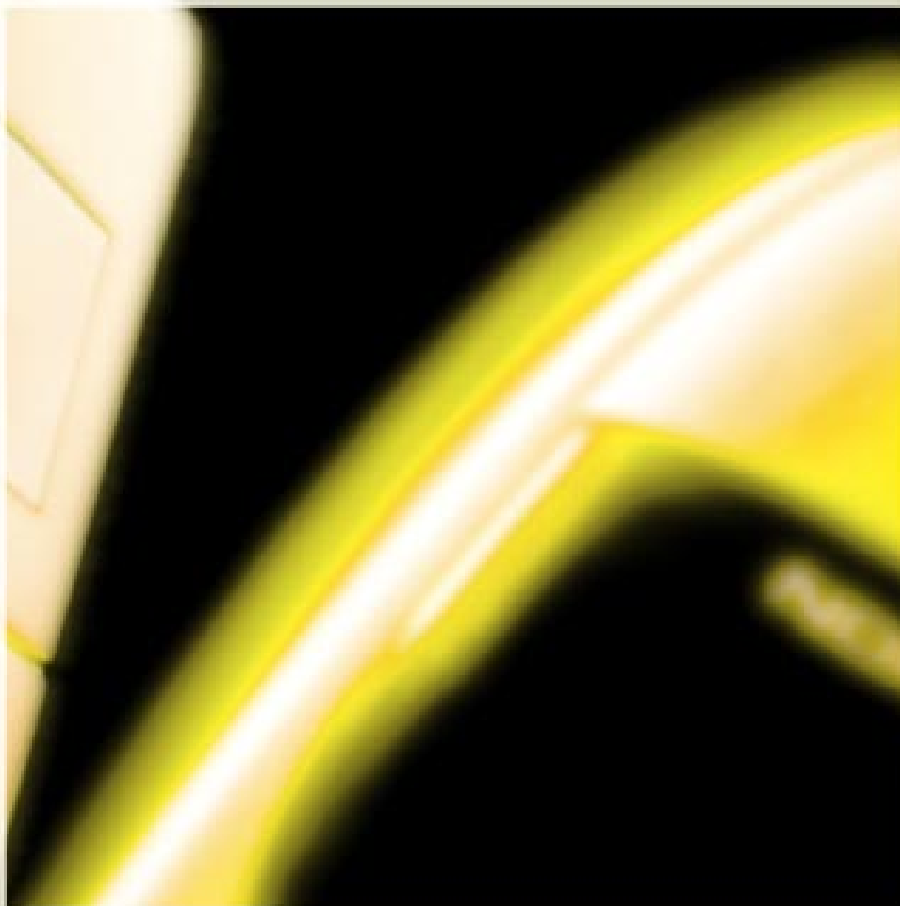


Nokia

Osavuosisikatsaus

tammi–syyskuu 1998



Osavuositarkastus tammi-syyskuu 1998

KOLMANNEN VUOSINELJÄNNEKSEN TULOS

Nokia-yhtymän liikevaihto kasvoi vuoden 1998 heinä-syyskuussa 62 %:lla viime vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna ja oli 20 064 Mmk (12 363 Mmk). Myynnin kasvu jatkui Nokia Telecommunications (42 %) ja Nokia Mobile Phones (94 %) -toimialaryhmissä. Muut yksiköt -ryhmän liikevaihto oli 29 % pienempi kuin vuoden 1997 kolmannelle neljännekselle.

Nokian kansainvälisen laskentakäytännön (IAS) mukaan laskettu liikevoitto kasvoi kolmannelle vuosineljänneksellä 81 % vuoden 1997 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 4 081 Mmk (2 254 Mmk). Sekä Nokia Telecommunicationsin että Nokia Mobile Phonesin kolmannen vuosineljänneksen tulos oli parempi kuin edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä. Muut yksiköt -ryhmän tulos oli pienempi kuin edellisen vuoden kolmannelle neljänneksellä. Yhtymän nettorahoituskulut heinä-syyskuussa

1998 olivat 11 Mmk (56 Mmk). Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 4 084 Mmk (2 205 Mmk). Kolmannen vuosineljänneksen voitto oli 2 760 Mmk (1 836 Mmk).

Nokia myi syyskuussa Kempeleessä sijaitsevan tytäryhtiönsä LK-Productsin koko osakekannan englantilaiselle Filtronic plc:lle. Myyntivoitto, 177 Mmk, sisältyi liikevoittoon.

TAMMI-SYYSKUU TULOS

Nokia-yhtymän liikevaihto tammi-syyskuussa 1998 oli 53 354 Mmk (36 755 Mmk vuoden 1997 vastaavalla jaksolla). Liikevaihto kasvoi 45 %. Tammi-syyskuun liikevoitto (IAS) kasvoi 9 742 Mmk:aan (5 624 Mmk). Liikevoittoprosentti oli 18,3 % (15,3 %). Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 9 632 Mmk (5 536 Mmk), ja tilikauden voitto oli 6 934 Mmk (4 241 Mmk).

Syyskuun 30. päivänä 1998 nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli -35 % (-35 % vuoden 1997 lopussa). Tammi-syys-

kuussa 1998 käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 3 168 Mmk (1 769 Mmk).

Nokian palveluksessa oli 42 327 henkilöä syyskuun 30. päivänä 1998. Vuoden 1998 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana henkilöstöä oli keskimäärin 39 977 (34 885).

Nokian osakkeiden määrä lisääntyi edelleen optiolainojen nojalla tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena. Syyskuun 30. päivänä 1998 osakkeita oli 602 255 332, ja yhtiön osakepääoma oli 1 505 638 330 markkaa.

VUODEN 1998 KOLMANNEN NELJÄNNEKSEN TÄRKEIMPIÄ TAPAHTUMIA

Nokia julkisti heinä-syyskuussa uusia tuotanto- ja jakelutiloja koskevia suunnitelmia sekä ilmoitti vahvistavansa tuotekehitykseen ja tuotantoon liittyvää tietotaitoaan.

Vastatakseen puhelimiensa voimakkaana jatkuvaan kysyntään nopeasti kasvavilla

Toimitusjohtaja Jorma Ollila:

Kuluvan vuoden kolmas neljännes osoitti, että tietoliikennemarkkinoiden perusvahvuudet ovat säilyneet, ja ylitimme jälleen huomattavasti kaikki aikaisemmat neljännessuosituloksemme.

Matkapuhelinten hintojen ennakoitua hitaampi lasku sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikan nopea digitalisoituminen johtivat odotettua korkeampaan liikevaihtoon ja parempaan tulokseen. Syyskuussa myimme yli miljoona matkapuhelinta yhden viikon aikana. Hyvän menestyksemme ja kuluvan vuoden yhdeksän ensimmäisen kuukauden alustavien markkinatietojen pohjalta voimme todeta, että Nokia on kasvattanut matkapuhelinten markkinaosuuttaan merkittävästi ja noussut maailman suurimmaksi matkapuhelinalmistajaksi.

Vuoden 1998 vahva markkinakehitys on johtanut siihen, että olemme nostaneet pitkän aikavälin ennustetta matkapuhelinkäyttäjien määrästä. Vuoden 1998 kesäkuun lopussa matkapuhelimen käyttäjiä arvioitiin olevan yhteensä 250 miljoonaa, ja määrän on arvioitu kasvavan 300 miljoonaan vuoden loppuun mennessä. Arvioimme nyt, että vuonna 2005 käyttäjiä on noin miljardi ja että merkittävässä osassa myytyjä puhelimia on tuolloin multimediaominaisuuksia. Olemme myös nostaneet ennustettamme uusintaostojen osuudesta. Odotamme, että vuosittain vaihteessa yli puolet kaikista uusista puhelimista myydään henkilöille, joilla on jo aiemmin ollut matkapuhelin.

Olemme tuoneet viime kuukausina markkinoille joukon tuoteuutuuksia, joiden on tarkoitus lujittaa johtavaa markkina-ase-

maamme vuonna 1999 ja sen jälkeen. Näihin uutuuksiin kuuluu GSM 900/1800 -verkoissa toimiva kahden taajuuden Nokia 6150 -puhelin, jonka toimitukset ovat jo alkaneet. Nokia 6150 sisältää kaikki 6100-sarjan kilpailukykyiset ja arvostetut ominaisuudet, sekä tarjoaa käyttömukavuutta lisäävän saumattoman toiminnan sekä 900 että 1800 MHz:n verkoissa. Uskomme kahdella taajuudella toimivien GSM-puhelimien olevan suurin GSM-puhelinten tuoteluokka vuoden 1999 loppuun mennessä, ja että vuoden 2000 loppuun mennessä ne ovat suurelta osin korvanneet yhdellä taajuudella toimivat puhelimet uusien puhelinten myynnissä.

Nokia Telecommunications vahvisti edelleen johtavaa asemaansa GSM-järjestelmässä saamalla uusia asiakkaita Euroopasta ja Etelä-Amerikasta. Ennakoitua voimakkaampi käyttäjämäärän nousu sekä matkapuhelinten käytön lisääntyminen tietyillä edistyskäsillä markkinoilla johtivat siihen, että useat operaattorit ilmoittivat nopeuttavansa suunniteltuja verkkojen rakentamisaikatauluja ja verkkokapasiteetin lisäämistä lähivuosina.

Nokia kehittää edelleen kilpailukykyllään tehokkaita ratkaisuja GSM-verkkojen kapasiteettitarpeiden tyydyttämiseksi, kun operaattorit jatkavat infrastruktuuri-investointejaan vastatakseen tilaajien kasvaviin vaatimuksiin. Nokia Telecommunications myös lujitti johtoasemaansa allekirjoittamalla ensimmäiset tilaussopimukset nykyisten GSM-verkkojen edelleen kehittämisestä datan siirtonopeutta lisäävän uuden High Speed Circuit Switched Data -ratkaisun avulla. Tämä ratkaisu, jonka useat operaattorit ovat jo tilanneet, nostaa

GSM-verkon siirtonopeuden 14,4 Kbit:iin sekunnissa ja mahdollistaa jopa 56 Kbit/s:n datasiirtonopeuden, mikä tekee nopean Internet-yhteyden GSM-verkoissa mahdolliseksi.

Olemme jo aiemmin kertoneet näkemyksistämme sekä konkreettisista toimenpiteistä, joilla rakennetaan tulevaisuuden langatonta tietoyhteiskuntaa. Tämä kehitys sisältää Internetin ja langattomien teknologioiden yhdistymisen. Olemme perustajajäsen ja yksi johtavia osallistujia uusissa teollisuuden hankkeissa kuten Wireless Application (WAP) Forumissa, Symbianissa ja Bluetoothissa. Nämä hankkeet yhdessä toisen sukupolven matkapuhelinjärjestelmien, General Packet Radio Service -palvelujen ja kolmannen sukupolven WCDMA-radioyhteyden kanssa ovat avaintekijöitä kehitettäessä niitä uusia verkko- ja päätelaitteita, jotka tuovat digitaaliset palvelut kaikkien saataville.

Voimakkaana jatkunut kysyntä useilla päämarkkinoilla, etenkin Euroopassa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa vaikutti korkeisiin kasvulukuihimme. Odotamme vahvan kasvun, hyvän kannattavuuden ja positiivisen kassavirran jatkuvan viimeisellä vuosineljänneksellä koko tämän vuoden. Varsinainen tuloksemme riippuu kuitenkin aina myös useista ulkoisista tekijöistä, kuten yleisestä taloudellisesta tilanteesta ja alan olosuhteista. Vaikka vuoden 1999 näkymien arviointi on haasteellista yleisen taloudellisen kehityksen epävakaisuuden vuoksi, suhtaudumme luottavaisesti liiketoimintaamme tietoliikennemarkkinoilla, ja uudistamme aiemmin ilmoittamamme myynnin kasvutavoitteet.

Konsernin tuloslaskelma, IAS (ei tilintarkastettu)

	7-9/98 Mmk	7-9/97 Mmk	1-9/98 Mmk	1-9/97 Mmk	1-12/97 Mmk
Liikevaihto	20 064	12 363	53 354	36 755	52 612
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-12 165	-7 872	-33 048	-24 277	-33 999
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 616	-987	-4 682	-3 031	-4 560
Myyntin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-2 202	-1 250	-5 882	-3 823	-5 599
Liikevoitto	4 081	2 254	9 742	5 624	8 454
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	14	7	34	33	54
Rahoitustuotot ja -kulut	-11	-56	-144	-121	-137
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta	4 084	2 205	9 632	5 536	8 371
Välittömät verot	-1 242	-617	-2 897	-1 550	-2 274
Vähemmistöosuus tuloksesta	-82	-13	-217	-6	-99
Jatkuvien toimintojen tulos	2 760	1 575	6 518	3 980	5 998
Poistuneet liiketoiminnot	-	261	-	261	261
Tulos varsinaisesta toiminnasta ennen laskentasääntöjen muutoksen vaikutusta	2 760	1 836	6 518	4 241	6 259
Laskentasääntöjen muutoksen kumulatiivinen nettovaikutus	-	-	416	-	-
Tilikauden voitto	2 760	1 836	6 934	4 241	6 259
Tulos/osake, mk:					
Jatkuvien toimintojen tulos					
Perus	4,84	2,78	11,46	7,03	10,59
Laimennettu	4,69	2,71	11,12	6,91	10,40
Tilikauden voitto					
Perus	4,84	3,24	12,19	7,49	11,05
Laimennettu	4,69	3,16	11,83	7,37	10,86
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)					
Perus	569 762	566 538	568 804	566 538	566 564
Laimennettu	587 922	581 093	586 182	575 804	576 583
Poistot	777	608	2 204	1 754	2 762

Liikevaihto toimialaryhmittäin, Mmk

	7-9/98	7-9/97	1-9/98	1-9/97	1-12/97
Nokia Telecommunications	6 185	4 370	17 765	12 458	18 826
Nokia Mobile Phones	12 956	6 671	31 910	20 138	27 643
Muut yksiköt	1 152	1 630	4 448	4 937	7 239
Toimialaryhmien välinen myynti	-229	-308	-769	-778	-1 096
Nokia-yhtymä	20 064	12 363	53 354	36 755	52 612

Johdannaissopimusten nimellisarvot ¹⁾

	30.9.1998 Mmk	30.9.1997 Mmk	31.12.1997 Mmk
Valuuttatermiinisopimukset ^{2) 3)}	81 213	53 089	57 228
Ostetut valuuttaoptiot	5 173	10 529	7 945
Myydyt valuuttaoptiot	7 535	10 269	8 299
Korkotermiini- ja -futuurisopimukset ²⁾	2 631	17 237	5 695
Koronvaihtosopimukset	421	735	575
Ostetut korko-optiot	103	508	187
Myydyt korko-optiot	-	134	-

¹⁾ Tässä esitetyt johdannaissopimusten nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuna anna kuvaa konsernin riskiasemasta.

²⁾ Nimellisarvot sisältävät myös suljetut termiini- ja futuurisopimukset.

³⁾ Valuuttatermiinisopimusten määrä sisältää myös ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaamiseen käytettyjä valuuttatermiinejä.

Konsernitase, IAS (ei tilintarkastettu)

	30.9.1998 Mmk	30.9.1997 Mmk	31.12.1997 Mmk
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	12 564	9 078	9 445
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus	8 064	8 024	7 314
Saamiset	17 841	11 038	12 732
Likvidit varat	13 425	9 927	12 247
	39 330	28 989	32 293
Yhteensä	51 894	38 067	41 738
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	26 604	19 298	21 524
Vähemmistöosuudet	434	98	195
Pitkäaikainen vieras pääoma	1 786	1 664	1 643
Lyhytaikainen vieras pääoma	23 070	17 007	18 376
Yhteensä	51 894	38 067	41 738
Oma pääoma/osake	46,67	34,07	37,93
Korolliset velat	3 984	3 965	4 641

Vastuusitoumukset (ei tilintarkastettu)

	30.9.1998 Mmk	30.9.1997 Mmk	31.12.1997 Mmk
Eläkevastuut			
Eläkesäätiöiden vastuut	1	2	2
Vekselivastuut	1	3	3
Kiinnitykset			
Annetut lainakiinnitykset			
Omien velkojen vakuudeksi	25	67	45
Muut kiinnitykset			
Omasta puolesta	13	13	13
Annetut pantit			
Omien sitoumuksien vakuudeksi	37	108	107
Takaukset			
Lainatakaukset			
Osakkuusyhtiöiden puolesta	6	6	6
Muiden puolesta	432	267	341
Muut takaukset			
Omien sitoumuksien vakuudeksi	1 483	1 105	1 198
Muiden puolesta	3	-	-
Leasingvastuut	2 456	1 518	1 339

MUUTOKSET IAS-STANDARDEISSA

Nokia on soveltanut 1.1.1998 lähtien uudistettua IAS 12 -standardia, "Income taxes", ja laskenut laskennallisen verovelan tai -saamisen kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä jaksotuseroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevaa verokantaa käyttäen. Uudistetulla IAS 12 -standardilla ei olisi ollut merkittävää vaikutusta Nokian tulokseen, taloudelliseen asemaan tai kassavirtaan, jos se olisi otettu käyttöön jo vuonna 1997. Kumulatiivinen aiempien vuosien nettovaikutus (416 Mmk) on kirjattu vuoden 1998 ensimmäisen neljänneksen tulokseen.

Vuoden 1998 alusta lähtien konserni laskee sekä perus että laimennetun tulos per osake -tunnusluvun uuden IAS 33:n, "Earnings per Share", mukaisesti jatkuvien toimintojen tuloksesta ja tilikauden voitosta. IAS 33:ssa perus tulos per osake -tunnuslukujen laskennassa käytetty painotettu keskimääräinen osakkeiden määrä on sama kuin aiemmassa tavassa laskea osakekohtainen tulos. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus. Vertailun mahdollistamiseksi laimennetut tulos per osake -tunnusluvut on laskettu myös edelliseltä vuodelta.

matkapuhelinmarkkinoilla Nokia ilmoitti investoivansa lähes miljardi markkaa uuteen matkapuhelinten tuotanto- ja jakelukeskukseen Unkarissa. Nokia julkisti myös suunnitelmansa laajentaa Nokia Mobile Phonesin Salon tehtaan tuotantokapasiteettia.

Vastatakseen tietoliikenneverkkojen jatkuvaan markkinakasvuun ja kolmannen sukupolven teknologioiden ja tuotteiden jatkokehitystä varten Nokia laajensi tukiasemien tuotanto- ja T&K-tiloja Oulussa. Kiinassa Nokia ilmoitti, että sen yhteisyritys Beijing Nokia Hang Xing Telecommunications Systems Ltd. (BNT) aloittaa matkapuhelinverkon keskusten ja tukiasemaohjaimien valmistamisen. Ennestään vuonna 1994 perustettu BNT tekee kiinteän verkon DX 200 -keskuksia. Nokian tähän mennessä Kiinaan toimittamien GSM 900- ja 1800-verkkojen kapasiteetti on yli 10 miljoonaa tilaajaa. Nokia valmistaa Kiinassa GSM-kokonaisjärjestelmiä, joihin sisältyvät tukiasemajärjestelmät sekä matkapuhelinverkon keskuksot ja siirtojärjestelmät. Nokia allekirjoitti myös sopimuksen uuden yhteisyrityksen, ChongQing Nokia Telecommunications Ltd:n perustamisesta. Tämän kiinteän siirtojärjestelmäverkon tuotteita valmistavan yrityksen on määrä aloittaa tuotanto vuonna 1999.

Nokia allekirjoitti myös sopimusvalmistajansa Envisetin kanssa sopimuksen tuotannollisen yhteistyönsä laajentamisesta. Valmistussopimuksen mukaan Nokia Telecommunicationsin Professional Mobile Radio -yksikön radiopuhelintuotanto sekä Switching Platforms -yksikön piirikorttituotanto Äänekoskella siirtyy Envisetille.

1.7.1998 lähtien Nokia jakautuu kolmeen toimialaryhmään: Nokia Telecommunicationsiin, Nokia Mobile Phonesiin ja Nokia Communications Productsiin, joka sisältää Nokia Multimedia Network Terminals- ja Nokia Industrial Electronics -divisioonat. Toimialaryhmien rinnalla Nokia Ventures Organization vastaa Nokian uusista liiketoiminnoista ja teknologioista. Nokia Communications Products ja Nokia Ventures Organization raportoidaan osana Muut yksiköt -ryhmää vuoden 1998 ajan.

Myös Nokian johtokunnassa on tapahtunut muutoksia 1.7.1998 alkaen. Pekka Ala-Pietilästä (41) tuli Nokian varatoimitusjohtaja ja toimitusjohtaja Jorma Ollilan (48) sijainen. Hänen vastuualueisiinsa kuuluu myös Nokia Ventures Organization. Pekka Ala-Pietilästä tuli myös Nokia Communications -toimialaryhmän toimitusjohtaja. Matti Alahuudasta (46) tuli Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja ja Sari Baldaufista (43) Nokia Telecommunicationsin toimitusjohtaja. Matti Alahuhta vastaa myös Nokian Japanin-toiminnoista ja Sari Baldauf Kiinan-toiminnoista. Olli-Pekka Kallasvuola (45), joka on nimitetty Chief Financial Officeriksi (CFO) 1.1.1999 alkaen, vastaa edelleen Yhdysvaltain liiketoiminnoista.

Nokia vahvisti myös johtokuntaansa. Johtokunnan uudet jäsenet ovat 1.7.1998 alkaen Nokia Telecommunicationsin

Network Systems -divisioonasta vastaava johtaja Mikko Heikkonen (48) sekä Nokia Mobile Phonesin Euroopan ja Afrikan alueen toiminnoista vastaava johtaja Anssi Vanjoki (42).

NOKIA TELECOMMUNICATIONS -toimialaryhmän liikevaihto kasvoi vuoden 1998 kolmannella neljänneksellä 42 % ja oli 6 185 Mmk (4 370 Mmk vuoden 1997 vastaavalla jaksolla). Myynti oli erityisen voimakasta Kiinassa ja Euroopassa.

Nopea kasvu jatkui matkapuhelinjärjestelmissä. Nokia allekirjoitti merkittäviä sopimuksia uusien GSM 1800 -operaattoreiden kanssa ja toimittaa täydelliset verkot sveitsiläiselle Orange SA:lle ja Oulun Puhelin Oy:lle. Etelä-Amerikassa Nokia teki elokuussa sopimuksen GSM 900 -verkon toimittamisesta venezuelalaiselle Corporacion Digitel CA:lle. Tämän sopimuksen myötä Nokian GSM-asiakkaiden määrä nousi 74 operaattoriin 37 maassa.

Nykyisten GSM-verkkojen tilaajamäärä kasvaa voimakkaasti, ja asiakkaat jatkavat investointeja verkkokapasiteettinsa lisäämiseksi. Nokia allekirjoitti heinä-syyskuussa verkkojen laajentamissopimuksia kiinalaisen Beijing Telecom Administrationin, tsekkiläisen EuroTel Prahin, pietarilaisen North-West GSM:n, singaporelaisen MobileOnen ja filippiiniläisen Globe Telecomin kanssa.

Vastatakseen operaattoreiden matkapuhelinverkojen kapasiteettivaatimuksiin Nokia kehittää edelläkävijänä 58 GHz:n radiolinkkiteknikkaa. Tarkoituksena on parantaa tiheiden verkkojen taloudellisuutta taajaan asutuilla alueilla. Matkapuhelinverkoissa vaatimukset palvelujen monipuolistamiseen kasvavat sekä datan ja tietoliikenteen sulautuminen jatkuu. Tähän liittyen Nokia ilmoitti, että Sonera ja singaporelainen MobileOne ottavat käyttöön tämän datasiirtonopeutta lisäävän High Speed Circuit Switched Data -ratkaisun.

Nokia teki toisen merkittävän sopimuksen Etelä-Amerikan markkinoille sopiessaan Netstreamin kanssa kiinteiden verkkojen siirto- ja tilaajaverkkojen toimituksista Brasilian kahdeksaan suurimpaan kaupunkiin. Nokian Synchronous Digital Hierarchy (SDH) -ratkaisujen myynti kasvoi, ja Nokia allekirjoitti Kiinassa sopimuksen Tianjin TTB:n ja Liao He Petroleum Exploration Bureauin kanssa. Nokia on toimittanut SDH-teknologiaa noin 130 asiakkaalle 30 maahan.

Euroopassa sääntelystä vapautuneet markkinat tarjoavat mahdollisuuksia uusille kiinteän verkon operaattoreille. Nokia solmi saksalaisten Teleosin ja TelSAN kanssa DX 200 -keskus- ja siirtojärjestelmäsopimukset. Nokia teki DX 200 -keskus- ja siirtojärjestelmäsopimuksen tanskalaisen Mobilixin kanssa. Nokia teki DX 200 -sopimuksia lisäksi myös norjalaisen EITele Østin sekä englantilaisten Redstone Telecomin ja Cable and Wireless Communicationsin kanssa.

NOKIA MOBILE PHONES -toimialaryhmän liikevaihto kasvoi vuoden 1998 kolmannella neljänneksellä 94 % ja oli 12 956

Mmk (6 671 Mmk). Nokian markkina-aseman vahvistuminen jatkui kaikilla mantereilla, ja kasvu oli erityisen voimakasta Yhdysvalloissa. Nokian kaikki tärkeimmät matkapuhelinjärjestelmät ja kuluttajasegmentit kattava laaja tuotevalikoima osoitti erittäin hyvän kilpailukykyä maailmanlaajuisesti.

Matkapuhelinten myyntimääriä kasvatetaan käyttäjien määrän lisääntymisen ohella myös uusintaostomarkkinoiden kasvu. Näiden markkinoiden osuus on nyt selvästi yli 30 % matkapuhelinten kokonaismarkkinoista. Vuoden 1998 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana yli 80 % myydyistä Nokian matkapuhelimista oli digitaalisia.

Nokia 6100 -matkapuhelimen myyntimäärät pysyivät korkeina maailmanlaajuisesti. Sarja kattaa mallit useimpiin digitaaliin järjestelmiin. Viimeisimmän uutuuden, GSM 900/1800 -verkoissa toimivan kaksitaajuuksisen Nokia 6150 -puhelimien toimitukset alkoivat syyskuussa.

Laajoille kuluttajaryhmille suunnattujen Nokia 5100 -sarjan puhelinten toimitukset alkoivat toukokuussa. Kolmannella vuosineljänneksellä nämä GSM 900- ja 1800 -verkoissa toimivat puhelimet olivat volyymitoimitustasolla. Elokussa tuotesarjaan lisättiin GSM 1900 -malli ja syyskuussa TDMA-järjestelmän mukaiset kaksitoiminen Nokia 5120 -puhelin (AMPS 800 / TDMA 900) sekä kolmitoiminen Nokia 5160 -puhelin (AMPS 800 / TDMA 800 / TDMA 1900). Nokia esitteli myös markkinoille uuden analogisen Nokia 282 -matkapuhelinnmallin Pohjois- ja Etelä-Amerikan markkinoille.

Tyylikkään muotoilun ansiosta erottuvan Nokia 8810 -huippumallin myynti alkoi elokuussa. Kuluttajat ovat ottaneet tämän GSM 900 -puhelimien hyvin suotuisasti vastaan sekä Euroopassa että Aasiassa.

Toisen sukupolven moniviestimen Nokia 9110:n toimitusten odotetaan alkavan vuoden loppuun mennessä.

Syyskuun alussa Nokia ilmoitti onnistuneesta ensimmäisestä NTT DoCoMo:n testimääräysten mukaisesti tehdystä koesoitosta valmistamallaan kolmannen sukupolven päätelaitteella. Puhelu soitettiin Nokian T&K-keskuksessa Yokosukan tiedepuistossa Japanissa. Nokian tavoitteena on tuoda kolmannen sukupolven päätelaitteet markkinoille ensimmäisen valmistajien joukossa vuosien 2001–2002 aikana. Nokia on myös sitoutunut säilyttämään maailmanlaajuisen johtoaseman älykkäissä telematiikkaratkaisuihin. Ensimmäisten Nokian Smart Traffic Products -yksikön kehittäminen autotelematiikkaratkaisujen odotetaan tulevan markkinoille useiden johtavien autovalmistajien malleissa vuoden 1999 aikana.

MUUT YKSIKÖT -ryhmän liikevaihto pieneni vuoden 1998 kolmannella neljänneksellä 29 % ja oli 1 152 Mmk (1 630 Mmk). Kun liiketoiminnoista luopumisen vaikutus otetaan huomioon, myynti väheni 21 %.

Nokia Multimedia Network Terminals -divisioonassa hidas markkinakasvu Saksassa vaikutti edelleen myyntiin. Poh-

joismaissa digitaalisten satelliittipäätteiden toimitukset Canal Digitalin palveluihin alkoivat. Nokia on yksi päätoimittajista.

Syyskuussa Nokia ilmoitti ruotsalaisen ohjelmistoyrityksen UID:n ostamisesta, mikä vahvisti edelleen Nokia Multimedia Network Terminalsin asemaa DVB (Digital Video Broadcasting) -pohjaisten multimediatuotteiden johtavana toimittajana. Nokia keskitti multimediatutkimuksensa Ruotsiin ja ilmoitti perustavansa Linköpingiin ohjelmistokehityskeskukseen, joka keskittyy graafisen suunnittelun ja edistyskellisten

lisäarvoa tuottavien ohjelmistosovelluksien kehittämiseen.

Nokia Industrial Electronics -divisioonan myyntiä pienensi monitorimarkkinoiden hintojen laskun jatkuminen. Kun liiketoiminnoista luopumisen vaikutus otetaan huomioon, myynti oli 12 % pienempi kuin edellisen vuoden vastaavalla jaksolla. Lokakuussa Nokia ilmoitti siirtävänsä Suomen monitorituotantonsa Unkarin ja Meksikon tehtailleen kahden vuoden kuluessa.

Nokia toi markkinoille useita uusia tuotteita. Nokia 500Xa on 15-tuumainen litteä

näyttö. Nokia 446XS and 447XS ovat uudentyyppeisiä näyttöjä, jotka vievät vähän tilaa ja joissa on ergonominen katselukulma innovatiivisen jalustarakenteen ansiosta. Nokian monitorit saivat edelleen useita kunniamainintoja alan eri lehdissä, kuten Nokia 446Xpro:n saama Editors' Choice yhdysvaltalaiselta PC Magazinelta.

Elokuussa Nokia myi tietoliikenteen komponentteja valmistavan LK-Productsin englantilaiselle Filtronic plc:lle.

Helsingissä 23.10.1998

NOKIA

Hallitus

On otettava huomioon, että tähän katsaukseen sisältyvät sellaiset kannanotot, jotka eivät perustu jo toteutuneeseen, ovat tulevaisuudennäkymiin liittyviä kannanottoja. Näitä ovat esimerkiksi 1) tuotteiden esitlemisen ajankohdat; 2) ennakkoinnit markkinoiden kehittymisestä; 3) ennakkoinnit kasvusta tai kannattavuudesta ja 4) lausumat, joissa esiintyy sana "uskoa", "odottaa", "ennakoida", "arvioida" tai muu vastaava ilmaisu. Koska tällaisiin kannanottoihin sisältyy riskejä ja epävarmuuksia, todelliset tulokset voivat poiketa huomattavasti niistä tuloksista, joita yhtiöltä nyt odotetaan. Tekijöitä, jotka saattaisivat aiheuttaa poikkeamia, voivat olla esimerkiksi 1) yleinen taloudellinen tilanne, kuten talouskasvu yhtiön maantieteellisillä päämarkkina-alueilla tai valuuttakurssien vaihtelut; 2) alan olosuhteet, kuten tuotteiden kysyntä, kilpailutilanne, hinnoittelu, tuoteuutuusien hyväksyttävyyys, kilpailijoiden uutuustuotteet, teknologian muutokset tai yhtiön kyky hankkia keskeytymättä ja kohtuuhintaan komponentteja kolmansilta osapuolilta sekä yhtiön asiakkaiden taloudellinen tilanne; 3) toimintaedellytykset, kuten tuotannon jatkuva menestys ja siitä saatava tehokkuushyöty, tuotekehityksen jatkuva menestys tai kysynnässä tapahtuvien muutosten aiheuttamat vaihto-omaisuuteen liittyvät riskit; 4) epävarmuudet, kustannukset ja riskit, jotka liittyvät vuoteen 2000 sekä 5) ne riskitekijät, jotka mainitaan yhtiön toimittamassa, 31.12.1997 päättynyttä vuotta koskevassa asiakirjassa Form 20-F.

KILAn poikkeuslupa nro 1504, Helsinki 24.11.1997

NOKIAN OSINKOJEN JÄLLEENSIJOITUSOHJELMA

Nokian ADS-muodossa (American Depositary Share) noteerattavien A-osakkeiden omistajille ja niihin sijoittaville on joulukuusta 1997 alkaen tarjottu mahdollisuutta osallistua osinkojen jälleensijoitusohjelmaan, jonka tarkoituksena on tarjota sijoittajille vaivaton tapa lisätä omistustaan Nokiassa. Ohjelmaan osallistuva voi joko sijoittaa hänelle maksetun osingon tai mahdollisesti muita varoja uusiin ADS-muotoisiin osakkeisiin suoraan ohjelman välityksellä. Ohjelman järjestäjänä toimii Citibank N.A.

Nokian loka-joulukuun ja koko vuoden 1998 tulos julkistetaan 29.1.1999.



PL 226, 00045 NOKIA GROUP

Puh. (09) 18 071, fax (09) 652 409 (yhtymäviestintä), sähköposti: corporate.communications@nokia.com
<http://www.nokia.com>