhmän osuus Suomen kiinteän verkon liittymistä oli vuoden lopulla lähes 40 prosenttia. Mobiilimarkkinassa Radiolinjan asema vahvistui sekä kotimaassa että Virossa.

Konserni teki merkittäviä strategisia panostuksia varmistaakseen liiketoiminnan kasvun myös tulevaisuudessa. Sijoitukset Saksan yhtiöihin sekä mm. Radiolinjan osakkeisiin ja näiden toimien rahoittaminen rasittivat konsernin tuloskehitystä. Panostukset ovat tärkeä osa konsernin strategiaa, ja niillä on keskeinen merkitys konsernin tuloskehityksen varmistamisessa tulevina vuosina.

Konsernin liiketoiminta kehittyi kertomusvuonna myönteisesti sekä kiinteän verkon että mobiilipalvelujen osalta. Lisääntyneen

internetkäytön ansiosta kokonaisminuuttimäärä kiinteässä verkossa kasvoi siitä huolimatta, että perinteinen puhelinliikenne väheni.

Mobiililiittymissä Radiolinjan markkina-asema vahvistui erityisesti vuoden lopulla. Keskimääräinen liikevaihto käyttäjää kohti (ARPU) pysyi edellisen vuoden tasolla. Vuoden 2000 aikana konserni vahvisti mobiilijakeluverkostoaan. Radiolinjan osuus matkapuhelinliittymien nettokasvusta viimeisellä vuosineljänneksellä oli vahvan markkinointipanostuksen johdosta 47 prosenttia.

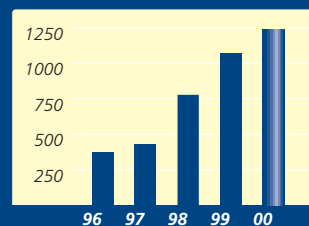
Keväällä konserni päätti lisätä panostuksia Saksassa. Osana Saksan liiketoimintojen strategiaa aloitettiin yhtiörakenteiden ja liiketoiminnan kehittäminen. Panostukset Saksan toimintaan jatkuivat vuonna 2001. Saksan liiketoiminnan arvioidaan käyttökate-
tasolla kääntyvän positiiviseksi vuoden 2002 aikana. Mäkitorppa-
ketju laajentaa edelleen toimintaansa Saksassa.

Vuonna 2000 Comptel vahvisti asemaansa kansainvälisillä markkinoilla. Yhtiön uusilla tuotteilla on hyviä kasvunäkymiä erityisesti matkapuhelinverkkojen GPRS-käytön yleistyessä.

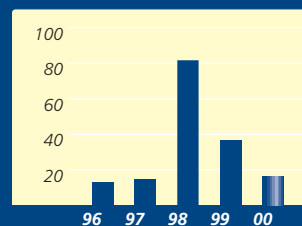
Liikevaihdon kehitys

Konsernin liikevaihto oli 1 244 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi tilikauden aikana 176 miljoonaa euroa (16,5 prosenttia).

Konsernin liikevaihto, milj. euroa



Konsernin liikevaihdon muutos, %



Keskeisten konsernin osien liikevaihdot olivat:

Milj. euroa	2000	1999	Muutos % ³⁾
Elisa Communications -konserni	1244	1068	16,5
Konsernin emoyhtiö ²⁾	521	501	4,0
Radiolinja ¹⁾	614	511	20,2
Mäkitorppa Yhtiöt ¹⁾	93	82	14,3
Comptel ¹⁾	60	39	54,5
Datatie	110	60	83,4
Heltel	36	38	-4,6
FINNETCom	17	13	33,0
EPStar	2		
Elisa Kommunikation GmbH ¹⁾	17		

¹⁾ Alakonsernitiilinpäätösten lukuja.

²⁾ Konsernin emoyhtiöksi on toimintakertomuksessa yhdistelty virallisesta tilinpäätöksestä poiketen HPY Holding Oyj sekä Helsingin Puhelin Oyj, joiden keskinäiset liiketapahtumat on eliminoitu. Jäljempänä Elisa Communications -konsernia kutsutaan konserniksi.

³⁾ Muutosluvut toimintakertomuksessa on laskettu tarkoista markkamääräisistä luvuista.

Konsernin emoyhtiön Elisa Communications Oyj:n liikevaihdosta (521 miljoonaa euroa) noin 70 prosenttia muodostui puhelinliikenteen sekä liittymä- ja verkkopalvelujen tuotoista. Emoyhtiön liikevaihdon kasvua hidastivat dataliiketoiminnan siirto maaliskuun alussa Datatielle ja GSM-verkon vuokratuottojen loppuminen toukokuun alussa, kun GSM-verkko myytiin Radiolinjalle.

Radiolinjan liikevaihto oli 614 miljoonaa euroa (511), kasvua edellisvuoteen verrattuna oli 20,2 prosenttia. Radiolinjan GSM-verkkojen liittymämäärä oli vuoden lopussa noin 1 376 000 (1 156 000). Radiolinja Eestin verkossa oli vuoden lopussa yhteensä 130 000 (87 000) liittymää.

Radiolinjan nyt raportoivissa liittymämäärissä ovat mukana vain aktiiviset, laskutusta tuottavat liittymät. Liittymämäärään ei enää lueta mm. passiivisia siirtoliittymiä eikä lopetettuihin L-osakkeisiin sidottuja liittymävarauksia. Tämän mukaisesti vuoden lopussa Radiolinjan Suomen verkossa toimivien liittymien määrä oli 1 246 000. Vastaava määrä vuonna 1999 oli 1 069 000.

Elisa Kommunikation GmbH -konsernin konsolidoitu tuloslaskelma osoitti 17 miljoonan euron liikevaihtoa. Elisa Kommunikation -konsernin tytär- ja osakkuusyritysten yhteenlasketut liikevaihdot koko vuodelta olivat 106 miljoonaa euroa.

Comptelin liikevaihto oli 60 miljoonaa euroa (39), kasvua 54,5 prosenttia. Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta koostui lisenssituloista. Yli 67 prosenttia Comptelin liikevaihdosta muodostui viennistä.

Mäkitorppa Yhtiöiden liikevaihto oli 93 miljoonaa euroa (82). Muutos edellisvuoteen oli 14,3 prosenttia.

Datatie liikevaihto oli 110 miljoonaa euroa (60), kasvua edellisvuoteen verrattuna oli 83,4 prosenttia. Merkittävä osa liikevaihdon kasvusta johtui dataliiketoiminnan siirrosta emoyhtiöltä.

Heltelin liikevaihto oli 36 miljoonaa euroa. Edellisvuoteen verrattuna liikevaihto pieneni 4,6 prosenttia. FINNETComin liikevaihto kasvoi 33 prosenttia 17 miljoonaan euroon. EPStarin liikevaihto vuoden 2000 jälkimmäiseltä puoliskolta oli 2 miljoonaa euroa.

Tuloskehitys

Konsernin liikevoitto oli 149 miljoonaa euroa (217). Vähennystä edellisvuoteen verrattuna on 31 prosenttia.

Merkittävistä kertaluonteisista eristä johtuen konserniyhtiöiden vuosien 2000 ja 1999 tilinpäätösten liikevoittoluvut eivät ole keskenään vertailukelpoisia. Näitä kertaluonteisia eräiä olivat mm. Comptelin osakkeiden myyntivoitto, konsernin sisäinen GSM-verkon kauppa, alaskirjaukset Saksan liiketoiminnasta sekä eräät myyntivoitot kiinteistö- ja osakekaupoista.

Liikevoitto

Milj. euroa	2000	1999
Elisa Communications -konserni	149	217
Konsernin emoyhtiö	188	150
Radiolinja ¹⁾	4	66
Mäkitorppa Yhtiöt ¹⁾	-4	-14
Comptel ¹⁾	22	13
Datatie	7	6
Heltel	3	3
FINNETCom	-0	-1
EPStar	-0	
Elisa Kommunikation GmbH ¹⁾	-26	

¹⁾ Alakonsernitiilinpäätösten lukuja.

Emoyhtiön liikevoittoon sisältyy GSM-verkon myynnistä kirjattu 101 miljoonan euron myyntivoitto sekä lisäksi osakkeiden ja kiinteistöjen myyntivoittoja noin 70 miljoonaa euroa. Emoyhtiön liikevoittoa vähentää vanhentuneesta verkosta kirjattu 5 miljoonan euron arvonalentuminen.

Radiolinjan kulukehitystä rasittavat yhtiön vuosina 1990–1999 Elisa Communicationsilta ja alueellisilta puhelin-yhtiöiltä pitkäaikaisilla sopimuksilla vuokraamat matkapuhelinverkot, joiden vuokrat painottuvat vuokratuottojen loppupuolelle.

Kertomusvuonna Radiolinja osti osan em. tavalla vuokraamaan verkosta noin 155 miljoonalla eurolla, pääosin emoyhtiöstä

konsernin sisäisellä kaupalla. Radiolinjan vuoden 2000 tilinpäätöksessä kirjattiin kuluksi noin 103 miljoonaa euroa eli se osa ostohinnasta, mikä on suurempi kuin verkon tasearvo olisi suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen.

Radiolinjan tytäryhtiössä Globalstar Northern Europe Oy:ssä tehtiin yhteensä 12 miljoonan euron kertaluonteiset kulukirjaukset. Nämä konsernin tulosta heikentäneet kirjaukset liittyvät suurimaksi osaksi maailmanlaajuisen satelliittiliiketoiminnan vaikeuksiin.

Vuonna 2000 tapahtuneen kaupan jälkeen Radiolinjan jäljellä olevan vuokravastuun arvioidaan olevan noin 160 miljoonaa euroa suurempi kuin mitä verkon tasearvo olisi suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettynä. Erosta osa selittyy vuokravastuuseen sisältyvästä korkokotijästä ja osa vuokramaksujen takapainoisuudesta. Sopimusten laadintahetken markkinakorko ylitti selvästi nykyisen markkinakoron. Tämä ero rasittaa konsernin ja Radiolinjan seuraavien vuosien tulosta vuokratuluna tai, mikäli verkkoja ostetaan, ostovuonna kertakuluna.

Elisa Kommunikation GmbH -konsernin liiketappio vuonna 2000 oli 26 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos oli -67 miljoonaa euroa, johon sisältyy konserniliikearvon arvonalentumisia ja muita kertaluonteisia kuluja yhteensä 35 miljoonaa euroa. Valtaosa Elisa Kommunikation -ryhmän yhtiöistä on perustettu vuosina 1998–2000. Yhtiöt ovat vasta toimintansa aloitus- ja panostusvaiheessa, minkä takia negatiivinen tulos oli odotettu, joskin tappion suuruus ylitti jonkin verran arvion.

Konsernin osuus osakkuusyritysten tuloksista osoitti tappiota 33 miljoonaa euroa (3). Saksan osakkuusyhtiöistä kirjattiin tappiota 42 miljoonaa euroa, josta kertaluonteisten kulukirjausten osuus oli 27 miljoonaa euroa. Osakkuusyritysten poistamaton konserniliikearvo oli vuoden lopussa 49 miljoonaa euroa.

Konsernitiilinpäätöksessä osuus osakkuusyritysten tuloksista on aiemmasta poiketen merkitty rahoitustuottojen ja -kulojen ryhmään. Edellisen vuoden vertailutiedot on muutettu vastaavasti.

Suurimmat osakkuusyritykset ovat Soon Communications Oyj (ent. Tampereen Puhelin Oyj), KSP Yhtiöt Oyj, Joensuun Puhelin Oy, Lounais-Suomen Puhelin Oy, Oy Finnet International Ab, Kauko-verkko Ysi Oy ja Elisa Kommunikation GmbH -ryhmään kuuluvat city carrier -yhtiöt Saksassa.

Konsernin liikevoittoa ja tulosta heikensi Radiolinjan ja muiden tytäryhtiöiden osakkeiden hankinnasta johtuva konserniliikearvon poiston lisäys. Vuoden 2000 osakehankinnat kasvattivat tytäryhtiöiden konserniliikearvon 533 miljoonaa euroon (192), mistä tilikaudella poistettiin 36 miljoonaa euroa (17). Lisäksi Saksan yhtiöiden konserniliikearvosta kirjattiin arvonalentumisena kuluksi 8 miljoonaa euroa.

Konsernin poistot käyttöomaisuudesta olivat 167 miljoonaa euroa (171), johon sisältyy kertaluonteisia arvonalennuskirjauksia 17 miljoonaa euroa. Arvonalentumiset kohdistuivat pääosin Globalstar Northern European käyttöomaisuuteen.

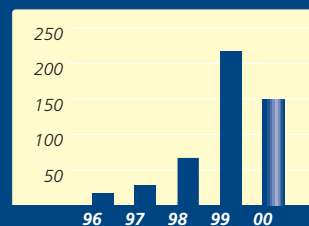
Rahoituksen nettokulut konsernissa olivat 22 miljoonaa euroa (10). Rahoituskulujen kasvu johtui pääasiallisesti osakehankintoihin otetuista luotoista.

Konsernin tulos verojen ja vähemmistöosuuksien jälkeen oli 22 miljoonaa euroa (86). Konsernin tulos/osake (EPS) oli 0,18 euroa (1,11) ja oma pääoma/osake 5,29 euroa (5,47).

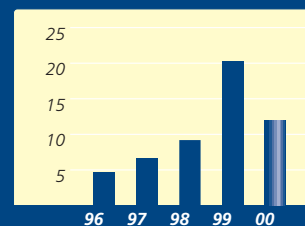
Fusion seurauksena konsernin emoyhtiössä Elisa Communications Oyj:ssä tuloutui satunnaisissa tuotoissa esitetty fuusiovoitto 367 miljoonaa euroa, joka eliminoituu konsernissa. Lisäksi yhtiön osakepääomaa korotettiin 20 miljoonalla eurolla. Emoyhtiössä alennettiin Elisa Kommunikation GmbH:n emoyhtiön osakkeiden tasearvoa 35 miljoonalla eurolla.

Konsernissa poistui fusion seurauksena ulkopuolisille Helsingin Puhelin Oyj:n osakkeenomistajille omasta pääomasta erotettu vähemmistöosuus. Fusion yhteydessä korotettiin osakepääomaa 20 miljoonaa euroa ja kirjattiin ylikurssirahastoon 211 miljoonaa euroa. Vähemmistöosuudesta kohdistettiin

Konsernin liikevoitto, milj. euroa



Konsernin liikevoitto, % liikevaihdosta



konsernitilinpäätöksessä 73 miljoonaa euroa konsernilikearvon kattamiseen. Konsernissa tulos on laskettu lähtien siitä, että sulautuneet yhtiöt ovat toimineet yhteiseen lukuun vuoden alusta. Tämän seurauksena vähemmistölle ei ole erotettu osuutta Helsingin Puhelin Oyj -konsernin tuloksesta sulautumista edeltäneeltä ajalta.

Radiolinjan osakkeiden hankintaan liittyvän Helsingin Puhelin Oyj:n osakeannin seurauksena muodostui konsernireserviä 117 miljoonaa euroa, jolla on aiemman käytännön mukaisesti katettu konsernilikearvoa. Konsernilikearvon poisto tehdään konsernireserveillä vähennetyn liikearvon perusteella.

Investoinnit

Konsernin bruttoinvestoinnit käyttöomaisuushyödykkeisiin olivat 252 miljoonaa euroa (222) ja sijoitukset osakkeisiin 726 miljoonaa euroa (285).

Panostukset Elisa Kommunikation GmbH:hon olivat tilikauden päättyessä 160 miljoonaa euroa. Elisa Kommunikation GmbH on käyttänyt varat strategiisiin yritysostoihin sekä hankittujen yhtiöiden liiketoiminnan ja investointien rahoittamiseen. Elisa Kommunikation GmbH:n konsernitaseeseen sisältyvät tytäryhtiö- ja osakkuusyhtiö-liikearvot olivat vuoden lopussa 40 miljoonaa euroa.

Vuoden 2000 aikana käynnistyi Radiolinjan uuden toimitalon rakentaminen Espoon Keilalahteen. Toimitalo otetaan käyttöön vuoden 2001 kesällä. Kokonaisinvestointi on runsaat 50 miljoonaa euroa, josta vuodelle 2000 kohdistui 31 miljoonaa euroa.

Konsernin yritys- ja osakehankinnat muodostuivat pääasiallisesti Oy Radiolinja Ab:n, Oy Datatie Ab:n, Saksassa toimivien city carrier -yhtiöiden, KSP Yhtiöt Oyj:n ja Joensuun Puhelin Oy:n osakkeista.

Käyttöomaisuushyödykkeisiin investoitiin emoyhtiössä 104 miljoonaa euroa ja Radiolinjassa 276 miljoonaa euroa. Radiolinjan investointeihin sisältyy 155 miljoonan euron suuruinen konsernin sisäinen GSM-verkon kauppa.

Rahoitusasema

Konsernin korolliset velat 31.12.2000 olivat 701 miljoonaa euroa (370), joista pitkäaikaisten velkojen osuus oli 451 miljoonaa euroa (273). Konsernin omavaraisuusaste oli 40,3 prosenttia (52,8) ja velkaantumisaste (gearing) 97 prosenttia (17).

Konserni hankki marraskuussa 2000 luottokelpoisuusluokitukset, joiden avulla jatketaan vuonna 1999 alkanutta rahoituspohjan laajentamista. Standard & Poor's myönsi pitkäaikaiselle luotonotolle luottokelpoisuusluokituksen A- (Stable Outlook) ja Moody's Investor Services myönsi luokituksen A3 (Stable Outlook). Konserni pyrkii monipuolistamaan varainhankintaansa uusiin rahoitusinstrumentteihin ja sijoittajaryhmiin sekä laajentamaan sijoittajakunnan maantieteellistä jakaumaa.

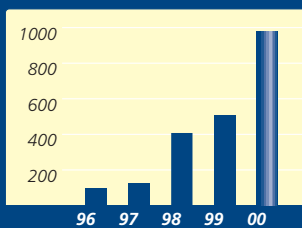
Vuonna 1999 perustetun 335 miljoonan euron kotimaisen joukkovelkakirjalainaohjelman puitteissa on laskettu liikkeeseen neljä joukkovelkakirjalainaa, yhteensä 229 miljoonaa euroa. Elokuussa perustettiin uusi kotimainen 200 miljoonan euron joukkovelkakirjalainaohjelma, jonka puitteissa laskettiin liikkeeseen 100 miljoonan euron joukkovelkakirjalaina.

Konserni perusti joulukuussa yhden miljardin euron kansainvälisen Euro Medium Term Note -lainaohjelman. Ohjelma on suunnattu ulkomaisille ja kotimaisille sijoittajille. Ohjelman puitteissa voidaan laskea liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja eri valuutoissa ja maturiteeteissa.

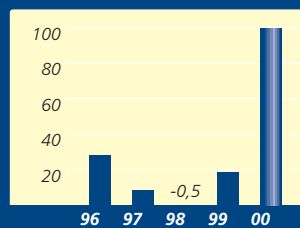
Konsernin likvidien varojen ja sijoitusten määrä vuoden lopussa oli 33 miljoonaa euroa. Lisäksi tilinpäätöshetkellä oli pitkäaikaisia sitovia luottolimiittejä käyttämättä 90 miljoonaa euroa. Lyhytaikaisia ei -sitovia luottolimiittejä oli vuoden lopulla käyttämättä 34 miljoonaa euroa.

Nykyiset rahoitusohjelmat:
Syndikoitu sitova luottojärjestely, 170 miljoonaa euroa, josta käytössä 31.12.2000 oli 80 miljoonaa euroa. Järjestely eräntyy marraskuussa 2003.

Konsernin bruttoinvestoinnit, milj. euroa



Konsernin velkaantumisaste, gearing-%



Kotimainen yritystodistusohjelma, 100 miljoonaa euroa, josta käytössä 31.12.2000 oli 66 miljoonaa euroa.

Osake

Elisa Communications Oyj:n A-osakkeen päätöskurssi 29.12.2000 oli 22,93 euroa. Vuoden ylin noteeraus oli 58,00 euroa, alin 21,00 euroa ja keskimurssi 38,28 euroa. Tilikauden lopussa Elisa Communications Oyj:n markkina-arvo oli 2 868 miljoonaa euroa. Osaketta vaihdettiin pörssissä ajalla 3.1.2000 – 29.12.2000 kaikkiaan 60 113 631 kappaletta 2 301 miljoonan euron kokonaishintaan. Vaihto oli 48 prosenttia tilikauden lopun osakemäärästä.

Konsenissa noudatetaan Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta, joka otettiin käyttöön 8.3.2000.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä kasvoi sekä emoyhtiössä että tytäryhtiöissä. Konserniyhtiöiden palveluksessa oli vuoden aikana keskimäärin 6 161 (5 489) henkilöä, joista emoyhtiön palveluksessa oli 3 739, Radiolinjan 1 058, Mäkitorpan 429, Comptelin 426 ja muiden tytäryhtiöiden palveluksessa 509 henkilöä.

Vuoden päättyessä konsernin henkilömäärä oli 6 698 henkilöä. Konserni julkaisee erillisen henkilöstöraportin.

Konsernirakenteen muutokset

Konsernirakenteen merkittävin muutos oli 1.7.2000 toteutunut Helsingin Puhelin Oyj:n sulautuminen HPY Holding Oyj:hin. Hanke eteni molempien yhtiöiden 27.9.1999 pitämässä ylimääräisissä yhtiökokouksissa vahvistetun sulautumissuunnitelman mukaisesti. HPY Holding Oyj jatkoi toimintaansa tämän jälkeen Elisa Communications Oyj -nimisenä.

Tämän ohella konsenissa tehtiin useita strategisia panostuksia ja organisaatiojärjestelyjä, joiden tavoitteena oli vahvistaa konsernin

kilpailukykyä, luoda entistä paremmat edellytykset konserniohjaukselle sekä lisätä kustannustehokkuutta.

Mobiilitoimintaa koskevat

konsernirakenteen muutokset:

► Elisa Communicationsin omistus Oy Radiolinja Ab:stä nousi kevään ja kesän aikana lähes 100 prosenttiin. Omistussuus kasvoi tehtyjen kauppajen sekä Radiolinjan yhtiökokouksen päättämän A-osakeannin seurauksena.

Radiolinjan varsinainen yhtiökokous päätti huhtikuussa Radiolinjan osakkeiden nimellisarvon alentamisesta, osakepääoman korottamisesta A-osakeannilla sekä Radiolinjan osakesarjojen yhdistämisestä. Tavoitteena oli yksinkertaistaa Radiolinjan osakerakennetta ja aikaansaada vaihtosuhte L- ja A-osakkeille yhteen osakesarjaan pääsemiseksi. Kokonaisjärjestelyyn liittyen Radiolinjan ylimääräinen yhtiökokous päätti kesäkuussa Radiolinjan A- ja L-osakelajien yhdistämisestä ja tähän liittyvästä yhtiöjärjestyksen muutoksesta.

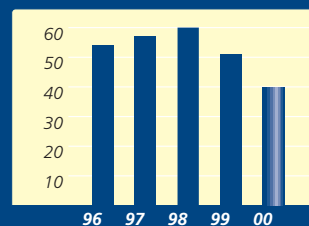
► Mäkitorppa Yhtiöt vahvisti vuoden 2000 aikana jakeluverkostoaan. Sen kolmen ketjun verkostossa (Mäkitorppa, Setele ja Kama) oli yhteensä 121 omaa myymälää, 18 franchise-myymälää ja 15 shop-in-shopia. Ketjujen myymäläverkosto kattaa kaikki kotimaan suuret ja keskisuuret kaupungit. Shop-in-shopit sijaitsevat pienemmissä taajamissa.

► Radiolinja perusti syksyllä tytäryhtiön Liettuaan ja tulee perustamaan maahan myös matkapuhelinpalveluiden kehittämiseen keskittyvän osaamiskeskuksen.

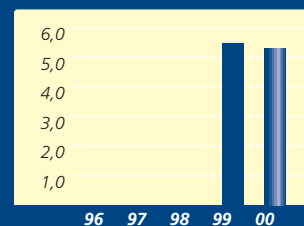
► Radiolinja perusti joulukuussa tytäryhtiön Ecosite Oy:n, johon kootaan koko konsernin mastoihin liittyvä liiketoiminta. Uudella yhtiöllä pyritään parantamaan mastojen kokonaiskäyttöastetta ja toiminnan kustannustehokkuutta.

► Radiolinja myi joulukuussa Sanoma-WSOY:n kanssa omistamansa yhteisyrityksen Onbusiness Oy:n osakkeet Startel Oy:lle.

Konsernin omavaraisuusaste, %



Oma pääoma/osake, euroa



Kiinteän verkon liiketoimintaa**koskevat konsernirakenteen muutokset:**

- ▶ Datatie siirtyi helmikuussa kokonaan Elisa Communicationsin omistukseen. Konsernin emoyhtiö siirsi koko dataliiketoimintansa Datatielle maaliskuun alusta alkaen.
- ▶ Konsernin omistus KSP Yhtiöt Oyj:stä nousi kesä- ja elokuussa tehtyjen kauppojen johdosta yli 20 prosenttiin, jolloin KSP Yhtiöt Oyj:stä tuli konsernin osakkuusyritys.
- ▶ Joensuun Puhelin Oy:stä tuli elokuussa osakkuusyhtiö, kun konsernin osuus yhtiön omistuksesta nousi 20,8 prosenttiin.
- ▶ Elisa Communications nosti toukokuussa omistuksensa FINNETComin osakkeista 51 prosentista 100 prosenttiin.
- ▶ Konserni hankki joulukuussa omistukseensa Kaukoverkko Ysi Oy:n älyverkkotuotannon. Samalla konserni sitoutui luopumaan Kaukoverkko Ysin omistuksesta.

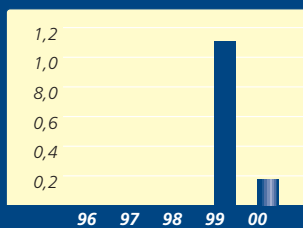
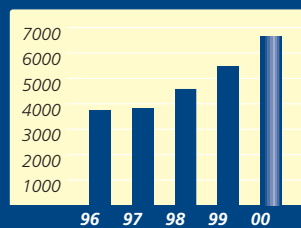
Ulkomaan liiketoiminta**ja konsernirakenteen muutokset:**

- ▶ Elisa Kommunikation GmbH hankki kertomusvuonna Frankfurtissa sijaitsevan TIME start-up management GmbH:n koko osakekannan. Kesäkuussa yhtiöstä tuli johtava osakas ja partneri Tropolys GmbH:ssa, joka toimii Nordrhein-Westfalenissa. Heinäkuussa Elisa Kommunikationin omistukseen siirtyi pulsaar GmbH Saarbrückenissä ja joulukuussa enco Telecom GmbH Thüringenissä. Kaikkiaan Elisa Kommunikation -ryhmään kuului vuoden lopussa 22 tytär- ja osakkuusyrityksenä toimivaa kaupunkioperaattoria.
- ▶ Elisa Kommunikation GmbH osti kesäkuussa Drillisch Festnetz GmbH -yhtiön koko osakekannan. Kaukoverkkotoimintaa harjoittavan yhtiön nimi muutettiin joulukuussa ElisaNet GmbH:ksi.
- ▶ Mäkitorppa Yhtiöihin aiemmin kuulunut Mäkitorppa GmbH siirtyi Elisa Kommunikation GmbH:n omistukseen. Sen myymälät toimivat nyt franchise-periaatteella Mäkitorppa Yhtiöiden ketjuohjauksessa. Vuoden 2000 aikana Mäkitorppa GmbH avasi yhteensä

31 uutta myymälää Saksaan. Myymälöiden kokonaismäärä Saksassa oli vuoden lopussa 42.

Muut konsernirakennetta koskevat**muutokset ja järjestelyt:**

- ▶ Konserni päätti elokuussa eräiden tukitoimintojensa ulkoistamisesta. Henkilöstöravintolatoiminta ja kiinteistöpalvelut siirrettiin vuoden 2001 alusta alkaen konsernin ulkopuolisten yritysten hoitoon. Vastaava järjestely tehtiin hankinta- ja logistiikkapalveluissa tammikuun 2001 aikana.
- ▶ Konserni päätti yhtiöittää lokakuussa hakemistoliiketoimintansa. Direktia Oy aloitti toimintansa vuoden 2001 alusta. Yhtiön toimialaan kuuluvat painetut luettelot, numeropalvelut ja sähköiset hakemistot.
- ▶ Marraskuussa konserni päätti yhtiöittää Kolumbus-liiketoimintansa. Kolumbus Oy aloitti toimintansa 1.1.2001.
- ▶ Elisa Communicationsin omistusosuus Comptel Oyj:stä pieneni 60,5 prosentista 58,2 prosenttiin, kun yhtiö myi toukokuussa omistamistaan Comptelin osakkeista yhteensä 2,5 miljoonaa kappaletta.
- ▶ Comptel perusti tytäryhtiöt Malesiaan ja USA:han. Yhtiö avasi myyntitoimistot Australiassa ja Kiinassa sekä päätti myyntitoimiston avaamisesta Saksassa.
- ▶ Comptelin täysin omistama tytäryhtiö Comptel PASSAGE Oy aloitti toimintansa 1.1.2001. Se keskittyy kolmansien osapuolten tuotteisiin perustuvien ratkaisujen toimittamiseen mobiilioperaattoreille sekä mobiili- ja internetpalvelujen tarjoajille. Comptel PASSAGE tähtää globaaleille markkinoille.
- ▶ Comptel osti 51 prosentin osake-enemmistön Tampereella toimivasta tietojenkäsittely- ja konsulttipalveluyhtiö Probatuus Oy:stä.
- ▶ Konserniin perustettiin keväällä EPStar Oy, joka harjoittaa telekommunikaatioalan konsultointia ja verkkosuunnittelua. Kesäkuussa Jaakko Pöyry Group Oyj tuli yhtiön osakkaaksi

Tulos/osake, euroa**Konsernin henkilöstö**

30 prosentin osuudella. Heinäkuussa Elisa Communications osti laaja-alaista toimintaan liittyvän konsultointitoiminnan Oy Omnitele Ab:ltä vahvistamaan EPStarin osaamista. Kaupan osana Elisa Communications myi kaikki omistamansa 29 prosenttia Omnitelen osakkeista.

Helsingin Puhelin Oyj:n osakepääoman korotus

Helsingin Puhelimen hallitus päätti osakepääoman korottamisesta 8.4.1999 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla ja toteutti suunnatun osakeannin osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Osakkeiden tarjoaminen nimetyille tahoille perustui siihen, että Helsingin Puhelimen tarkoituksena oli hankkia kultakin merkintään oikeutetulta tämän omistamat Radiolinjan A-osakkeet.

Suunnatussa osakeannissa merkittiin yhteensä 2 542 268 uutta E-osaketta 83,79 euron kappalehintaan. Annin kokonaismäärä oli 213 019 749,90 euroa.

Varsinainen yhtiökokous 10.4.2000 (HPY Holding Oyj)

HPY Holding Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 10.4.2000 hallituksen esityksen mukaisesti jakaa osinkoa 1,20 markkaa A-osakkeelta. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 13.4.2000 ja osingon maksaminen osakkaiden pankkitileille tapahtui 20.4.2000 alkaen. Yhtiökokous vahvisti emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen sekä konsernituloslaskelman ja konsernitaseen. Hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus vuodelta 1999.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että yhtiön toimimini muutetaan sulautumisen yhteydessä Elisa Communications Oyj:ksi, ruotsiksi Elisa Communications Abp ja englanniksi Elisa Communications Corporation. Tätä koskeva yhtiöjärjestyksen muutos tuli voimaan ja rekisteröitiin sen jälkeen, kun HPY Holding – HTF Holding Oyj Abp:n ja Helsingin Puhelin Oyj:n sulautuminen oli rekisteröity.

Hallintoneuvoston jäsenistä kukaan ei ollut erovuorossa, joten kaikki hallintoneuvoston 59 jäsentä jatkoivat tehtävässään. Heidän toimikautensa päättyi Helsingin Puhelin Oyj:n ja HPY Holding Oyj:n sulautumisen tultua voimaan 1.7.2000, sillä mainitusta päivästä lukien yhtiöllä ei ole muuttuneen yhtiöjärjestyksen mukaan hallintoneuvostoa.

Yhtiön tilintarkastajiksi 30.6.2000 saakka valittiin SVH Pricewaterhouse Coopers Oy (KHT-yhteisö), Leo Laitinmäki (KHT) ja Lasse Lehti (HTM) sekä varatilintarkastajiksi Seppo Tervo (KHT) ja Anneli Lindroos (KHT). Heinäkuun 1. päivästä lukien tilintarkastajina jatkavat SVH Pricewaterhouse Coopers ja Leo Laitinmäki sekä varatilintarkastajana Seppo Tervo.

Yhtiökokous antoi esityksen mukaisesti hallitukselle valtuudet päättää osakepääoman korottamisesta yhdellä tai useammalla uusmerkinnällä, yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta siten, että uusmerkinnässä merkittävien, vaihtovelkakirjoja vastaan vaihdettavien ja optio-oikeuksien nojalla merkittävien uusien A-sarjan osakkeiden yhteenlaskettu määrä saa olla enintään 16,5 miljoonaa kappaletta ja yhtiön osakepääoma voi korottua yhteensä enintään 8,25 miljoonalla eurolla. Valtuutus tuli voimaan HPY Holding – HTF Holding Oyj Abp:n ja Helsingin Puhelin Oyj:n välisen sulautumisen voimaantulopäivänä, 1.7.2000.

Ylimääräinen yhtiökokous 20.10.2000 (Elisa Communications Oyj)

Elisa Communicationsin ylimääräinen yhtiökokous 20.10.2000 päätti optiolainan tarjoamisesta Elisa-konsernin henkilöstölle sekä osakepääoman korottamisvaltuutuksen peruutuksesta ja uuden myöntämisestä.

Optiolainaa tarjottiin Elisa Communications -konsernin henkilöstölle sekä konsernin kokonaan omistamalle tytäryhtiölle Rahoituslinkki Oy:lle. Osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikettiin, koska optiolaina on tarkoitettu osaksi konsernin kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optiolainan määrä on 3 600 000 euroa. Lainaan liittyy 7 200 000 optio-oikeutta, joista 3 600 000 merkitään kirjaimella A ja 3 600 000 kirjaimella B. A-sarjan osakkeen merkintähinta on optio-oikeudella A osakkeen vaihdolla painotettu keskiparssi Helsingin Pörssissä 1.9.2000 – 30.11.2000 välisenä aikana lisätynä 15 prosentilla, ja optio-oikeudella B osakkeen vaihdolla painotettu keskiparssi Helsingin Pörssissä 1.1.2001 – 31.3.2001 välisenä aikana lisätynä 15 prosentilla. Optioilla tapahtuva osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella A alkaa 2.5.2002 ja optio-oikeudella B 2.5.2003 ja päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.10.2005.

Elisa Communications Oyj:n osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 3 600 000 eurolla ja osakemäärä enintään 7 200 000 osakkeella.

Ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen peruuttaa varsinaisessa yhtiökokouksessa 10.4.2000 annettu valtuutus hallitukselle koskien osakepääoman korottamista.

Yhtiökokous päätti, että hallitus valtuutetaan yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien päättämään osakepääoman korottamisesta yhdellä tai useammalla uusmerkinnällä, päättämään yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta siten, että uusmerkinnässä merkittävien, vaihtovelkakirjoja vastaan vaihdettavien ja optio-oikeuksien nojalla merkittävien uusien A-sarjan osakkeiden yhteenlaskettu määrä saa

olla enintään 25,0 miljoonaa kappaletta ja yhtiön osakepääoma voi korottua yhteensä enintään 12,5 miljoonalla eurolla.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Konserni on vuonna 2000 panostanut voimakkaasti tutkimus- ja kehitystoimintaan Elisa Tutkimuskeskuksessa, liiketoimintayksikköjen teknologia-, toimiala- ja tuoteyksiköissä sekä konserniyhtiöissä. Tutkimus- ja kehitystoimintaa koordinoi konsernitasolla tutkimuksen ohjausryhmä. Tutkimustoimintaan käytettiin kertomusvuonna 23 miljoonaa euroa (15).

Konsernin T&K-toiminnan painopistealueita vuonna 2000 olivat verkkoteknologiat, uudet sovellukset ja liiketoiminnot. Tutkimuskeskuksen painopistealueita olivat mm. IP-monipalveluverkot, liityntä- ja kotiverkot, optiset verkot sekä ohjelmoitavat verkot, IT-tietoturva-ratkaisut (PKI), käyttöliittymät ja käytettävyydetutkimus.

Tutkimuskeskuksen alaisuuteen perustettiin Tampereelle osaamiskeskus, joka aloitti toimintansa syyskuussa 2000. Osaamiskeskus hyödyntää koko Elisa-ryhmän T&K-voimavaroja. Toukokuussa allekirjoitettiin T&K-yhteistyöstä Elisa Communications Oyj:n, Soon Communications Oyj:n ja KSP Yhtiöt Oyj:n kesken erityinen yhteistyösopimus. Syksyllä yhteistyöhön tulivat mukaan myös LOUNET Oy ja Joensuun Puhelin Oy.

Tampereen osaamiskeskuksen tutkimustoiminnan tärkeimpiä painopistealueita ovat mm. kaikkialla läsnä oleva mobiili tietoliikenne (mm. Ubicomp), kolmiulotteiset virtuaalimaailmat, internet- ja mobiililaitteet ja niiden käyttöliittymät sekä konvergoituvien markkinoiden tutkimus.

Comptelin tutkimus- ja kehitystoiminnan pääpaino on ollut nykyisen Comptel MDS- mediaattorihjelmistoperheen edelleen kehittämässä ja uuden Comptel Chinchilla -tuotteen luomisessa.

Comptel liittyi mobiilioperaattoreiden perustamaan GSM Association -organisaatioon. Tämä antaa Comptelille hyvät mahdollisuudet olla mukana kehittämässä ratkaisuja tuleviin mobiiliverkkoihin.

Comptel lisäsi vuoden aikana tuotekehityspanostuksia mm. avaamalla uuden tuotekehityskeskuksen Kuala Lumpuriin Malesiaan.

Radiolinjan teknologiakeskuksen keskeisimpiä hankkeita vuonna 2000 oli paikannukseen ja paikkatietoon perustuvien palveluiden kehittäminen. Viimeisin tähän liittyvä kokeilu oli Suomen Punaisen Ristin ensiapuyksiköiden paikantaminen uudenvuoden yönä Helsingissä. Radiolinja ja Nokia allekirjoittivat lokakuussa yhteistyösopimuksen Nokia mCatch -paikannusjärjestelmän kehittämisestä ja jakelusta.

Syksyllä 2000 perustettiin Radiolinja-konserniin tulevaisuuden palvelukehitykseen erikoistunut yksikkö, GeeLab, joka suuntaa Radiolinjan muiden yksiköiden tulevaisuuden palvelutarjontaa.

Kesäkuussa 2000 julkistettiin Radiolinjan ja Siemens Osakeyht-

tion teknologiakokeilu, jossa testattiin Siemensin toimittamaa kolmannen sukupolven UMTS-verkkoteknologiaa ja -sovelluksia. Radiolinjan teknologiakeskus on ollut mukana kehittämässä myös sähköistä maksamista.

Oikeudelliset asiat

Kilpailuvirasto on vuodesta 1996 lähtien selvittänyt eräiden kilpailijoiden pyynnöstä Elisa Communicationsin toimintaa määräävässä markkina-asemassa. Selvitykset ovat koskeneet tilaajayhteyksien ja kiinteiden yhteyksien hinnoittelua sekä väitteitä, joiden mukaan yhtiö olisi sitonut tilaajayhteyksien ja kiinteiden yhteyksien vuokrauksen muiden telepalveluiden hankkimiseen. Kilpailuvirasto on siirtänyt asian kilpailuneuvoston ratkaistavaksi esittäen samalla yhtiölle kilpailun rajoituksista annetun lain perusteella suuruudeltaan 30 miljoonan markan (5 miljoonan euron) seuraamusmaksua. Myös Telehallintokeskus on tutkinut tilaajayhteyksien hinnoittelua. Asian käsittely Korkeimmassa Hallinto-oikeudessa on kesken. Eri viranomaisissa on vireillä kilpailu- ja telelainsäädäntöön liittyviä yhtiötä koskevia tutkimuksia ja selvityksiä.

Kilpailuvirasto antoi 27.4. päätöksen, että Elisa Communicationsilla on kilpailuoikeudellinen määräysvalta Soon Communications Oyj:ssä (ent. Tampereen Puhelin Oyj), KSP Yhtiöt Oyj:ssä ja Oy Finnet International Ab:ssa. Kilpailuviraston mukaan Elisan antamat sitoumukset kilpailun säilymisestä olivat riittävät ja järjestely hyväksyttiin.

Käräjäoikeus ja hovioikeus antoivat vuonna 2000 päätökset, joissa ne hylkäsivät erään Helsingin Puhelinyhdistyksen jäsenen esittämän vahingonkorvausvaatimuksen. Jäsen vaati Elisa Communicationsia palauttamaan jäsenen tekemän sijoituksen osuustodistukseen, joka oli mitätöity maksamattomien puhelinlaskujen vuoksi. Jäsen on kuluttaja-asiain miehen avustamana hakenut asiassa valituslupaa Korkeimmalta oikeudelta.

Kesäkuussa Elisa Communications -konserniin kuuluvat yhtiöt omistivat yli 98 prosenttia kaikista Oy Radiolinja Ab:n osakkeista ja äänistä. Helsingin Puhelin Oyj ilmoitti 15.6.2000 lunastavansa Oy Radiolinja Ab:n osakkeet konsernin ulkopuolisilta osakkeenomistajilta 29 000 markan (4 877 euron) hintaan osakeyhtiölain 14. luvun 19 §:n mukaisesti. Lunastukseen liittyvän välimiesoikeuden kokoonpano määrättiin 8.8.2000. Välimiesmenettelyssä ratkaistaan lunastusoikeus sekä Radiolinjan osakkeen lunastushinta.

Yksitoista Oy Radiolinja Ab:n osakkeenomistajaa on nostanut yhteisen moitekanteen Radiolinjaa vastaan yhtiökokouksessa 3.4.2000 tehdystä osakepääoman korotuspäätöksestä. Radiolinja ei pidä kantajien vaatimusta lainmukaisena eikä usko kanteella olevan vaikutusta yhtiön toimintaan.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tammikuussa 2001 kilpailuvirasto hyväksyi Elisa Communicationsin määräysvallan Lounais-Suomen Puhelin Oy:ssa, Liedon Puhelin Oy:ssä ja näiden kautta myös LOUNET Oy:ssä.

KSP Yhtiöiden ylimääräinen yhtiökokous päätti 9.1.2001 yhtiön osakepääoman alentamisesta, minkä jälkeen konsernin omistusosuus KSP Yhtiöistä nousi 24,1 prosenttiin.

Helmikuussa LOUNET Oy:n omistajayhtiöt, Lounais-Suomen Puhelin Oy ja Liedon Puhelin Oy, myivät Elisalle enemmistön LOUNET Oy:stä. Kauppojen jälkeen Elisan omistus LOUNETin osakkeista nousi 51 prosenttiin. Elisa Communications Oyj:n ja sen tytäryhtiön LOUNET Oy:n palvelukeskuksen toiminta käynnistyi Turussa.

Elisa Communications Oyj perusti Jaakko Pöyry Groupin kanssa uudenlaista sovellusvuokrausta harjoittavan Inforbis Oy:n, josta Elisa Communications omistaa 30 ja Jaakko Pöyry Group 70 prosenttia. Uuden yhtiön on tarkoitus laajentaa toimintaansa myös kansainvälisille markkinoille.

Elisa Communications Oyj laski liikkeeseen 16.1.2001 nimellisarvoltaan 300 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan (EMTN). Lainalla yhtiö jatkaa rahoituspohjansa laajentamista. Laina tullaan käyttämään olemassa olevien lyhytaikaisten luottojen uudelleenrahoittamiseen ja normaaliin liiketoimintaan.

Telehallintokeskus (THK) antoi tammikuussa päätöksen Elisa Communications Oyj:n noudattamista yhteenliittämishinnoista. Päätöksessään THK toteaa, että Elisan noudattamat hinnoittelurakenteet eivät ole annettujen säädösten vastaisia. THK puuttui kuitenkin yhteenliittämishintojen pohjana olevien eräiden kustannustekijöiden määräytymisperiaatteisiin ja edellytti Elisan muuttavan tältä osin edellä mainittuja hintojaan. Vastaavaa tulkintaa ollaan selvittämässä parhaillaan sekä Korkeimmassa hallinto-oikeudessa (KHO) että Kilpailuneuvostossa. THK tutkii myös muiden teleyritysten yhteenliittämishintojen säädöstenmukaisuutta.

Elisa Communications Oyj ja Riihimäen Puhelin Oy (RPO) sopivat helmikuussa verkko- ja palveluoperaattoritoimintojensa yhdistämisestä vuoden 2001 aikana. Liiketoimintojen yhdistämisen edellytyksenä on omistusrjestely, jonka toteutuessa RPO:sta tulee konsernin tytäryhtiö.

Tasavallan Presidentti myönsi helmikuussa vuoden 2000 kansainvälistymispalkinnon Comptelille onnistuneesta vientitoiminnasta.

Keskuskauppakamarin nimeämä välimiesoikeus totesi 8.2.2001 pidetyssä istunnossaan, että Elisa Communications Oyj:llä on oikeus lunastaa Oy Radiolinja Ab:n vähemmistöosakkeet. Osakeyhtiölain mukaan Elisa Communications Oyj katsotaan vähemmistöosakkeiden omistajaksi, kun se on asettanut välimiesoikeuden hyväksymän vakuuden, jonka Elisa Communications Oyj asetti 27.2.2001. Vakuuden asettamisen jälkeen Elisa Communications -konsernin

omistus Oy Radiolinja Ab:ssa on 100 prosenttia. Osakkeiden lunastushinta annetaan myöhemmin annettavassa välitystuomiossa.

Tulevaisuuden näkymät

Konsernin liikevaihdon arvioidaan kasvavan toimialan kasvua nopeammin. Kertaluonteisista eristä puhdistetun käyttökatteen arvioidaan paranevan, mutta tilikauden tuloksen vuonna 2001 ennakoidaan jäävän samalle tasolle kuin vuonna 2000.

Mobiili liiketoiminnan liikevaihdon ennakoidaan kasvavan edelleen vuonna 2001, joskin markkinoiden kasvun hidastuminen ja kilpailun kiristyminen vaikuttavat kasvuvauhtiin. Radiolinjan operatiivisen liikevoiton arvioidaan pysyvän edellisen vuoden tasolla. Lisäarvopalvelujen osuus mobiili liikevaihdosta kasvaa. GPRS-verkko otetaan kaupalliseen käyttöön, kun päätelaitteita on saatavilla. GPRS:llä ei arvioida olevan vaikutusta mobiili liiketoiminnan tuloskehitykseen vuonna 2001.

Saksan liiketoiminnan odotetaan kehittyvän myönteiseen suuntaan. Liiketoiminnan tappioiden kertymä on vuoden ensimmäisellä puoliskolla suurimmillaan. Loppuvuonna syntyvän tappion arvioidaan olevan alkuvuotta pienemmän. Vuoden aikana Saksassa käynnistetään palveluliiketoimintoja, joissa hyödynnetään konsernin kiinteän verkon ratkaisuja sekä Radiolinjan, Kolumbuksen ja Datatien osaamista ja tuotepaketteja. Elisa Kommunikation GmbH:n liiketoiminnan oletetaan kääntyvän käyttökatetasolla positiiviseksi vuoden 2002 aikana.

Comptelin liikevaihdon kasvun arvioidaan vuonna 2001 jatkuvan hyvänä ja markkinoiden kasvua nopeampana. Kannattavuuden odotetaan olevan hyvää tasoa ja ylittävän selkeästi toimialan keskiarvon.

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2000	1.1.-31.12.1999
Liikevaihto	1	1 244 180	1 067 808
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		-514	87
Liiketoiminnan muut tuotot	1	74 963	152 679
Materiaalit ja palvelut	2	-518 253	-443 177
Henkilöstökulut	3	-240 691	-195 929
Poistot ja arvonalentumiset	4	-211 224	-188 059
Liiketoiminnan muut kulut		-199 321	-176 215
		-1 169 489	-1 003 380
Liikevoitto		149 140	217 194
Rahoitustuotot ja -kulut			
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	5	-32 877	3 297
Muut rahoitustuotot ja -kulut	5	-22 450	-10 278
		-55 327	-6 981
Voitto ennen satunnaisia eriä		93 813	210 213
Satunnaiset erät	6		-8 445
Voitto satunnaisten erien jälkeen		93 813	201 768
Välittömät verot	8	-60 045	-68 768
Vähemmistöosuudet		-11 484	-47 399
Tilikauden voitto		22 284	85 601

1 000 euroa	Liite	31.12.2000	31.12.1999
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
	9		
Aineettomat hyödykkeet		70 589	54 555
Konserniliikearvo		533 492	191 551
Aineelliset hyödykkeet		684 094	582 585
Osuudet osakkuusyrityksissä		124 003	90 688
Muut sijoitukset		13 207	20 333
		1 425 385	939 712
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	10	35 458	30 390
Saamiset	11, 12	240 622	194 570
Rahoitusarvopaperit		3 779	206 298
Rahat ja pankkisaamiset		28 941	42 100
		308 800	473 358
		1 734 185	1 413 070
Vastattavaa			
Oma pääoma			
	13		
Osakepääoma		62 533	42 158
Ylikurssirahasto		385 901	175 284
Vararahasto		3 382	3 382
Edellisten tilikausien voitto		187 858	155 166
Tilikauden voitto		22 284	85 601
		661 958	461 591
Vähemmistöosuudet			
		30 735	274 994
Pakolliset varaukset			
	14	3 045	937
Vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	15	43 264	31 882
Pitkäaikainen vieras pääoma	16	413 003	285 765
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	582 180	357 901
		1 038 447	675 548
		1 734 185	1 413 070

1 000 euroa	1.1.-31.12.2000	1.1.-31.12.1999
Liiketoiminta		
Tulorahoitus		
Liikevoitto	149 140	220 493
Rahoitustuotot/-kulut	-15 906	-10 278
Oikaisut liikevoittoon ja rahoituseriin	138 510	55 654
Satunnaiset erät		-8 446
Verot	-27 577	-33 855
	244 167	223 568
Käyttöpääoman muutos lis. (-)/väh. (+)	-55 528	17 478
Liiketoiminnasta saadut varat yhteensä	188 639	241 046
Investoinnit		
Osakkeiden ostot	-726 280	-285 365
Muut sijoitukset		-16 727
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-251 684	-221 774
Käyttöomaisuuden ja osakkeiden myynti	55 919	170 373
	-922 045	-353 493
Rahoitusylijäämä/-alijäämä	-733 406	-112 447
Rahoitus		
Pitkäaikaisten saamisten lis. (-)/väh. (+)		-2 771
Pitkäaikaisten velkojen lis. (+)/väh. (-)	126 157	113 392
Lyhytaikaisten velkojen lis. (+)/väh. (-)	205 504	56 608
Osuuspääoman korot		-21 744
Osingonjako	-25 487	-8 467
Osakeanti	213 020	22 370
Rahavastike fuusiossa	-1 436	
Liittymismaksujen vähennys	-31	-118
Tutkimussäätiön peruspääoma		-1 682
	517 727	157 588
Likvidien varojen muutos, lis. (+)/väh. (-)	-215 679	45 141
Likvidit varat tilikauden alussa	248 399	203 258
Likvidit varat tilikauden lopussa	32 720	248 399

Emoyhtiön tuloslaskelma¹⁾

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2000	1.1.-31.12.1999
Liikevaihto	1	261 361	2 154
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		4	
Liiketoiminnan muut tuotot		14 352	
Materiaalit ja palvelut	2	-89 009	
Henkilöstökulut	3	-70 499	-151
Poistot ja arvonalentumiset	4	-43 337	-625
Liiketoiminnan muut kulut		-55 921	-14 829
		-258 766	-15 605
Liikevoitto/-tappio		16 951	-13 451
Rahoitustuotot ja -kulut	5	-24 921	23 589
Voitto ennen satunnaisia eriä		-7 970	10 138
Satunnaiset erät	6	366 530	
Voitto satunnaisten erien jälkeen		358 560	10 138
Tilinpäätössiirrot	7	11 086	-168
Välittömät verot	8	-895	-2 319
Tilikauden voitto		368 751	7 651

¹⁾ Helsingin Puhelin Oyj:n ja HPY Holding Oyj:n sulautumisesta johtuen vuosien 2000 ja 1999 luvut eivät ole keskenään vertailukelpoisia.

1 000 euroa	Liite	31.12.2000	31.12.1999
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
	9		
Aineettomat hyödykkeet		19 905	
Aineelliset hyödykkeet		327 068	11 549
Sijoitukset		1 285 286	192 820
		1 632 259	204 369
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	10	10 246	
Saamiset	11, 12	319 087	51 720
Rahoitusarvopaperit		2 085	69 729
Rahat ja pankkisaamiset		1 461	8
		332 879	121 457
		1 965 138	325 826
Vastattavaa			
Oma pääoma			
	13		
Osakepääoma		62 533	42 158
Ylikurssirahasto		385 901	175 284
Vararahasto		3 382	3 382
Edellisten tilikausien voitto		147 016	89 854
Tilikauden voitto		368 751	7 651
		967 583	318 329
Tilinpäätössiirtojen kertymä	7	151 838	2 684
Pakolliset varaukset	14	84	
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	16	357 804	
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	487 829	4 813
		845 633	4 813
		1 965 138	325 826

¹⁾ Helsingin Puhelin Oyj:n ja HPY Holding Oyj:n sulautumisesta johtuen vuosien 2000 ja 1999 luvut eivät ole keskenään vertailukelpoisia.

Emoyhtiön rahoituslaskelma¹⁾

1 000 euroa	1.1.-31.12.2000	1.1.-31.12.1999
Liiketoiminta		
Tulorahoitus		
Liikevoitto/-tappio	16 952	-13 451
Oikaisut liikevoittoon/-tappioon	31 054	624
Rahoitustuotot/-kulut	9 770	23 589
Satunnaiset erät	-23	
Verot	-22 951	-2 319
	34 802	8 443
Käyttöpääoman muutos, lis. (-)/väh. (+)	-20 774	-2 945
Liiketoiminnasta saadut varat yhteensä	14 028	5 498
Investoinnit		
Osakkeiden ostot	-72 429	
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-58 276	-1 873
Käyttöomaisuuden ja osakkeiden myynnit	13 884	2
	-116 821	-1 871
Saamiset/sijoitukset, lis. (-)/väh. (+)	2 035	
Rahoitusylijäämä/-alijäämä	-100 758	3 627
Rahoitus		
Pitkäaikaisten velkojen lis. (+)/väh. (-)	100 000	
Lyhytaikaisten saamisten lis. (-)/väh. (+)	28 399	-30 164
Lyhytaikaisten velkojen lis. (+)/väh. (-)	-82 606	
Osingonjako	-17 017	
Rahavastike fuusiossa	-1 436	
Osuuspääoman korot		-21 744
Tutkimussäätiön peruspääoma		-1 682
	27 340	-53 590
Likvidien varojen muutos, lis. (+)/väh. (-)	-73 418	-49 963
Likvidit varat tilikauden alussa	69 737	119 700
Fuusiossa siirtyneet likvidit varat	7 227	
Likvidit varat tilikauden lopussa	3 546	69 737

¹⁾ Helsingin Puhelin Oyj:n ja HPY Holding Oyj:n sulautumisesta johtuen vuosien 2000 ja 1999 luvut eivät ole keskenään vertailukelpoisia.

Elisa Communications Oyj, kotipaikka Helsinki, on Elisa Communications Oyj -konsernin emoyhtiö (HPY Holding Oyj:n nimi muuttui 3.7.2000 Elisa Communications Oyj:ksi). Elisa Communications Oyj:n konsernitilinpäätös 31.12.2000 on nähtävissä osoitteessa Korkeavuorenkatu 35–37, 00130 Helsinki.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

1. Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Elisa Communications Oyj:n sekä ne tytäryhtiöt, joissa emoyhtiö hallitsee suoraan tai välillisesti yli 50 % osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Osakkuusyrityksinä on yhdistelty ne yritykset, joissa konserniyhtiöiden hallitsema äänimäärä on vähintään 20 % ja enintään 50 % tai joissa konserniyhtiöllä on muutoin huomattava vaikutusvalta. Tytäryhtiöt on yhdistelty pääsääntöisesti osakkeiden hankintakuukaudesta alkaen. Osakkuusyritykset on yhdistelty pääsääntöisesti sen ajankohdan mukaan, jolloin yrityksestä on tullut osakkuusyritys. Yhdistelemättä on jätetty ne konserni- ja osakkuusyritykset, joilla ei tilikauden aikana ole ollut toimintaa ja joiden vaikutus konsernin tulokseen ja omaan pääomaan on vähäinen.

2. Konsolidointiperiaatteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto-omaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu. Käyttöomaisuuteen sisältyvä sisäinen kate on eliminoitu olennaisilta osiltaan.

Vähemmistöosuudet on erotettu konsernituloksesta sekä omasta pääomasta ja ne on esitetty tuloslaskelmassa ja taseessa omina erinä. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa on käytetty hankintamenomenetelmää. Oman pääoman ylittävä osa tytäryhtiöosakkeiden hankintamenosta on esitetty konserniliikearvona.

Osakkuusyritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Osakkuusyritysten omistamat Elisa Communications Oyj:n osakkeet on eliminoitu konsernin (jakokelpoisesta) omasta pääomasta.

3. Vertailukelpoisuus edelliseen vuoteen

Fuusio

Helsingin Puhelin Oyj sulautui 1.7.2000 HPY Holding Oyj:hin. Tämän seurauksena konsernissa poistui ulkopuolisille Helsingin

Puhelin Oyj:n osakkeenomistajille omasta pääomasta erotettu vähemmistöosuus. Fuusion yhteydessä korotettiin osakepääomaa 20 miljoonaa euroa ja kirjattiin ylikurssirahastoon 211 miljoonaa euroa. Vähemmistöosuudesta kohdistettiin konsernitilinpäätöksessä 73 miljoonaa euroa konserniliikearvon kattamiseen.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä on esitetty 366 miljoonan euron fuusiovoitto satunnaisena tuottona. Sulautumisesta johtuen emoyhtiötä koskevat vuosien 2000 ja 1999 tuloslaskelmat, taseet ja liitetiedot eivät ole keskenään vertailukelpoisia.

Konserni

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy 58 miljoonan euron myyntivoitto Comptel Oyj:n osakkeiden myynnistä. Vuonna 1999 liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyi Comptelin osakkeiden myyntivoitto 146 miljoonaa euroa.

Konsernissa on tehty ylimääräisiä poisto- ja arvonalentumis-kirjauksia pysyviin vastaaviin kuuluvista hyödykkeistä ja sijoituksista sekä konserniliikearvosta 25 miljoonaa euroa. Vuonna 1999 ylimääräisiä poisto- ja arvonalennuskirjauksia oli yhteensä 66 miljoonaa euroa. Tämän lisäksi osuuteen osakkuusyritysten tuloksista on tehty kertaluonteisia liikearvon arvonalentumisia ja muita kulukirjauksia yhteensä 27 miljoonaa euroa.

Asiallisen yhteytensä vuoksi konsernireservi on vähennetty konserniliikearvosta, eikä sitä, edellisistä vuosista poiketen, esitetä liitetiedoissa erillisenä eränä.

Konsernin osuus osakkuusyritysten tuloksista on aiemmasta käytännöstä poiketen merkitty rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Edellisen vuoden vertailutiedot on muutettu vastaavasti.

Emoyhtiö

Emoyhtiön liiketoiminta muodostui 1.1. – 30.6.2000 lähinnä kiinteistöjen vuokraamisesta konsernin tytäryhtiölle Helsingin Puhelin Oyj:lle. Sulautumisen jälkeen 1.7.2000 alkaen emoyhtiön toiminta muodostui pääasiassa Helsingin Puhelin Oyj:n liiketoiminnasta.

FMS Dravit Asset Management GmbH:n (Elisa Kommunikation

GmbH:n emoyhtiö) osakkeista on kirjattu arvonalentumisena 35 miljoonaa euroa, joka on esitetty rahoitustuottojen ja -kuluja ryhmässä.

Vanhentuneesta johtoverkosta on kirjattu ylimääräisenä poistona 5 miljoonaa euroa.

4. Liikevaihto ja liiketoiminnan muut tuotot

Asiakailta laskutettavat ja muille puhelinyhtiöille sellaisenaan tilitettävät yhdysliikennemaksut esitetään myyntituottojen vähennyseränä (KILA 995/1325).

Liiketoiminnan muissa tuotoissa on esitetty osakkeiden ja käyttöomaisuuden myyntivoitot, saadut avustukset sekä huoneistojen vuokratuotot.

Konserniyhtiöissä myynti tuloutetaan pääsääntöisesti suoritteiden luovuttamishetkellä. Poikkeuksena ovat Comptelin, Datatien ja Epstarin pitkäaikaiset projektit, jotka tuloutetaan valmistusasteen perusteella.

5. Vaihto-omaisuuden arvostusperiaatteet

Vaihto-omaisuus on arvostettu fifo-periaatteen mukaisesti muuttuviin menoihin, hankintahintaan tai sitä alempaan todennäköiseen luovutus- tai jälleenhankintahintaan. Vaihto-omaisuuden hinnoittelussa käytetään painotettua keskihintaa.

6. Valuuttamääräiset erät

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu Suomen markkoiksi EKP:n ilmoittamaan kuukausikohtaiseen keskipäivän taseeseen tilinpäätöspäivän keskipäivän. Syntynyt muuntoero on esitetty omassa pääomassa.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu tilikauden aikana tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden päättymispäivänä ulkomaanrahan määräiset tase-erät on arvostettu EKP:n ilmoittamaan tilinpäätöspäivän keskipäivän keskipäivän.

Johdannaissopimuksia voidaan käyttää valuutta- ja korkoriskien hallintaan.

Valuuttariskeiltä suojautumiseen tarkoitettavat avoinna olevat johdannaissopimukset on arvostettu tilinpäätöksessä markkina-arvoon ja kirjattu tulosvaikutteisesti, lukuun ottamatta kassavirtaan liittyviä termiinisopimuksia, jotka kirjataan tulosvaikutteisesti kassavirran toteutuessa. Valuuttakurssierot kirjataan myynnin tai ostojen oikaisueriin tai rahoituksen kurssieroihin suojauskohteesta riippuen. Valuuttatermiinien korkoero, mikäli se on olennainen, jaksotetaan sopimuksen voimassaoloajalle ja jaksotettu osuus kirjataan korkotuottoihin tai -kuluihin.

Korkojohdannaissopimukset arvostetaan tilinpäätöksessä markkina-arvoon. Korkoriskien hallintaan käytettyjen johdannaisten kassavirrat jaksotetaan sopimuksen voimassaoloajalle ja niillä oikaistaan suojattavan erän korkoja.

Avoinna olevien johdannaissopimusten nimellisarvot ja käypä arvo ilmoitetaan liitetiedoissa vastuina riippumatta siitä, onko nämä käsitelty kirjanpidossa tulosvaikutteisesti.

7. Käyttöomaisuus ja konserniliikearvo

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvona on esitetty taseessa hankintameno vähennettynä kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Itse valmistettu ja rakennettu käyttöomaisuus on arvostettu muuttuviin menoihin. Käyttöomaisuuden kirjanpitoarvoihin ei sisälly arvonorotuksia.

Tilikauden suunnitelman mukaisten ja kokonaispoistojen erotus on emoyhtiön tilinpäätöksessä esitetty tuloslaskelman tilinpäätössiirroissa ja kertynyt poistoero taseen vastattavien tilinpäätössiirtojen kertymässä. Konserniliiketoiminnassa kertynyt poistoero on jaettu omaan pääomaan ja verovelkaan. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu taloudellisen käyttöiän perusteella tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenoista.

Konserniliiketoiminnan poistetaan pääsääntöisesti 5 vuodessa. Tästä on poikettu, kun on kyse strategisesti tärkeistä omistussuhteista merkittävissä toimialan yhtiöissä. Oy Radiolinja Ab:n, Soon Communications Oyj:n (ent. Tampereen Puhelin Oyj), KSP Yhtiöt Oyj:n, Joensuun Puhelin Oy:n ja Lounais-Suomen Puhelin Oy:n konserniliiketoiminnan poistetaan 15 vuodessa. Oy Datatien Ab:n sekä Elisa Kommunikation GmbH -konserniin kuuluvien tytäri- ja osakkuusyritysten konserniliiketoiminnan poistetaan 10 vuodessa.

Yhdistelyssä on osakkuusyritysten puhelinkeskusten ja GSM-verkon poistoajat muutettu vastaamaan konsernin noudattamia poistoajoja.

Suunnitelman mukaiset poistoajat konsernissa ovat seuraavat:

Konserniliiketoiminta	5–15 vuotta
Liiketoiminta	5 vuotta
Perustamismenot	5 vuotta
Atk-ohjelmat	3–5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5–10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–40 vuotta
Puhelinkeskukset ja GSM-verkko	8 vuotta
Kaapeliverkko	10 vuotta
Telepäätelaitteet (asiakkaille vuokratut)	4 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–5 vuotta

Konsernissa toimeenpantujen osakeantien seurauksena on tilikaudella ja edellisillä tilikausilla muodostunut konsernireserviä. Osakeantien on rahoitettu lähinnä tytäri- ja osakkuusyritysten hankintoja, jotka ovat kasvattaneet konserniliiketoiminnan. Asiallisen yhteytensä perusteella tilinpäätöshetken mukainen konsernireservi on vähennetty konserniliiketoiminnasta. Konserniliiketoiminnan poisto on laskettu vähennetyistä arvosta.

8. Eläkekulut

Elisa Communications Oyj:n eläkesitoumukset on hoidettu eläkesäätiössä. Lisäksi yhtiöllä on omaa suoraa eläkevastuuta pääasiassa varhennetuista määräaikaisista eläkkeistä. Tytäryhtiöiden eläkesitoumukset on hoidettu pääosin eläkevakuutusin. Emoyhtiöllä ei ole kuluksi kirjaamatonta eläkesäätiön vastuuvajausta eikä emoyhtiön omaa kattamatonta eläkevastuuta.

Pääosa tytäryhtiöistä on päättänyt siirtää eläkesitoumuksensa vuonna 2001 Helsingin Puhelimen Eläkesäätiön toimintapiiriin.

9. Välittömät verot

Tilikaudelle kuuluvat välittömät tuloverot on jaksotettu ja kirjattu tuloslaskelmaan. Satunnaisiin eriin liittyvät verot on tuloslaskelmasa vähennetty satunnaisista eristä. Laskennallisen verovelan ja -saamisen muutos on merkitty konsernitilinpäätökseen ja laskettu jaksotuseroista. Emoyhtiön taseeseen laskennallista verovelkaa ja -saamista ei ole merkitty. Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu käyttäen tilinpäätöksen laatimishetken verokantaa.

Konsernin laskennalliset verovelat ja -saamiset on eritelty taseen liitetiedoissa. Vahvistetuista tappioista ei ole varovaisuuden periaatetta noudattaen kirjattu verosaamiaisia eikä niitä ole esitetty liitetiedoissa.

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
1. Myyntituotot ja liikevaihto				
Myyntituotot (ilman alv:a ja alennuksia)	1 306 955	1 149 275	303 371	2 154
./.. Yhdysliikennemaksut puhelinyhtiöille	-62 775	-81 467	-42 010	
Liikevaihto	1 244 180	1 067 808	261 361	2 154
Maantieteellinen jakauma				
Suomi	1 146 678	1 001 579	259 360	2 154
Muu Eurooppa	79 035	56 906	2 001	
Amerikka	5 639	3 481		
Aasia	10 091	4 672		
Australia	2 246	992		
Afrikka	491	178		
Yhteensä	1 244 180	1 067 808	261 361	2 154
<i>Konsernin liikevaihto kuuluu pääasiallisesti yhteen toimialaan (tietoliikenne).</i>				
<i>Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy lähinnä osakkeiden ja kiinteistöjen myyntivoittoja.</i>				
2. Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	165 830	150 970	11 813	
Varastojen muutos	-5 092	-4 370	1 535	
	160 738	146 600	13 348	
Ulkopuoliset palvelut				
Radiolinjan käyttöoikeus-, ylläpito- ja yhteismaksut	291 381	235 624		
Muut ulkopuoliset palvelut	66 134	60 953	75 661	
	357 515	296 577	75 661	
Yhteensä	518 253	443 177	89 009	

¹⁾ Helsingin Puhelin Oyj:n ja HPY Holdingin Oyj:n sulautumisen johdosta emoyhtiötä koskevat vuosien 2000 ja 1999 liitetiedot eivät ole keskenään vertailukelpoisia

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
3. Henkilöstökulut				
Henkilöstömenot				
Palkat ja palkkiot	205 300	172 228	62 462	142
Eläkemenot	29 722	24 518	8 902	-1
Muut henkilösivumenot	22 705	19 186	6 202	10
	257 727	215 932	77 566	151
Käyttöomaisuuteen aktivoituiden henkilöstömenot				
Aktivoituiden palkat	-12 864	-15 273	-5 268	
Aktivoituiden eläkemenot	-2 433	-2 751	-1 052	
Aktivoituiden muut henkilösivumenot	-1 739	-1 979	-747	
	-17 036	-20 003	-7 067	
Yhteensä	240 691	195 929	70 499	151
Johdon palkat ja palkkiot				
Toimitusjohtajat sekä sijaiset	2 854	1 283	249	
Hallitusten jäsenet sekä varajäsenet	399	507	132	55
Hallintoneuvostojen jäsenet sekä varajäsenet	49	117	32	84
Konsernin ja emoyrityksen henkilöstö tilikauden aikana keskimäärin	6 161	5 489	3 739	
Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien eläkesitoumukset				
Konserniin kuuluvien yritysten toimitusjohtajien eläkeikäksi on sovittu 58–65 vuotta.				
4. Poistot ja arvonalentumiset				
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	167 489	169 663	43 337	625
Liikearvon arvonalentuminen		1 685		
Konserniliikearvon poisto ja arvonalentuminen	55 888	32 788		
Konsernireservin vähennys	-12 153	-16 077		
Yhteensä	211 224	188 059	43 337	625

Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtaan käyttöomaisuus.

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
5. Rahoitustuotot ja -kulut				
Osuus osakkuusyritysten tuloksista				
Osakkuusyritysten tulososuuksista	-7 198	7 171		
Konserniliikearvon poisto osakkuusyrityksistä	-5 473	-3 874		
Arvonalentumiset osakkuusyrityksistä	-20 206			
Yhteensä	-32 877	3 297		
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			15 434	14 841
Osakkuusyrityksiltä		100	8	
Muilta	355	95	6 005	5 771
	355	195	21 447	20 612
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			2 886	307
Muilta	6 174	6 489	2 056	2 670
	6 174	6 489	4 942	2 977
Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä	6 529	6 684	26 389	23 589
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			-1 796	
Muulle	-28 979	-16 962	-14 823	
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	-28 979	-16 962	-16 619	
Muut rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-22 450	-10 278	9 770	23 589
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista			-34 691	
Rahoitustuotot -ja kulut yhteensä	-55 327	-6 981	-24 921	23 589
6. Satunnaiset erät				
<i>Satunnaiset tuotot</i>				
Fuusiovoitto			366 530	
<i>Satunnaiset kulut</i>				
Laskentaperiaatteiden muutokset		-11 730		
Tuloverot satunnaisista eristä		3 285	0	
Yhteensä		-8 445	366 530	
7. Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos			11 087	-168
8. Välittömät verot				
Tuloverot tilikaudelta	48 659	72 232	873	2 319
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	26	1 080	22	-0
Laskennallisen verovelan /-saamisen muutos	11 360	-4 544		
Yhteensä	60 045	68 768	895	2 319

9. Pysyvät vastaavat/Käyttöomaisuus ¹⁾

1 000 euroa	Aineettomat hyödykkeet						Konserniliikearvo
	Perustamismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Ennakkomaksut	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.	26 316	1 910	2 751	40	78 181	109 198	205 978
Lisäykset	1 899	9 169	2 994	264	31 447	45 773	386 497
Vähennykset		-103			-11 635	-11 738	-821
Siirrot erien välillä	-351			-40	-699	-1 090	
Hankintameno 31.12.	27 864	10 976	5 745	264	97 294	142 143	591 654
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.							
	15 365	566	2 211		36 499	54 641	-14 427
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot							
		380			-10 084	-9 704	
Tilikauden poisto	6 478	1 492	420		18 227	26 617	-35 771
Arvonalentumiset							
							-7 964
Kertyneet poistot 31.12.	21 843	2 438	2 631		44 642	71 554	-58 162
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 021	8 538	3 114	264	52 652	70 589	533 492

1000 euroa	Aineelliset hyödykkeet						Yhteensä
	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	17 058	154 473	711 949	17 608	18 685	919 773	
Lisäykset	911	5 943	194 758	9 157	29 919	240 688	
Myynnit	-462	-3 961	-8 276			-12 699	
Vähennykset		-7 432	-72 950		-5 991	-86 373	
Siirrot erien välillä			7 849	-171	-6 589	1 089	
Hankintameno 31.12.	17 507	149 023	833 330	26 594	36 024	1 062 478	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.							
		73 129	253 583	10 475		337 187	
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot							
		-8 424	-91 653	402		-99 675	
Tilikauden poisto		5 502	128 964	5 035		139 501	
Arvonalentumiset							
			1 371			1 371	
Kertyneet poistot 31.12.		70 207	292 265	15 912		378 384	
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 507	78 816	541 065	10 682	36 024	684 094	

Tuotannon koneiden ja laitteiden (televerkko)

kirjanpitoarvo 31.12. 375 978

¹⁾ Hankintamenoihin sisältyvät ainoastaan ne käyttöomaisuushyödykkeet, joiden hankintamenoja ei ole kokonaan kirjattu suunnitelman mukaisina poistoina kuluksi.

9. Pysyvät vastaavat/Käyttöomaisuus

Emoyhtiö	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet			Yhteensä	
	pitkävaikutteiset menot	Muut	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto		Keskeneräiset hankinnat
1 000 euroa							
Hankintameno 1.1.	8		188	15 419	458	240	16 305
Fuusiossa siirtynyt	33 132		3 455	107 495	406 756	5 276	522 982
Lisäykset	6 270		32	3 908	49 168	588	53 696
Vähennykset	-4 603		-151	-5 015	-16 486	-1 689	-23 341
Hankintameno 31.12.	34 807		3 524	121 807	439 896	4 415	569 642
Kertyneet poistot 1.1.				4 388	376		4 764
Fuusiossa siirtynyt	15 423			52 097	166 582		218 679
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-4 603			-4 150	-15 974		-20 124
Tilikauden poisto	4 082			2 925	36 330		39 255
Kertyneet poistot 31.12.	14 902			55 260	187 314		242 574
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 905		3 524	66 547	252 582	4 415	327 068

9. Pysyvät vastaavat/Osuudet osakkuusyrittöksissä ja muut sijoitukset

Konserni	Osuudet		Osakkeet		Saamiset		Yhteensä
	Osakkuus-yritykset	Muut	Muut	Osakkuus-yritykset	Muut	Muut	
1 000 euroa							
Hankintameno 1.1. 1)	90 688		19 809	524			111 021
Muutos	19 456		2 059	-524	7 772		28 763
Myyntit	-2 259		-1 225				-3 484
Siirrot erien välillä	16 118		-15 208				910
Hankintameno 31.12.	124 003		5 435		7 772		137 210
Kirjanpitoarvo 31.12.	124 003		5 435		7 772		137 210

¹⁾ Osakkuusyrittösosakkeiden hankintameno on käytetty niiden kirjanpitoarvoa 1.1.2000.

9. Pysyvät vastaavat/Sijoitukset

Emoyhtiö	Osakkeet		Osakkuus-yritykset		Saamiset		Yhteensä
	Konserni-yritykset	Muut	Muut	Ennakkomaksut	Konserni-yritykset	Muut	
1 000 euroa							
Hankintameno 1.1.	192 820						192 820
Fuusiossa siirtynyt	1 119 746		53 802	22 132	51 942	2 035	1 249 657
Siirrot erien välillä	51 942		18 613	-18 613	-51 942		
Lisäykset	57 257		15 146	25			72 428
Myyntit/vähennykset	-192 829		-64			-2 035	-194 928
Hankintameno 31.12.	1 228 936		87 497	3 544			1 319 977
Arvon alentumiset 31.12.	-34 691						-34 691
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 194 245		87 497	3 544			1 285 286

Julkisesti noteerattujen konserniyhtiöosakkeiden jälleenhankintahinta oli tilinpäätöshetkellä 0,9 mrd.euroa kirjanpitoarvoa korkeampi.

9. Konsernin ja emoyhtiön omistussuudet 31.12.2000

	Kotipaikka	Konsernin omistussuus-%	Emoyhtiön omistussuus-%
Konserniyritykset			
Oy Arvotel Ab	Helsinki	100 %	100 %
Comptel Oyj 1)	Helsinki	58 %	58 %
Oy Probatu Ab	Tampere	31 %	0 %
Business Tools Oy	Tampere	31 %	0 %
Comptel Communications Sdn Bhd	Kuala Lumpur	58 %	0 %
Comptel Communications Inc.	Arlington	58 %	0 %
Comptel Communications Oy	Helsinki	58 %	0 %
Comptel Passage Oy	Helsinki	58 %	0 %
Oy Datatie Ab	Helsinki	100 %	100 %
Oy Dianatel Ab	Helsinki	100 %	100 %
Direktia Oy	Helsinki	100 %	100 %
Epstar Oy	Helsinki	70 %	70 %
Etelälinkki Oy	Helsinki	80 %	80 %
Oy Extel Ab	Helsinki	100 %	100 %
Oy Extel-Achterkamer Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Bestudeerd Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Bevaren Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Grenzenloos Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Grinniken Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Grissen Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Noodlottig Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Onbeheerd Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Opslokken Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Opstopper Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Parvenu Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Pets Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Rotsvast Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Snaak Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Extel-Strohalm Ab	Helsinki	100 %	0 %
Oy Telcofounding Ab	Helsinki	100 %	0 %
Finnetcom Oy	Helsinki	100 %	100 %
FMS Dravit Asset Management GmbH	Düsseldorf	100 %	100 %
Elisa Kommunikation GmbH	Düsseldorf	100 %	0 %
DDKom - Die Dresdner Telekommunikationsgesellschaft mbH	Dresden	51 %	0 %
ElisaNet GmbH	Köln	100 %	0 %
Enco Telecom GmbH & Co. KG	Gera	100 %	0 %
Finnish International Telecommunications GmbH	Düsseldorf	50 %	0 %
FMS Cirrus Asset Management GmbH	Düsseldorf	100 %	0 %
HANSAKOM TELEKOMMUNIKATIONS GmbH	Greifswald	91 %	0 %
Mainova Telekommunikation GmbH	Frankfurt	60 %	0 %
Mäkitorppa GmbH	Düsseldorf	100 %	0 %
pulsaar Gesellschaft für Telekommunikation GmbH	Saarbrücken	100 %	0 %

¹⁾ Comptel Oyj:n voimassa oleva optio-ohjelma saattaa laskea Elisa Communications Oyj:n omistussuuden 56,6 %:iin.

	Kotipaikka	Konsernin omistusosuus-%	Emoyhtiön omistusosuus-%
TeleNet Potsdam Kommunikationsgesellschaft mbH	Potsdam	75 %	0 %
TIMe start-up Management GmbH	Frankfurt	100 %	0 %
Oy Heltel Ab	Helsinki	63 %	63 %
Kolumbus Oy (ei toimintaa v. 2000)	Helsinki	100 %	100 %
Mäkitorppa Yhtiöt Oy	Helsinki	100 %	100 %
Kamastore Oy	Helsinki	100 %	0 %
Mobinter Oy	Helsinki	100 %	0 %
Mäkitorppa Oy	Helsinki	100 %	0 %
Setele Oy	Seinäjoki	100 %	0 %
Oy Radiolinja Ab	Helsinki	98 %	93 %
Radiolinja Eesti As	Tallinna	92 %	46 %
SIA Radiolinja Latvija	Riika	98 %	0 %
Globalstar Northern Europe Oy	Helsinki	49 %	0 %
UAB Radiolinja Lietua	Vilna	98 %	0 %
Ecosite Oy	Helsinki	98 %	0 %
Kiinteistö Oy Espoon Keilasatama	Helsinki	98 %	0 %
Rahoituslinkki Oy	Helsinki	100 %	100 %
Kiinteistö Oy Ratavarjijankatu 3	Helsinki	64 %	64 %
Kiinteistö Oy Rinnetorppa	Kuusamo	88 %	50 %
Valuetel Oy	Helsinki	100 %	100 %
Oy Älytalo Ab	Helsinki	100 %	100 %
Muut yhtiöt (ei toimintaa)			
Osakkuusyhtykset			
Arcus Software Oy	Helsinki	37 %	23 %
Carrier Network Services GmbH & Co. KG	Leipzig	40 %	0 %
Datawell Oy	Espoo	20 %	20 %
Oy Finnet International Ab	Helsinki	41 %	41 %
Finnet Logistiikka Oy	Helsinki	32 %	32 %
Oy Finnet Media Ab	Helsinki	35 %	35 %
Oy Finnet Ventures	Helsinki	42 %	42 %
Hannovers Telefon Partner GmbH	Hannover	50 %	0 %
HLkomm Telekommunikations GmbH	Leipzig	23 %	0 %
JelloCom GmbH & Co. KG	Jena	31 %	0 %
Joensuun Puhelin Oy	Joensuu	21 %	8 %
Kaukoverkko Ysi Oy	Helsinki	34 %	31 %
Kiinteistö Oy Herrainmäen luolasto	Tampere	49 %	0 %
KSP Yhtiöt Oyj	Jyväskylä	24 %	23 %
Lounais-Suomen Puhelin Oy	Paimio	24 %	4 %
MAINZ-KOM Telekommunikation GmbH	Mainz	38 %	0 %
nordCom GmbH	Bremen	25 %	0 %
Suomen Keltaiset Sivut Oy	Helsinki	30 %	30 %
Tampereen Puhelin Oyj	Tampere	33 %	12 %
TIMe CityLink AG	Dresden	50 %	0 %
Tropolys GmbH	Düsseldorf	34 %	0 %
Vantaan Yhteisverkko Oy	Vantaa	24 %	24 %

Osakkuusyhtykset poistamaton konserniliikearvo 31.12.2000 oli 48,9 milj.euroa.
Kaikkien osakkuusyhtykset tilinpäätöshetki oli 31.12.2000.

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
10. Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	9 542	13 816	7 152	
Keskeneräiset tuotteet	1 177	1 660	842	
Valmiit tuotteet/tavarat	21 763	11 779		
Ennakkomaksut	2 976	3 135	2 252	
Yhteensä	35 458	30 390	10 246	
11. Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Lainasaamiset			27 832	
Saamiset osakkuusyrittäiltä				
Myyntisaamiset	196			
Lainasaamiset		1 278		
Saamiset muilta				
Muut saamiset	1 036	1 036		
Siirtosaamiset	1 409	1 288	1 409	
Yhteensä	2 641	3 602	29 241	
12. Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset			15 741	
Lainasaamiset			176 557	42 411
Siirtosaamiset			335	125
			192 633	42 536
Saamiset osakkuusyrittäiltä				
Myyntisaamiset	10 981	6 205	1 969	
Lainasaamiset				
	10 981	6 205	1 969	
Saamiset muilta				
Myyntisaamiset	184 116	156 945	68 253	
Lainasaamiset	233	3		
Muut saamiset	32 522	17 986	18 141	8 030
Siirtosaamiset	10 129	9 829	8 850	1 154
	227 000	184 763	95 244	9 184
Yhteensä	237 981	190 968	289 846	51 720

Merkittävimmät siirtosaamiset muodostuvat korkotuottojen ja leasingvuokrien jaksotuksista.

Pitkäaikaisiin siirtosaamisiin sisältyy joukkovelkakirjalainan kuluksi kirjaamaton emissiotappio 1,2 milj. euroa.

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1) 1999
13. Oma pääoma				
Osuusmaksut 1.1.		217 442		217 442
Siirto osakepääomaan ja ylikurssirahastoon		-217 442		-217 442
Osakepääoma 1.1.	42 158		42 158	
Lisäys	20 375	42 158	20 375	42 158
Osakepääoma 31.12.	62 533	42 158	62 533	42 158
Ylikurssirahasto 1.1.	175 284		175 284	
Lisäys	210 617	175 284	210 617	175 284
Ylikurssirahasto 31.12.	385 901	175 284	385 901	175 284
Vararahasto 1.1.	3 382		3 382	
Lisäys		3 382		3 382
Vararahasto 31.12.	3 382	3 382	3 382	3 382
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	240 767	182 128	97 505	116 662
Liittymismaksujen vähennys		-118		
Tutkimussäätiön peruspääoma		-1 682		-1 682
Siirto vararahastoon		-3 382		-3 382
Osingonjako /osuuspääoman korot	-17 017	-21 744	-17 017	-21 744
Fuusiovoitosta			66 528	
Osakkuusyritysten omistamien Elisa Communications Oyj:n osakkeiden eliminointi	-35 916			
Muunto- ym. erot	24	-36		
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	187 858	155 166	147 016	89 854
Tilikauden voitto	22 284	85 601	368 751	7 651
Yhteensä	661 958	461 591	967 583	318 329
<i>1) Puhelinosuuskunta HPY muutettiin HPY Holding Oyj:ksi 17.6.1999.</i>				
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Edellisten tilikausien voitto	187 858	155 166	147 016	89 854
Tilikauden voitto	22 284	85 601	368 751	7 651
- Aktivoidut perustamismenot	-6 021	-10 950		
- Kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-108 295	-52 213		
- Muut vähennykset	-867			
Yhteensä jakokelpoisia varoja	94 959	177 604	515 767	97 505

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
14. Pakolliset varaukset				
V. 2000 kuluvaraus		555		
Vuokrasopimukset	1 682			
Muut pakolliset varaukset	1 363	382	84	
Yhteensä	3 045	937	84	
15. Laskennalliset verovelat ja -saamiset				
<u>Laskennalliset verosaamiset</u>				
Yhdistelytoimenpiteistä	1 143	718		
Konserniyritysten omiin taseisiin perustuvat	881	285	24	
Yhteensä	2 024	1 003	24	
<u>Laskennalliset verovelat</u>				
Tilinpäätössiirroista	35 134	32 885	44 033	778
Yhdistelytoimenpiteistä	10 154			
Yhteensä	45 288	32 885	44 033	778
Laskennalliset verovelat (netto)	43 264	31 882	44 009	778
16. Pitkäaikainen vieras pääoma				
Velat saman konsernin yrityksille				
Optiolaina			617	
Velat osakkuusyrityksille				
Muut velat		524		
Siirtovelat		33		
		557		
Velat muille				
Joukkovelkakirjalainat	275 800	71 500	275 800	
Vaihtovelkakirjalainat		51 327		
Lainat rahoituslaitoksilta	55 622	64 980		
Eläkelainat	68 302	85 760	68 108	
Optiolaina	2 983		2 983	
Saadut ennakot (QTE-järjestely)	10 296	11 624	10 296	
Siirtovelat		17		
	413 003	285 208	357 187	
Yhteensä	413 003	285 765	357 804	

Vaihtovelkakirjalaina

Vaihtovelkakirjalainan nojalla voidaan saada n. 1,6 miljoonaa Elisa Communications Oyj:n osaketta, joka vastaa 1,4 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä.

Merkintäaika: 12.4.-23.4.1999

Vaihtosuhte: 99.960 markan (16 812 euron) velkaosuudella 529,6998 A -osaketta; ylijäävä murto-osa maksetaan rahana ja laskentaperuste on vaihtopäivää edeltäneen pörssipäivän varsinaisen kaupankäynnin päätöskurssi.

Vaihtoaika: 23.4.2001-23.4.2003

Korko -%: 1,5%

Put optio: 12.3.2001 mennessä velkakirjojen haltijoilla on oikeus vaatia lainan pääoman takaisinmaksua joko osin tai kokonaan tapahtuvaksi 23.4.2001.

Joukkovelkakirjalainat

Yhtiöllä on joukkovelkakirjalainaohjelmiensa puitteissa laskettu liikkeeseen seuraavat joukkovelkakirjalainat:

	31.12.2000		
	milj. euroa	Nimelliskorko	Eräpäivä
Joukkovelkakirjalainaohjelma 1999 / 335 milj. euroa			
I/1999	71,5	4,75 %	18.6.2007
II/2000	53,1	4,62 %	30.3.2001
III/2000	52,5	5,04 %	30.3.2002
III/2000	51,8	5,34 %	30.3.2003
Joukkovelkakirjalainaohjelma 2000 / 200 milj. euroa			
II/2000	100,0	5,75 %	6.9.2002
Yhteensä	328,9		

Optiolaina

Optiolainan nojalla voidaan saada 7,2 miljoonaa osaketta, joka vastaa 5,4 %:a yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä.

Optiolainan kokonaismäärä: ⁽¹⁾	3 600 000 euroa
Henkilöstön merkitsemä optiolainamäärä: ⁽¹⁾	2 982 800 euroa
Optiolainan merkintäaika:	25.10. - 1.11.2000
Optio-oikeus:	50 euron velkaosuudella 50 A- ja 50 B-optiota
A-option merkintäaika:	2.5.2002 - 31.10.2005
B-option merkintäaika:	2.5.2003 - 31.10.2005
Korko-%:	0 %
Lyhennykset	30.11.2002 kokonaan

⁽¹⁾ Elisa Communications Oyj:n kokonaan omistama Rahoituslinkki Oy merkitsi lainaa 617 200 euroa eli optiolaina on merkitty kokonaisuudessaan. Rahoituslinkki ei voi merkitä osakkeita optiolainaan liittyvillä optio-oikeuksilla. Rahoituslinkki Oy voi tarjota optiolainaa tai optio-oikeuksia nykyisten tai tulevien avainhenkilöiden merkittäväksi.

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Joukkovelkakirjalainat	71 500	71 500	71 500	
Eläkelainat	68 108	76 517	68 108	
Yhteensä	139 608	148 017	139 608	

17. Lyhytaikainen vieras pääoma

Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat			29 605	
Muut velat			81 401	
Siirtovelat			357	1 959
			111 363	1 959
Velat osakkuusyrittäksille				
Ostovelat	12 017	8 015	6 790	
Muut velat	4 217		3 532	
Siirtovelat		476		
	16 234	8 491	10 322	
Velat muille				
Joukkovelkakirjalainat	53 100		53 100	
Vaihtovelkakirjalainat	51 327		51 327	
Lainat rahoituslaitoksilta	97 326	72 794	80 000	
Eläkelainat	17 458	8 441	17 425	
Saadut ennakot	6 620	5 162	1 329	
Ostovelat	141 273	118 274	30 765	
Muut velat	114 771	27 933	83 594	466
Siirtovelat	67 976	101 006	32 509	2 388
	549 851	333 610	350 049	2 854
Velka huoltokonttorille ¹⁾				
Huoltokonttorivelka (brutto)	17 087	16 736	17 087	
Huoltokonttorisaaminen	-992	-936	-992	
Huoltokonttorivelka (netto)	16 095	15 800	16 095	
Yhteensä	582 180	357 901	487 829	4 813

¹⁾ Huoltokonttorilainoja on myönnetty konsernin henkilökunnalle. Lainat ovat vähäisiä, alle 20 000 euron suuruisia. Lainansaajina on myös henkilökuntaan kuuluvia osakkeenomistajia.

Merkittävimmät siirtovelat muodostuvat jaksotetuista lomapalkoista sosiaalikuluihin sekä korkokuluista ja leasingvuokrasta.

Korolliset velat				
Pitkäaikainen	399 724	273 567	343 908	
Lyhytaikainen	301 771	96 267	365 315	
Korolliset velat yhteensä	701 495	369 834	709 223	

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
18. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut				
Kiinnitykset				
<u>Omasta velasta</u>				
Eläkelainat	44 801	66 202	44 801	
Annetut kiinnitykset	40 701	61 725	40 701	
Rahalaitoslainat	8 426	9 587		
Annetut kiinnitykset	3 431	5 062		
Muut vakuudet				
Annetut kiinnitykset	1 800	2 186	1 346	
<u>Konserniyhtiöiden velasta</u>				
Annetut kiinnitykset				20 183
<u>Muiden velasta</u>				
Annetut kiinnitykset	84	84	84	
Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä	46 016	69 057	42 131	20 183
Annetut takaukset				
Konserniyhtiöiden puolesta			5 067	68
Osakkuusyritysten puolesta	6 824	8 675	1 966	4 452
Johdon puolesta	11	14		
Muiden puolesta	660	668	660	
Takaukset yhteensä	7 495	9 357	7 693	4 520
Yhteensä	53 511	78 414	49 824	24 703
Leasingosopimuksista maksettavat määrät	114 624	111 494	17 683	
Alkaneelta tilikaudelta maksettavat	23 427	18 802	5 522	
Myöhemmin maksettavat	91 197	92 692	12 161	
Takaisinostovastuut	4 786	4 561	4 750	
Vuokraus-/takaisinvuokraussopimuksen vastuu (ns. QTE-järjestely)	218 139	201 994	218 139	
Muut vastuut	3 665	16 738	2 408	

Vuokraus-/takaisinvuokraussopimuksen vastuu (QTE-järjestely)

Elisa Communications Oyj on syyskuussa 1999 solminut vuokraus-/takaisinvuokraussopimuksen (ns. QTE-järjestely) yhdysvaltalaisen pääomasijoittajien kanssa. Järjestelyn kohteena on televerkon laitteita, joiden omistusoikeus pysyy sopimuksen mukaan Elisa Communications Oyj:llä. Järjestelyn kokonaisvuokramaksut ja

-saamiset suoritettiin järjestelyn tekoheikellä, jolloin yhtiölle jäi noin 13 miljoonan euron nettokorvaus.

Korvauksesta on tuloutettu muihin rahoitustuottoihin 1,3 milj. euroa vuonna 2000. Korvaus tuloutetaan kokonaisuudessaan 10 vuoden aikana sopimuksen solmimisesta.

Elisa Communications Oyj myi kesällä 2000 mobiiliverkon infrastruktuurin tytäryhtiölleen Oy Radiolinjalle Ab:lle. Tällöin QTE -

järjestelyyn liittyvästä vastuusta mobiiliverkon laitteiden osuus eli 38 % kokonaisvastuusta siirtyi Radiolinjan vastuiksi. Emoyhtiönä Elisa Communications Oyj on vastatakaajana Radiolinjan osuudesta.

Järjestelyn ei odoteta aiheuttavan konsernille muita kassavirtoja kuin edellä mainittu nettokorvaus. Yhtiöiden ja konsernin vastuu järjestelyssä rajoittuu tilanteeseen, jossa yhtiön maksamien vuokrien edelleen välittämisestä huolehtiva rahoituslaitos ei vastaa sitoumuksistaan.

GSM-verkon vuokrasopimusvastuut

Radiolinja on toteuttanut osan verkkoinvestoinneista pitkäaikaisilla liiketoimintasopimukseen perustuvilla toimitussopimuksilla. Liiketoimintasopimuksen mukaan tietyissä tilanteissa Radiolinjalla on etuosto-oikeus sekä velvollisuus ostaa sopimuksissa mainitut laitteet niiden käyvästä arvosta tai Radiolinja on velvollinen lunastamaan sopimuksessa mainitut laitteet niiden jäännösarvosta.

Ensimmäinen sopimuskausi on aina 10 vuotta ja sopijapuolet voivat halutessaan jatkaa sopimusta. Sopimukset velvoittavat Radiolinjan suorittamaan säännöllisiä maksuja. Sopimusten mukaiset maksut painottuvat sopimusajan viimeisille vuosille. Näiden konsernin ulkopuolisten toimitussopimusten hankintahinta oli yhteensä noin 222 miljoonaa euroa vuoden 2000 lopussa (219 milj. euroa vuoden 1999 lopussa).

Konsernin ulkopuoliset liiketoimintasopimuksen mukaiset korvaukset laskettuna 31.12.2000 voimassa olleen sopimuksessa määritellyn korkokannan mukaan ovat tulevana vuosina seuraavat (milj. euroa):

Vuosi 2001	2002	2003	2004	2005
44	50	55	52	46
Vuosi 2006	2007	2008	2009	2010
36	25	14	4	0

Dataverkon vuokrasopimusvastuut

Oy Datatie Ab:n runkoverkkoyhteyksien käyttöoikeuskulut perustuvat sopimuksiin, jotka ovat pääsääntöisesti viiden (5) vuoden mittaisia. Arvioitu konsernin ulkopuolisen vuokra-vastuun määrä oli noin 37 miljoonaa euroa vuoden 2000 lopussa.

Televerkon vuokrasopimusvastuut

Elisa Kommunikation GmbH:n tytäryhtiöillä on pitkäaikaisia televerkon vuokrasopimuksia, joilla ei ole olennaista vaikutusta konsernissa.

Muut taloudelliset vastuut

Elisa Communications Oyj:llä on OYL 14:19 §:n mukainen lunastusvelvollisuus ja -oikeus Oy Radiolinja Ab:n vähemmistöosakkeisiin. Yhtiö on tehnyt lunastusvaatimuksen perustuen hintaan 29 000 mk/osake (4 877,45 euroa/osake). Lunastusvelvollisuuden / -oikeuden alaisten osakkeiden arvo laskettuna em. hinnalla on noin 30 miljoonaa euroa. Välimiesoikeus on 8.2.2001 pidetyssä istunnonssa todennut, että Elisa Communications Oyj:llä on oikeus lunastaa Oy Radiolinja Ab:n vähemmistöosakkeet.

Optiojärjestelyistä aiheutuvat henkilösivukulut

Konsernin henkilökunta on osallisena Elisa Communications Oyj:n 20.10.2000 pidetyssä yhtiökokouksessa hyväksytyssä optiojärjestelyssä. Konsernille aiheutuvat mahdolliset henkilösivukulut kirjataan tulosvaikutteisesti osakkeen tilinpäätöshetkellä noteeratun hinnan ja merkintähinnan erotuksen perusteella. Tilinpäätöshetkellä henkilökunnan hallussa olevista Elisa Communications Oyj:n optiotodistuksista ei syntynyt konsernille henkilösivukuluja.

Johdannaisinstrumentit

1 000 euroa	Konserni 2000	Konserni 1999	Emoyhtiö 2000	Emoyhtiö 1999
Valuuttajohdannaiset				
Termiinisopimukset				
Kohde-etuuden arvo	3 224	5 958		
Käypä arvo	79	-319		
Valuuttavaihtosopimukset				
Kohde-etuuden arvo	8 409	8 409		
Käypä arvo	9	-2		

Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	2000	1999	1998	1997	1996
Tuloslaskelma					
Liikevaihto, milj. euroa	1 244	1 068	781	430	374
Liikevaihdon muutos, %	16,5 %	36,8 %	81,7 %	14,9 %	13,1 %
Liikevoitto, milj. euroa	149	217	72	29	18
Liikevoitto, % liikevaihdosta	12,0 %	20,3 %	9,2 %	6,7 %	4,8 %
Tulos ennen satunnaisia eriä, milj. euroa	94	210	79	32	19
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, % liikevaihdosta	7,5 %	19,7 %	10,1 %	7,6 %	5,0 %
Tulos satunnaisten erien jälkeen, milj. euroa	94	202	125	32	10
Tulos satunnaisten erien jälkeen, % liikevaihdosta	7,5 %	18,9 %	16,0 %	7,6 %	2,7 %
Oman pääoman tuotto (ROE), %	4,7 %	20,7 %	12,0 %	6,9 %	5,7 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	9,8 %	23,4 %	13,2 %	8,6 %	6,2 %
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, milj. euroa	23	15	11	9	8
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta	1,9 %	1,4 %	1,5 %	2,2 %	2,1 %
Tase					
Velkaantumisaste (gearing-%), %	96,5 %	16,5 %	- 0,5%	8,6 %	28,6 %
Maksuvalmius (current ratio)	0,5	1,4	1,8	2,0	1,6
Omavaraisuusaste, %	40,3 %	52,8 %	59,9 %	57,4 %	54,4 %
Korottomat velat, milj. euroa	337	306	221	120	108
Taseen loppusumma, milj. euroa	1 734	1 413	1 053	668	561
Sijoitukset					
Osakkeiden hankinnat, milj. euroa	726	285	187	6	3
Investoinnit käyttöomaisuuteen					
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	252	222	221	120	97
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	20,2 %	20,8 %	28,3 %	27,8 %	25,9 %
Henkilöstö					
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	6 161	5 489	4 589	3 818	3 746
Liikevaihto/henkilö, 1 000 euroa	202	195	170	113	98

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto % (ROE)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä - verot}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja + korkokulut ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Velkaantumisaste (gearing-%)	=	$\frac{\text{Korolliset velat - rahat ja pankkisaamiset - rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}} \times 100$
Maksuvalmius (current ratio)	=	$\frac{\text{Vaihtuvat vastaavat}}{\text{Lyhytaikaiset velat - saadut ennakot}}$
Omavaraisuusaste %	=	$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$

Tilaukanta ei ole esitetty, koska tieto ei ole oleellinen konsernin liiketoiminnan luonteesta johtuen.

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2000	1999
Osakepääoma, euroa	62 532 533	42 157 725
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	125 065 067	84 315 450
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin ¹⁾	123 428 136	84 315 450
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa, laimennettu ²⁾	132 647 840	
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin, laimennettu ^{1), 2)}	125 909 180	
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa ³⁾	2 868	3 141
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	0,18	1,11
Osakekohtainen osinko, euroa	0,07 ^{*)}	0,20
Osinko tuloksesta, %	39 %	18 %
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	5,29	5,47
Hinta/voitto -suhde (P/E)	127	33
Efektiiivinen osinkotuotto, %	0,3 %	0,5 %
A-osakkeen kurssikehitys Helsingin Pörssissä ⁴⁾		
Keskikurssi, euroa	38,28	22,92
Kurssi vuoden lopussa, euroa	22,93	37,25
Alin kurssi, euroa	21,00	16,85
Ylin kurssi, euroa	58,00	37,25
A-osakkeiden pörssivaihdon kehitys		
Kokonaisvaihto, 1 000 kpl ⁵⁾	60 114	19 479
Vaihdon osuus A-osakkeiden määrästä, % ⁶⁾	48 %	23 %

Puhelinosuuskunta HPY muutettiin 17.6.1999 HPY Holding Oyj:ksi.

^{*)} Hallituksen osinkoehdotus

1) Osakkeiden lukumäärät laskettu ikään kuin Helsingin Puhelin Oyj olisi sulautunut HPY Holding Oyj:hin 1.1.2000.

2) Vaihtovelkakirjalainoilla ja optiolainoilla laimennettuna.

3) Laskettu vuoden viimeisen pörssipäivän päätöskurssin perusteella.

4) Osakkeita noteerattiin Helsingin Pörssissä ensimmäisen kerran 1.7.1999.

5) Vuoden 1999 kokonaisvaihto kertyi ajalta 1.7.1999 - 30.12.1999.

6) Laskettu suhteessa tilikauden lopun A-osakkeiden lukumäärään.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos (EPS)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä - verot - vähemmistöosuudet}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikaudella}}$
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Efektiiivinen osinkotuotto	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}} \times 100$
Osinko tuloksesta prosentteina	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Hinta/voitto -suhde (PE-luku)	=	$\frac{\text{Pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

1. Osakepääoma ja osakkeet

Yhtiön maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli tilikauden lopussa 62 532 533,50 euroa. Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 25 000 000 euroa ja enimmäispääoma 100 000 000 euroa.

Elisa Communications Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakkeet voivat jakautua A- ja B- osakesarjoihin. A- ja B-osakkeilla on yksi ääni. B-osakkeen osinko-oikeus on 1/10 A-osakkeen osingosta. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeiden enimmäismäärä on 200 000 000 kappaletta ja B-osakkeiden enimmäismäärä on 10 000 kappaletta.

Tilikauden päättyessä Elisa Communications Oyj:n osakkeiden lukumäärä oli 125 065 067 kappaletta, jotka kaikki ovat A-osakkeita. Osakkeen nimellisarvo on 0,50 euroa.

2. Valtuutus omien osakkeiden hankintaan

Yhtiön hallituksella ei ole valtuutusta omien osakkeiden hankintaan.

3. Optiolaina

Elisa Communicationsin ylimääräinen yhtiökokous 20.10.2000 päätti optiolainan tarjoamisesta Elisa-konsernin henkilöstölle.

Optiolainaa tarjottiin Elisa Communications -konsernin henkilöstölle sekä konsernin kokonaan omistamalla tytäryhtiölle Rahoituslinkki Oy:lle. Osakkeenomistajien merkintäoikeudesta poikettiin, koska optiolaina on tarkoitettu osaksi konsernin kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optiolainan määrä on 3 600 000 euroa. Laina on koroton ja laina-aika on 30.11.2000 – 30.11.2002. Lainaan liittyy 7 200 000 optio-oikeutta, joista 3 600 000 merkitään kirjaimella A ja 3 600 000 kirjaimella B. A-sarjan osakkeen merkintähinta on optio-oikeudella A osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä 1.9.2000 – 30.11.2000 välisenä aikana lisätyn 15

prosentilla (38,14 euroa) ja optio-oikeudella B osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä 1.1.2001 – 31.3.2001 välisenä aikana lisätyn 15 prosentilla. Optioilla tapahtuva osakkeiden merkintäaika alkaa optio-oikeudella A 2.5.2002 ja optio-oikeudella B 2.5.2003 ja päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.10.2005.

Elisa Communications Oyj:n osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 3 600 000 eurolla ja osakemäärä enintään 7 200 000 osakkeella.

Osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty. Muut oikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin. Mikäli merkitsijän työ- tai toimeuhde Elisa Communications -konserniin kuuluvaan yhtiöön lakkaa ennen 2.5.2003 muusta syystä kuin eläkkeelle siirtymisen tai kuoleman johdosta, on hänen viipymättä tarjottava yhtiölle tai yhtiön määräämälle vastikkeetta oikeus saada kaikki sellaiset optio-oikeudet, joiden osalta osakemerkinnän aika ei ollut alkanut sinä päivänä, kun työ- tai toimeuhde Elisa Communications -konserniin lakkasi.

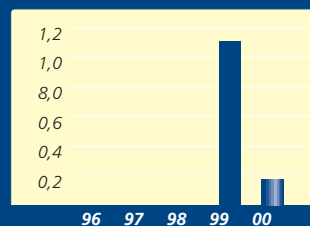
Optiolainaa merkitsi yli 65 prosenttia Elisan optiolainaan oikeutetusta henkilöstöstä. Elisa Communications Oyj:n omistaman Rahoituslinkki Oy:n merkintäosuus oli 617 200 euroa. Rahoituslinkki Oy voi myöhemmin luovuttaa omistamiaan velkakirjoja niihin liittyvine optio-oikeuksineen tai pelkät optio-oikeudet Elisan hallituksen hyväksymällä tavalla Elisa Communications -konsernin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville henkilöille.

4. Hallituksen valtuutukset

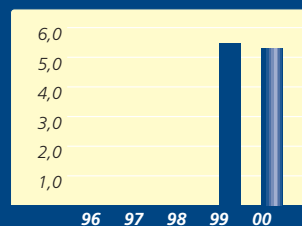
Ylimääräinen yhtiökokous 20.10.2000 päätti peruuttaa varsinaisessa yhtiökokouksessa 10.4.2000 annetun valtuutuksen hallitukselle koskien osakepääoman korottamista.

Yhtiökokous päätti, että hallitus valtuutetaan yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien päättämään osakepääoman korottamisesta yhdellä tai useammalla uusmerkinnällä, päättämään

Tulos/osake, euroa



Oma pääoma/osake, euroa



yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta siten, että uusmerkinnässä merkittävien, vaihtovelkakirjoja vastaan vaihdettavien ja optio-oikeuksien nojalla merkittävien uusien A-sarjan osakkeiden yhteenlaskettu määrä saa olla enintään 25,0 miljoonaa kappaletta ja yhtiön osakepääoma voi korottua yhteensä enintään 12,5 miljoonalla eurolla.

5. Hallituksen ja toimitusjohtajan osakkeenomistus

Yhtiön hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen omistamien osakkeiden kokonaismäärä 29.12.2000 oli 10 105 kappaletta A-osaketta ja ääntä, ja niiden osuus osakkeista ja äänistä oli 0,01%. Lisäksi mainituilla on 140 000 optio-oikeutta. Johdon omistus on 0,11 %, mikäli vaihtovelkakirjalainat ja optiolainat huomioidaan täysimääräisesti.

6. Helsingin Puhelimen ja HPY Holdingin sulautuminen

Helsingin Puhelin Oyj sulautui HPY Holding – HTF Holding Oyj Abp:een 1.7.2000 sulautumissuunnitelman mukaisesti. Yhtiöiden yhtiökokoukset hyväksyivät sulautumissuunnitelman 27.9.1999. Sulautumisessa Helsingin Puhelimen osakkeen omistajat saivat sulautumisvastikkeena 2,16204 HPY Holdingin osaketta jokaista Helsingin Puhelimen osaketta vastaan. Helsingin Puhelimen

osakkeenomistajille maksettiin myös rahatasinkoa siltä osin kuin heidän saamansa osakemäärä ei ollut kokonaisluku. HPY Holdingille ei tilitetty sulautumisvastiketta omistamistaan Helsingin Puhelimen osakkeista. Helsingin Puhelimen omistajat saivat kaikkiaan 40 749 617 HPY Holdingin osaketta, 32,58 % yhtiön uudesta osakemäärästä. HPY Holding – HTF Holding Oyj Abp:n nimi muutettiin sulautumisen jälkeen Elisa Communications Oyj:ksi. Nimenmuutos merkittiin kaupparekisteriin 3.7.2000.

7. Kurssikehitys

Elisa Communications Oyj:n A-osakkeen päätöskurssi 29.12.2000 oli 22,93 euroa. Vuoden ylin noteeraus oli 58,00 euroa, alin 21,00 euroa ja keskimurssi 38,28 euroa.

Tilikauden lopussa Elisa Communications Oyj:n markkina-arvo oli 2 868 miljoonaa euroa.

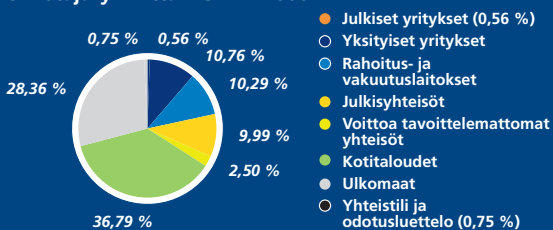
8. Noteeraus ja vaihto

Elisa Communications Oyj:n A-osake noteerataan Helsingin pörssin päälistalla kaupankäyntitunnusella ELIAY. Osaketta vaihdettiin pörssissä ajalla 3.1.2000 – 29.12.2000 kaikkiaan 60 113 631 kappaletta 2 301 milj. euron (13 682 milj. mk) kokonaishintaan. Vaihto oli 48 % tilikauden lopun osakemäärästä.

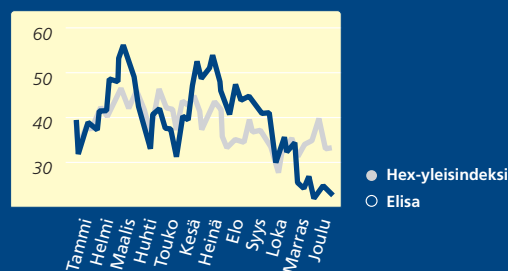
9. Osakkeenomistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin 31.12.2000

	Osakkeita	Osuus kaikista osakkeista, %
1a. Julkiset yritykset	698 644	0,56 %
1b. Yksityiset yritykset	13 457 834	10,76 %
2. Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	12 874 400	10,29 %
3. Julkisyhteisöt	12 487 840	9,99 %
4. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3 121 525	2,50 %
5. Kotitaloudet	46 011 419	36,79 %
6. Ulkomaat	35 473 955	28,36 %
7. Yhteistili ja odotusluettelo	939 450	0,75 %
Yhteensä	125 065 067	100,00 %

Osakkeenomistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin 31.12.2000



Elisan osakkeen kurssikehitys 2000, päätöskurssi, euroa



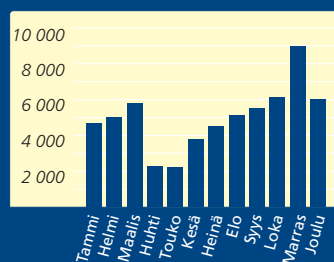
10. Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2000

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakelkm	%
1 - 100	19 760	7,58 %	1 014 205	0,81 %
101 - 500	232 627	89,23 %	42 446 679	33,94 %
501 - 1.000	5 297	2,03 %	3 547 845	2,84 %
1 001 - 5 000	2 406	0,92 %	4 577 119	3,66 %
5 001 - 10 000	263	0,10 %	1 831 770	1,46 %
10 001 - 50 000	245	0,09 %	5 332 720	4,26 %
50 001 - 100 000	44	0,02 %	3 209 665	2,57 %
100 001 -	64	0,02 %	62 165 614	49,71 %
Kaikki yhteensä	260 706	100,00 %	124 125 617	99,25 %
Odotusluettelolla yhteensä			150	0,00 %
Yhteistilillä			939 300	0,75 %
Liikkeeseen laskettu määrä			125 065 067	100,00 %

11. Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2000

	Osakkeita	%
1 Tampereen Puhelin Oyj	2 188 163	1,75 %
2 Teollisuusvakuutus Oy	1 992 781	1,59 %
3 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 788 300	1,43 %
4 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	1 679 101	1,34 %
5 Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	1 466 400	1,17 %
6 Kuntien Eläkevakuutus	1 202 968	0,96 %
7 Helsingin kaupunki	1 124 240	0,90 %
8 Valtiokonttori	978 750	0,78 %
9 Sampo-Leonia Oyj	865 030	0,69 %
10 Keskon Eläkekassa	813 770	0,65 %
11 Helsingin Puhelimen Eläkesäätiö	771 300	0,62 %
12 Vahinkovakuutusosakeyhtiö Pohjola	746 458	0,60 %
13 Henkivakuutusosakeyhtiö Pohjola	710 000	0,57 %
14 Eläke-Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	661 231	0,53 %
15 Merita Pankki Oy	594 300	0,48 %
16 KSP Yhtiöt Oyj	556 870	0,45 %
17 Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	553 006	0,44 %
18 Sijoitusrahasto Merita Optima	452 750	0,36 %
19 Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	406 671	0,33 %
20 Espoon kaupunki	370 200	0,30 %
Hallintarekisteröidyt	35 236 589	28,17 %
Muut kuin luetellut	69 906 189	55,90 %
Yhteensä	125 065 067	100,00 %

Elisan osakevaihto 2000, 1 000 kpl



Konsernituloslaskelma 1.1. - 31.12.

	2000 milj. mk	1999 milj. mk	2000 milj. euroa	1999 milj. euroa
Liikevaihto	7 398	6 349	1 244	1 068
Liiketoiminnan muut tuotot	443	908	74	153
Liiketoiminnan kulut	-5 698	-4 848	-958	-815
Poistot käyttöomaisuudesta ja arvonalentumiset	-996	-1 019	-167	-171
Konserniliikearvon poisto	-260	-99	-44	-18
Liikevoitto	887	1 291	149	217
Rahoitustuotot ja -kulut				
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-195	20	-33	3
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-134	-61	-22	-10
Voitto ennen satunnaisia eriä	558	1 250	94	210
Satunnaiset erät		-50		-8
Voitto satunnaisten erien jälkeen	558	1 200	94	202
Välittömät verot	-357	-409	-60	-69
Vähemmistöosuudet	-69	-282	-12	-47
Tilikauden voitto	132	509	22	86

Konsernitase 31.12.

Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet	420	324	71	54
Konserniliikearvo	3 172	1 139	533	192
Aineelliset hyödykkeet	4 067	3 464	684	583
Osuudet osakkuusyrityksissä	737	539	124	91
Muut sijoitukset	79	121	13	20
	8 475	5 587	1 425	940
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus	210	181	35	30
Saamiset	1 431	1 157	241	195
Rahoitusarvopaperit	23	1 227	4	206
Rahat ja pankkisaamiset	172	250	29	42
	1 836	2 815	309	473
Vastaavat yhteensä	10 311	8 402	1 734	1 413
Oma pääoma				
Osakepääoma	372	251	63	42
Ylikurssirahasto	2 295	1 042	386	175
Vararahasto	20	20	3	3
Edellisten tilikausien voitto	1 117	923	188	155
Tilikauden voitto	132	509	22	86
	3 936	2 745	662	461
Vähemmistöosuudet	183	1 635	31	275
Pakolliset varaukset	18	5	3	1
Vieras pääoma				
Laskennallinen verovelka	257	190	43	32
Pitkäaikainen vieras pääoma	2 761	1 699	464	286
Lyhytaikainen vieras pääoma	3 156	2 128	531	358
	6 174	4 017	1 038	676
Vastattavat yhteensä	10 311	8 402	1 734	1 413

Konsernin oma pääoma konsernitaseen 31.12.2000 mukaan on 661.958.000 euroa, josta jakokelpoiset varat ovat 94.959.000 euroa.

Emoyhtiön oma pääoma taseen 31.12.2000 mukaan on 967.582.386,37 euroa, josta jakokelpoiset varat ovat 515.766.688,97 euroa.

Emoyhtiön voitto tilikaudelta 1.1.2000 – 31.12.2000 on 368.750.736,17 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että Elisa Communications Oyj jakaa vuodelta 2000 osinkoa 0,07 euroa osakkeelta.

Helsingissä helmikuun 26. päivänä 2001

Keijo Suila
hallituksen puheenjohtaja

Ossi Virolainen

Matti Aura

Riitta Backas

Matti Ilmari

Arto Ihto

Rauno Kousa

Linus Torvalds

Paavo Uronen

Matti Mattheiszen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

*Edellä oleva tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaisesti.
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.*

Helsingissä maaliskuun 13. päivänä 2001

*SVH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö*

*Leo Laitinmäki
KHT*

*Henrik Sormunen
KHT*

Tilintarkastuskertomus**Elisa Communications Oyj:n osakkeenomistajille**

Olemme tarkastaneet Elisa Communications Oyj:n (ent. HPY Holding – HTF Holding Oyj Abp) kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2000. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitiilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 13. päivänä maaliskuuta 2001

*SVH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö*

*Leo Laitinmäki
KHT*

*Henrik Sormunen
KHT*

Yhtiökokous

Yhtiökokous on Elisa Communications Oyj:n ylin päättävä elin. Yhtiökokous vahvistaa mm. konsernituloslaskelman ja taseen. Se päättää myös osinkojen maksamisesta ja valitsee hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat.

Elisa Communications Oyj:n vuoden 2001 varsinainen yhtiökokous pidetään perjantaina 20.4.2001 klo 13.00 Helsingin Messukeskuksessa, Messuaukio 1, Helsinki.

Hallitus ja toimitusjohtaja

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhtiökokouksen päättämä määrä jäseniä, vähintään viisi ja enintään yhdeksän. Heidän toimikautensa on kolme vuotta. Jäsenistä kolmasosa on vuosittain erovuorossa. Nykyisessä hallituksessa on yhdeksän henkilöä.

Hallituksen yleisenä tehtävänä on suunnata konsernin toimintaa strategisella tasolla sekä määritellä tavoitteet ja seurata tulosten muodostumista. Käytännön toimintaa varten hallitus on laatinut sisäisen työjärjestyksen.

Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan sekä nimittää yhtiön toimitusjohtajan ja hänen sijaisensa.

HPY Holding Oyj:n ja Helsingin Puhelin Oyj:n hallinto-neuvostot poistuivat sulautumisen yhteydessä 1.7.2000.

Tilintarkastajat

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on kaksi varsinaista tilintarkastajaa sekä yksi varatilintarkastaja. Kaikkien tilintarkastajien on oltava Keskuskauppakamarin tai kauppakamarin hyväksymiä tilintarkastajia.

Hallituksen jäsenet

- ▶ **Keijo Suila** (s. 1945), pääjohtaja, Finnair Oyj, puheenjohtaja, jäsen vuodesta 1999, erovuorossa vuonna 2001.
- ▶ **Ossi Virolainen** (s. 1944), toimitusjohtaja, AvestaPolarit Oyj Abp, varapuheenjohtaja, jäsen vuodesta 1997, erovuorossa vuonna 2002.

rit Oyj Abp, varapuheenjohtaja, jäsen vuodesta 1997, erovuorossa vuonna 2002.

- ▶ **Matti Aura** (s. 1943), varatuomari, jäsen vuodesta 1999, erovuorossa vuonna 2001.
- ▶ **Riitta Backas** (s. 1946), talouspäällikkö, Lääketeollisuus ry, jäsen vuodesta 1997, erovuorossa vuonna 2002.
- ▶ **Arto Ihto** (s. 1947), toimitusjohtaja, Osuusliike Elanto, jäsen vuodesta 2000, erovuorossa vuonna 2003.
- ▶ **Matti Ilmari** (s. 1942), Senior Vice President, ABB Ltd, jäsen vuodesta 1997, erovuorossa vuonna 2001.
- ▶ **Rauno Kousa** (s. 1941), parlamentaarinen erityisavustaja, jäsen vuodesta 1997, erovuorossa vuonna 2003.
- ▶ **Linus Torvalds** (s. 1969), ohjelmistosuunnittelija, Transmeta Corporation, jäsen vuodesta 2000, erovuorossa vuonna 2003.
- ▶ **Paavo Uronen** (s. 1938), rehtori, Teknillinen korkeakoulu, jäsen vuodesta 1997, erovuorossa vuonna 2002.

Nykyinen hallitus aloitti 1.7.2000, kun HPY Holding Oyj:n ja Helsingin Puhelin Oyj:n sulautuminen astui voimaan.

HPY Holdingin hallitukseen kuuluivat sulautumiseen asti **Harri Holkeri** (puheenjohtaja), **Reino Paasilinna** (varapuheenjohtaja) ja jäsenenä **Carl Johan Adolfsson**, **Erkki Helaniemi**, **Raimo Ilaskivi**, **Ingvar S. Melin**, **Sole Molander**, **Kari Piimies** ja **Pekka Sauri**.

Helsingin Puhelin Oyj:n hallitukseen kuuluivat ennen sulautumista Elisan nykyisen hallituksen jäsenet lukuunottamatta Arto Ihtoa ja Linus Torvaldsia. Hallituksen puheenjohtajana toimi Kurt Nordman.

Tilintarkastajat

Yhtiön tilintarkastajina ovat KHT-yhteisö SVH Pricewaterhouse Coopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana **Henrik Sormunen (KHT)** ja **Leo Laitinmäki (KHT)** sekä



Elisa Communications Oyj:n hallituksen jäsenet vasemmalta oikealle,
takarivi: Rauno Kousa, Matti Ilmari, Matti Aura, Arto Ihto ja Linus Torvalds.

Eturivi: Paavo Uronen, Riitta Backas, Keijo Suila, puheenjohtaja ja Ossi Virolainen, varapuheenjohtaja.

varatilintarkastaja **Seppo Tervo** (KHT). 1.7.2000 saakka yhtiön tilintarkastajana toimi lisäksi **Lasse Lehti** (HTM) ja varatilintarkastajana **Anneli Lindroos** (KHT).

Konsernin strateginen johtoryhmä

1.1.2000 alkaen

- ▶ **Matti Mattheiszen** (s. 1942), diplomi-insinööri, toimitusjohtaja 1.5.1997 alkaen, konsernin palveluksessa vuodesta 1971. Matti Mattheiszen toimi myynnistä ja markkinoinnista vastaavana johtajana vuodesta 1984 alkaen ja varatoimitusjohtajana ja toimitusjohtajan varamiehenä 1988–1997. Matti Mattheiszen on Comptel Oyj:n hallituksen puheenjohtaja.
- ▶ **Jarmo Kalm** (s. 1945), insinööri, varatoimitusjohtaja ja toimitusjohtajan varamies 1.5.1997 alkaen, konsernin palveluksessa vuodesta 1972 alkaen. Jarmo Kalm johtaa yhtiön operatiivisessa toiminnassa Mobile Communications (MC) -liiketoiminta-alueella sekä Saksan liiketoimintaa. Jarmo Kalm on Oy Datatie Ab:n, Oy Radiolinja Ab:n, Mäkitorppa Yhtiöt Oy:n ja Elisa Kommunikation GmbH:n hallitusten puheenjohtaja.
- ▶ **Matti Carpén** (s. 1960), diplomi-insinööri, johtaja, konsernin palveluksessa kahdessa jaksossa vuodesta 1987 alkaen. Matti Carpén johtaa Business Solutions (BS) -liiketoiminta-alueella. Hän on Oy Heltel Ab:n, Oy Finnet International Ab:n ja Columbus Oy:n hallitusten puheenjohtaja.
- ▶ **Pasi Lehmus** (s. 1962), diplomi-insinööri, johtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 1989 alkaen. Pasi

Lehmus johtaa Personal Communications (PC) -liiketoiminta-alueella. Hän on Direktia Oy:n hallituksen puheenjohtaja.

- ▶ **Ann-Maj Majuri-Ahonen** (s. 1946), kauppatieteiden maisteri, talousjohtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 1994 alkaen talous- ja rahoitusasioista vastaavana johtajana.
- ▶ **Vesa-Pekka Silaskivi** (s. 1966), kauppatieteiden lisensiaatti, oikeustieteen kandidaatti, yritys suunnittelujohtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 2000.
- ▶ **Jukka Veteläsuo** (s. 1951), diplomi-insinööri, johtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 1989 alkaen. Jukka Veteläsuo johtaa Operator Network Service (ONS) -liiketoiminta-alueella.

Muut johtajat konsernin esikunnassa

- ▶ **Risto Rinta-Mänty** (s. 1948), lääketieteen lisensiaatti, henkilöstöresurssi johtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 1989 alkaen, aluksi johtavana lääkärimäntä ja vuodesta 1997 lähtien henkilöstöresurssi johtajana. Risto Rinta-Mänty on Elisa-konsernin Eläkesäätiön hallituksen puheenjohtaja.
- ▶ **Kalevi Suortti** (s. 1949), johtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 1992 alkaen viestinnästä ja yhteiskuntasuhteista vastaavana johtajana.
- ▶ **Sami Ylikortes** (s. 1967), kauppatieteiden maisteri, oikeustieteen kandidaatti, hallintojohtaja, konsernin palveluksessa vuodesta 1996, toiminut hallituksen sihteerinä vuodesta 1998, vastaa yhteisten palvelujen ja lakiasioiden koordinoimisesta.

Henkilöstön edustajat konsernin johtoryhmässä

- ▶ *Myyntipäällikkö Teuvo Käyhty (s. 1948), konsernin palveluksessa vuodesta 1975.*
- ▶ *Konttoristi Helena Lehtonen (s. 1942), konsernin palveluksessa vuodesta 1966.*
- ▶ *Tekninen erityisavustaja Ilkka Rautakivi (s. 1960), konsernin palveluksessa vuodesta 1985.*
- ▶ *Verkkoasentaja Seppo Saari (s. 1952), konsernin palveluksessa vuodesta 1971.*

Keskeisten tytäryhtiöiden toimitusjohtajat

- ▶ *Oy Radiolinja Ab: Pertti Kyttälä (s. 1950), kauppätieteiden kandidaatti, konsernin palveluksessa vuodesta 1997.*
- ▶ *Comptel Oyj: Heikki Tetri (s. 1944), yhtiön palveluksessa vuodesta 1986.*
- ▶ *Mäkitorppa Yhtiöt Oy: Kimmo Manni (s. 1949), kauppätieteiden maisteri, konsernin palveluksessa vuodesta 1990.*

- ▶ *Oy Datatie Ab: Markku Tams (s. 1950), diplomi-insinööri, konsernin palveluksessa vuodesta 1986.*
- ▶ *Oy Heltel Ab: Erkki Harju (s. 1947), konsernin palveluksessa vuodesta 1990.*
- ▶ *Elisa Kommunikation GmbH: Pekka Perttula (s. 1946), diplomi-insinööri, konsernin palveluksessa vuodesta 1989. Konsolidointi.*
- ▶ *Elisa Kommunikation GmbH: Pertti Laukkanen (s. 1955), diplomi-insinööri, konsernin palveluksessa vuodesta 2000. Operaatiot.*
- ▶ *Kolumbus Oy: Jari Karpakka (s. 1960), diplomi-insinööri, konsernin palveluksessa vuodesta 1992.*
- ▶ *Direktia Oy: Jarmo Leiniö (s. 1951), diplomi-insinööri, konsernin palveluksessa vuodesta 1980.*
- ▶ *EPStar Oy: Gunnulf Mårtensson (s. 1940), tekniikan lisensiaatti, konsernin palveluksessa vuodesta 2000.*
- ▶ *FINNETCom Oy: Pauli Ukkonen (s. 1943), filosofian maisteri, konsernin palveluksessa vuodesta 1999.*

ADSL

Tavallista puhelinverkkoa hyödyntävä tietoliikennetekniikka, joka mahdollistaa suuremman siirtonopeuden ja kiinteän yhteyden (Asymmetric Digital Subscriber Line).

ASP

1. Sovellusvuokraaja. Yritys, joka vuokraa asiakkaille heidän tarvitsemansa sovellusten ja palvelujen käyttöoikeuden, päivityksen, ylläpidon ja rakentamisen pakettina. Asiakkaiden pääsy sovellukseen tapahtuu omien linjojen tai internetin kautta (Application Service Provider).

2. Sovellusvuokraus. Liiketoimintaa, jossa asiakas vuokraa sovellusten ja palvelujen käyttöoikeuden, päivityksen, ylläpidon ja rakentamisen pakettina sovelluspalvelun tarjoajalta (Application Service Provision).

ATM

Erittäin nopea laajakaistainen tiedonsiirtoteknologia, joka pystyy kuljettamaan samanaikaisesti puhetta, videota ja dataa (Asynchronous Transfer Mode).

E-CASH

Elektroninen verkkoraha (Electronic Cash)

E-COMMERCE

e-kauppa/elektroninen kauppa. Verkossa yleensä internetin kautta tapahtuvaa kaupankäyntiä (Electronic Commerce).

GPRS

Pakettikytkentäinen teknologia, joka mahdollistaa erittäin nopean langattoman dataviestinnän (General Packet Radio Service).

GSM

Matkaviestinjärjestelmä, joka perustuu digitaaliseen tiedonsiirtotekniikkaan ja matkapuhelinverkkoarkkitehtuuriin (Global System for Mobile Communications).

IN

Älyverkko, joka mahdollistaa käyttäjille erilaisia hyödyllisiä lisäarvopalveluita (Intelligent Network).

IP

Internetverkon tiedonsiirtoperiaate, jonka avulla verkko pystyy reitittämään lähetetyt tiedot vastaanottajan IP-osoitteeseen (Internet Protocol).

ISDN

Digitaalinen monipalveluverkko, joka kykenee kuljettamaan yhdellä puhelinlinjalla samanaikaisesti kahta informaatiovirtaa, kuten dataa, tekstiä, puhetta tai grafiikkaa (Integrated Services Digital Network).

KRYPTAUS

Salaus

LAN

Lähiverkko, jolla yhdistetään mm. työasemia, mikrotietokoneita ja tiedostopalvelimia paikallisessa ympäristössä, ja mahdollistetaan näin erilaisten laitteiden ja tiedostojen yhteiskäyttö (Local Area Network).

M-COMMERCE

m-kauppa/mobiilikauppa. Kaupankäyntiä langattomien yhteyksien avulla. Esim. matkapuhelinta tai taskutietokonetta käytetään tilausten tekemiseen ja maksujen maksamiseen vaikkapa internetissä (Mobile Commerce).

MDS

MDS-mediaattorihjelmistolla voidaan aktivoida asiakastietoja ja kerätä, yhdistellä ja varmistaa käyttötietoja sekä muuntaa palvelujen käyttö- ja käyttäjätietoja operaattorin verkosta siten, että operaattorin ja palvelun/sisällöntuottajan asiakashallintaja laskutusjärjestelmät voivat hyödyntää saatua tietoa (Mediation Device Solutions).

PKI

Julkisen avaimen menetelmä. Kokoelma yhtenäisiä turvastandardeja, -prosesseja ja -teknologioita, joiden avulla voidaan luoda, jakaa, hallinnoida ja käyttää varmenteita. Varmenteet edustavat henkilön sähköistä identiteettiä ja mahdollistavat digitaalisen allekirjoituksen käytön erilaisissa tietoverkoissa (Public Key Infrastructure).

SMS

Digitaalisissa verkoissa käytettävä lyhytsanoma-/tekstiviestipalvelu, joka mahdollistaa viestien lähetyksen ja vastaanoton mobiilipäätelaitteisiin (Short Message Services).

UMTS

Langattoman teknologian seuraava sukupolvi eli ns. kolmannen sukupolven laajakaistatekniikkaan perustuva matkaviestinjärjestelmä (Universal Mobile Telecommunications System).

VPN

Virtuaalinen erillisverkko. Erillisverkko, joka hyödyntää yleisen verkon toimintoja, mutta joka toimii suljettuna käyttäjäryhmänä. VPN tarjoaa erillisverkon hyödylliset ominaisuudet yleisen verkon kustannustasolla (Virtual Private Network).

WAP

Maailmanlaajuinen standardi, jolla internet-palveluja voidaan yhdistää langattomiin päätelaitteisiin (Wireless Application Protocol).

WDM

on optinen tiedonsiirtokapasiteetin jakamistekniikka, jossa samassa kuidussa lähetetään valoa useilla eri aallonpituuksilla. Se tuo yhä nopeamman ja tehokkaamman tiedonsiirtotavan vanhempaa tekniikkaa käyttäviin runkoverkkoihin (Wavelength Division Multiplexing).

Elisa Communications Oyj

Korkeavuorenkatu 35-37
PL 10
00061 ELISA
puh. 0102 6000
email etunimi.sukunimi@elisa.fi
www.elisa.fi

Oy Radiolinja Ab

Tammasaarenlaituri 3
PL 500
00181 HELSINKI
Uusi osoite 1.9.2001 alkaen:
Keilasatama 5
02150 ESPOO
puh. 435 661
email etunimi.sukunimi@radiolinja.fi
www.radiolinja.fi

Oy Datatie Ab

Malmin kauppatie 8 A
00700 HELSINKI
puh. 0102 6002
email etunimi.sukunimi@datatie.fi
www.datatie.fi

Mäkitorppa Yhtiöt Oy

Kutomotie 9 C
PL 15
00381 HELSINKI
puh. 0102 6009
email etunimi.sukunimi@makitorppayhtiot.fi

Mäkitorppa Oy

Kutomotie 9 C
00380 HELSINKI
puh. 0102 6008
email etunimi.sukunimi@makitorppa.fi
www.makitorppa.fi

Setele Oy

Kutomotie 9 C
00380 HELSINKI
puh. 0102 6007
email etunimi.sukunimi@setele.fi
www.setele.fi

Kamastore Oy

Kutomotie 9 C
00380 HELSINKI
puh. 0102 6006
email etunimi.sukunimi@kamastore.fi

Oy Heltel Ab

Mäkitorpantie 3
00620 HELSINKI
puh. 0102 6003
email etunimi.sukunimi@heltel.fi
www.heltel.fi

Comptel Oyj

Ruoholahdenkatu 4
00180 HELSINKI
puh. 700 1131
email etunimi.sukunimi@comptel.com
www.comptel.com

FINNETCom Oy

Ratapihantie 11
00520 HELSINKI
puh. 0102 6010
email etunimi.sukunimi@finnetcom.fi
www.finnetcom.fi

Elisa Kommunikation GmbH

Ernst-Gross-Strasse 25
D-40 219 Düsseldorf
DEUTSCHLAND
puh. +49 211 31 119 300
email etunimi.sukunimi@elisa.fi
www.elisa.de

Kolumbus Oy

Asemapäällikönkatu 7
PL 200
00061 ELISA
puh. 0102 6600
email etunimi.sukunimi@elisa.fi
www.kolumbus.com

Direktia Oy

Kaarlenkatu 9
PL 30
00061 ELISA
puh. 0102 6030
email etunimi.sukunimi@direktia.fi
www.direktia.fi

EPStar Oy

Tallberginkatu 2 A
PL 970
00101 HELSINKI
puh. 0102 6015
email etunimi.sukunimi@epstar.fi
www.epstar.fi

Oy Finnet International Ab

Itämerenkatu 9
00180 HELSINKI
puh. 6955 0300
email etunimi.sukunimi@finnet.fi
www.finnetinternational.com

Suunnittelu

Viherjuuren Ilme Oy ja Viherjuuren Viestintätoimisto Oy

Vuosikertomuksessa käytetyt paperit

Kansi: Invercote Creato Matt 240 g/m²

Sisus: Galerie Art Silk 130 g/m²

Painatus

Frenckellin Kirjapaino Oy

Elisa Commun
Korkeavuorenk
PL 10
00061 ELISA
Puhelin 0102 600
www.elisa.fi