

Nokia

Osavuosisikatsaus

tammi–kesäkuu 1998



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Osavuositarkastus tammi–kesäkuu 1998

TOISEN VUOSINELJÄNNEKSEN TULOS

Nokia-yhtymän liikevaihto huhti-kesäkuussa 1998 oli 18 420 Mmk (13 061 Mmk). Liikevaihto kasvoi 41 %:lla viime vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Myynnin kasvu jatkui sekä Nokia Telecommunications- (45 %) että Nokia Mobile Phones (50 %) -toimialaryhmässä. Muut yksiköt -ryhmän liikevaihto oli 15 % pienempi kuin vuoden 1997 toisella neljänneksellä.

Nokian kansainvälisen laskentakäytännön (IAS) mukaan laskettu liikevoitto kasvoi toisella vuosineljänneksellä 75 % vuoden 1997 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 3 346 Mmk (1 908 Mmk). Myynnin vahva kasvu jatkui sekä Nokia Telecommunications- että Nokia Mobile Phonesissa, ja molempien toimialaryhmien tulos oli parempi kuin viime vuoden vastaavalla neljänneksellä. Muut yksiköt -ryhmän tulos oli pienempi kuin edellisen vuoden toisella neljänneksellä.

Yhtymän nettorahoituskulut huhti-kesäkuussa 1998 olivat 112 Mmk (55 Mmk). Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 3 246 Mmk (1 879 Mmk). Toisen vuosineljänneksen tilikauden voitto oli 2 172 Mmk (1 332 Mmk).

ENSIMMÄISEN VUOSIPUOLISKON TULOS

Nokia-yhtymän liikevaihto tammi-kesäkuussa 1998 oli 33 290 Mmk (24 392 Mmk). Liikevaihto kasvoi 36 %. Tammi-kesäkuun liikevoitto (IAS) kasvoi 5 661 Mmk:aan (3 370 Mmk). Liikevoittoprosentti oli 17,0 % (13,8 %). Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 5 548 Mmk (3 331 Mmk) ja tilikauden voitto oli 4 174 Mmk (2 405 Mmk).

Kesäkuun 30. päivänä 1998 nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli -31 % (-35 % vuoden 1997 lopussa). Tammi-kesäkuussa 1998 käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 1 868 Mmk (1 084 Mmk). Nokian palveluksessa oli 41 596 henkilöä kesäkuun 30. päivänä 1998. Keskimäärin vuoden 1998 kuuden ensimmäisen kuukauden aikana henkilöstöä oli 38 793 (33 900).

Nokian osakkeiden määrä on lisääntynyt optiolainojen nojalla tehtyjen osakemarkintöjen seurauksena. Kesäkuun 30. päivänä 1998 osakkeita oli 601 614 208 ja yhtiön osakepääoma oli 1 504 035 520 markkaa.

VUODEN 1998 TOISEN NELJÄNNEKSEN TÄRKEIMPIÄ TAPAHTUMIA

Nokia julkisti useita merkittäviä yhteistyösopimuksia huhti-kesäkuussa. Strategisen tavoitteensa mukaisesti yhtiö vahvistaa jatkuvasti johtavaa asemaansa langattoman viestinnän alueella.

Nokia julkisti neljän muun alan johtavan yrityksen kanssa uuden lyhyen kantaman radioteknologian, jonka koodinimi on Bluetooth. Sen avulla matkapuhelinkäyttäjät voivat olla yhteydessä useisiin erilaisiin laitteisiin ilman kaapeleita. Bluetooth-teknologia laajentaa matkapuhelimien, tietokoneiden ja muiden kannettavien laitteiden saumatonta kommunikointia. Nokia arvioi esittelevänsä ensimmäiset tätä uutta teknologiaa hyödyntävät tuotteensa vuoden 1999 toisella puoliskolla.

Wireless Application Protocol (WAP) Forum esitteli ensimmäisen WAP 1.0 -spesifikaation toukokuussa. Tämä avoin standardi antaa mahdollisuuden tarjota Internetin sisältö ja kehittyneet lisäarvopalvelut digitaalisiin matkapuhelimiin ja muihin langattomiin päätelaitteisiin. Tammikuussa perustetun WAP Forumin jäsenmäärä on lisääntynyt alun neljästä 37:ään. Nokia on yksi WAP Forumin perustajajäsenistä.

Toimitusjohtaja Jorma Ollila

Useat tekijät vaikuttivat jälleen uuden ennätysellisen neljänneksen toteutumiseen. Myynnin voimakas kasvu sekä Nokia Telecommunications- että Nokia Mobile Phones -toimialaryhmässä ja kannattavuutemme ylittivät odotuksemme.

Järjestelmäliiketoiminnassa myynnin vahva kasvu ja tilausvirran hyvä kehitys jatkuivat. Saimme useita uusia asiakkaita, mutta – mikä on yhtä tärkeää – monet nykyisistä asiakkaistamme toteuttavat merkittäviä verkkolaajennuksia.

Uudet matkapuhelimemme ovat saaneet erittäin myönteisen vastaanoton ympäri maailman. Myös nopea digitalisointiminen Pohjois- ja Etelä-Amerikan markkinoilla, erityisesti Yhdysvalloissa, vahvisti markkina-asemaamme. Nämä tekijät vaikuttivat siihen, että hintojen lasku oli vuoden ensimmäisellä puoliskolla ennakoitua hitaampaa.

Tuotekehityksemme vuosia jatkunut johdonmukainen työ näkyy tuotevalikoimassamme, joka on erittäin kilpailukykyinen ja tarjoaa useita uusia kiinnostavia tuotteita. Strateginen myynnin kasvutavoitteemme on edelleen 25-35 prosenttia. Hyvä kilpailuase-

mamme ja saavutuksemme vuoden ensimmäisellä puoliskolla antavat meille kuitenkin aiheen uskoa, että tänä vuonna ylitämme jonkin verran tämän tavoitteen.

Näemme edelleen useita uusia mahdollisuuksia valitsemillamme toiminta-alueilla. Jatkamme näiden mahdollisuuksien selvittämistä investoimalla tutkimukseen ja kehitykseen sekä muihin toimintoihin valituilla painopistealueilla. Olemme perustaneet kolme ensimmäistä yksikköä Nokia Ventures -organisaatioon voidaksemme hyödyntää uusia liiketoiminnan kasvun mahdollisuuksia kilpaillulla alueella, joka on syntyneessä tietoliikenteen, dataliikenteen ja tietotekniikan yhdentymässä. Olemme myös perustaneet rahaston, joka keskittyy uusiin käynnistysvaiheessa oleviin liiketoimintoihin ja teknologioihin.

Maailmanlaajuisen tietoliikennemarkkinoiden ja erityisesti niiden langattomien osa-alueiden kasvu jatkuu, ja olemme nyt korjanneet aiempaa arviotamme matkapuhelinkäyttäjien määrästä noin 600 miljoonaa vuoden 2001 loppuun mennessä.

Useat alan edistysaskeleet laajentavat merkittävästi palveluita, parantavat niiden

käytettävyyttä ja pohjustavat siirtymistä tulevaisuuden langattomaan tietoyhteiskuntaan. Vahva sitoutumisemme teknologioiden kehittämiseen, esimerkiksi Bluetooth-, Wireless Application Protocol- ja Symbian-hankkeissa sekä valmistautumisemme kolmannen sukupolven standardeihin vahvistavat johtavaa asemaamme langattoman viestinnän alueella.

Jatkossakin tärkeimpiä haasteitamme ovat kasvun hallinta ja se, että kaikki uudet työntekijät sisäistävät Nokian toimintatavan peruseriaatteen. Osaava, sitoutunut, innovatiivinen ja innostunut henkilöstö uudistavassa organisaatiossa on yksi merkittävimmistä vahvuusistamme ja luo pohjan huipulla edustavalle toiminnalle.

Koko vuoden osalta uudistamme hyvin luottavaisina aiemmin julkistamamme positiivisen näkemyksen voimakkaasta kasvusta, hyvästä kannattavuudesta ja liiketoiminnan positiivisesta kassavirrasta. Tuloksemme riippuu kuitenkin aina oman toimintamme lisäksi myös lukuisista ulkoisista tekijöistä, kuten yleisistä taloudellisista ja teollisuudenalaan liittyvistä olosuhteista.

Konsernin tuloslaskelma, IAS (ei tilintarkastettu)

	4-6/98 Mmk	4-6/97 Mmk	1-6/98 Mmk	1-6/97 Mmk	1-12/97 Mmk
Liikevaihto	18 420	13 061	33 290	24 392	52 612
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-11 285	-8 657	-20 883	-16 405	-33 999
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 638	-1 066	-3 066	-2 044	-4 560
Myyntin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-2 151	-1 430	-3 680	-2 573	-5 599
Liikevoitto	3 346	1 908	5 661	3 370	8 454
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	12	26	20	26	54
Rahoitustuotot ja -kulut	-112	-55	-133	-65	-137
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta	3 246	1 879	5 548	3 331	8 371
Välittömät verot	-973	-526	-1 655	-933	-2 274
Vähemmistöosuus tuloksesta	-101	-21	-135	7	-99
Jatkuvien toimintojen tulos	2 172	1 332	3 758	2 405	5 998
Poistuneet liiketoiminnot	-	-	-	-	261
Tulos varsinaisesta toiminnasta ennen laskentasääntöjen muutoksen vaikutusta	2 172	1 332	3 758	2 405	6 259
Laskentasääntöjen muutoksen kumulatiivinen nettovaikutus	-	-	416	-	-
Tilikauden voitto	2 172	1 332	4 174	2 405	6 259
Tulos/osake, mk:					
Jatkuvien toimintojen tulos					
Perus	3,82	2,35	6,61	4,25	10,59
Laimennettu	3,71	2,32	6,43	4,19	10,40
Tilikauden voitto					
Perus	3,82	2,35	7,34	4,25	11,05
Laimennettu	3,71	2,32	7,14	4,19	10,86
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)					
Perus	569 027	566 538	568 317	566 538	566 564
Laimennettu	585 935	574 769	584 236	573 576	576 583
Poistot	761	590	1 427	1 146	2 762

Liikevaihto toimialaryhmittäin, Mmk

	4-6/98	4-6/97	1-6/98	1-6/97	1-12/97
Nokia Telecommunications	6 293	4 354	11 580	8 088	18 826
Nokia Mobile Phones	10 995	7 316	18 954	13 467	27 643
Muut yksiköt	1 431	1 675	3 295	3 307	7 239
Toimialaryhmien välinen myynti	-299	-284	-539	-470	-1 096
Nokia-yhtymä	18 420	13 061	33 290	24 392	52 612

Johdannaissopimusten nimellisarvot ¹⁾

	30.6.1998 Mmk	30.6.1997 Mmk	31.12.1997 Mmk
Valuuttatermiinisopimukset ²⁾³⁾	65 424	48 590	57 228
Ostetut valuuttaoptiot	5 841	7 373	7 945
Myydyt valuuttaoptiot	7 386	8 978	8 299
Korkotermini- ja -futuurisopimukset ²⁾	12 267	11 200	5 695
Koronvaihtosopimukset	422	1 123	575
Ostetut korko-optiot	109	986	187
Myydyt korko-optiot	-	342	-

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)*

	30.6.1998 Mmk	30.6.1997 Mmk	31.12.1997 Mmk
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	11 551	8 890	9 445
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus	7 678	7 535	7 314
Saamiset	16 126	11 956	12 732
Likvidit varat	11 518	8 012	12 247
	35 322	27 503	32 293
Yhteensä	46 873	36 393	41 738
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	23 892	17 410	21 524
Vähemmistöosuudet	396	81	195
Pitkäaikainen vieras pääoma	1 835	1 996	1 643
Lyhytaikainen vieras pääoma	20 750	16 906	18 376
Yhteensä	46 873	36 393	41 738
Korolliset velat	4 095	4 475	4 641
Oma pääoma/osake, mk	41,96	30,73	37,92
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta) *	569 453	566 539	567 543

* Ei sisällä Nokia Finance International B.V:n omistamia osakkeita.

Vastuusitoumukset *(ei tilintarkastettu)*

	NOKIA-YHTYMÄ		
	30.6.1998 Mmk	30.6.1997 Mmk	31.12.1997 Mmk
Eläkevastuut			
Eläkesäätiöiden vastuut	1	1	2
Vekselivastuut	2	16	3
Kiinnitykset			
Annetut lainakiinnitykset			
Omien velkojen vakuudeksi	25	67	45
Muut kiinnitykset			
Omasta puolesta	13	13	13
Annetut pantit			
Omien sitoumuksien vakuudeksi	39	91	107
Takaukset			
Lainatakaukset			
Osakkuusyhtiöiden puolesta	6	6	6
Muiden puolesta	394	201	341
Muut takaukset			
Omien sitoumuksien vakuudeksi	1 429	1 189	1 198
Muiden puolesta	4	-	-
Leasingvastuut	2 432	1 312	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.

Yhdessä muiden alan tärkeimpien yritysten kanssa Nokia perusti uuden Symbian-nimisen yhteisyrityksen. Sen tavoitteena on luoda avoin ja yhteinen ohjelmistopuusta langattomille laitteille, kuten kommunikaattoreille ja älypuhelimille. Kaikki alan yritykset voivat lisensoida Symbianin edistyksekkö EPOC-sovelluspohjan. Nokia ennakoii esittelevänsä ensimmäiset EPOC-tuotteensa vuoden 1999 lopulla.

Nokia aloitti maailmanlaajuisen yhteistyön Computer Sciences Corporationin kanssa. Yhteistyön ansiosta Nokia voi tarjota verkkoasiakkailleen nopeammin uusia ja edistyksekkö ratkaisuja, jotka yhdistävät verkkoinfrastruktuurin ja verkkopalveluiden hallinnan sekä liiketoiminnan keskeiset tietojärjestelmät.

Nokia osti Matra Nortel Communicationsilta GSM-päätelaitteiden tutkimus- ja kehityksikön. Saksassa sijaitseva uusi t&k-yksikkö keskittyy Nokian Smart Traffic Products -tuotteiden kehittämiseen. Nokia perusti myös uuden ohjelmisto-osaamiseen keskittyvän t&k-keskuksen Ruotsiin.

Toisella neljänneksellä Nokia ulkoisti Ruotsissa multimediapäätelaitteidensa ja Suomessa eräiden kiinteän ja radiotilaajaverkkojen tuotteiden valmistuksen myymälä nämä liiketoiminnot yhdysvaltalaiselle SCI Systems Inc:lle.

NOKIA TELECOMMUNICATIONS -toimialaryhmän liikevaihto kasvoi vuoden 1998 toisella neljänneksellä 45 % ja oli 6 293 Mmk (4 354 Mmk). Myynnin kasvu oli erityisen nopeaa Kiinassa ja Euroopassa.

Nopea kasvu jatkui matkapuhelinjärjestelmissä ja Nokia vahvisti markkina-asemaansa GSM:ssä. Nokia allekirjoitti GSM-verkon toimitussopimukset TeleDanmarkin kanssa Hollannissa, yhdysvaltalaisen Iowa Wireless Services -operaattorin sekä kuwaitilaisen Mobile Communicationsin kanssa. Lisäksi Nokia teki sopimuksen kahden taajuuden verkon toimittamisesta sveitsiläiselle diAx AG:lle. Kaksitaajuiset verkot ovat yleistymässä ja useat operaattorit, muun muassa brittiläinen Cellnet, käyttävät näissä verkoissa Nokian ratkaisuja.

Kiinassa, josta on tullut maailman suurin GSM-markkina, Nokia solmi verkon laajennussopimukset Henan PTA:n, NingXia PTA:n, Zhejiang Mobile Communicationsin ja Yunnan PTA:n kanssa. Uusi Nokian maailmanlaajuisesta tuotantoketjua täydentävä GSM-tukiasematehdas rakennetaan Jiangsun maakuntaan.

Maailman johtavana langattomien dataratkaisujen tarjoajana Nokia esitteli kaksi uutta GSM-lyhytsanomatuotetta (Short Message) ja tukiasemajärjestelmiin uuden BSS7-ohjelmiston, joka tarjoaa jopa

57,6 Kbitin datasiirtonopeuden Nokian GSM-verkoissa.

Nokia, Kreutler ja Telindus allekirjoittivat digitaalisen TETRA (Terrestrial Trunked Radio) -radiopuhelinverkon toimitussopimuksen Belgian viranomaisten turvallisuus- ja pelastustoimen käyttöön. Suomessa sisäasiainministeriö ja Nokia allekirjoittivat TETRA-radiopuhelinten toimittamisesta puitesopimuksen, joka täydentää aiemmin tehtyä maanlaajuisesta viranomaisradioverkon järjestelmätoimitussopimusta.

Kiinteän verkon operaattorit valmistavat dataverkkojen ja tietoliikenteen sulautumiseen, mikä lisää laajakaistaisen palvelujen tärkeyttä erityisesti Internetin käytön jatkuvasti yleistymässä. Nokia sai uusia asiakkaita kiinteän verkon keskustuotteilleen ja SDH (Synchronous Digital Hierarchy) -ratkaisuilleen. Saksassa Nokia ja HanseNet allekirjoittivat sopimuksen Nokian digitaalisen DX 220 -keskusjärjestelmän toimittamisesta. Ruotsissa Telia valitsi Nokian laajakaistaisen ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) -kokeilunsa laitetuotteita.

Nokia esitteli uuden Remote Access Node -solmun, joka on tärkeä osa Nokian laajakaistaisen IP (Internet Protocol) -tilaajaverkkoratkaisua. Uudet huhti- ja kesäkuussa esitellyt reitintuotteet on otettu hyvin vastaan, ja Nokialla on jo yli 60 IP-reitintä asiakasta Yhdysvalloissa ja Euroopassa.

Nokian IN-älyverkkoratkaisujen (Intelligent Network) myynti kasvoi merkittävästi, kun operaattorit panostivat palveluidensa kehittämiseen kilpailuilla markkinoilla erottautukseen kilpailijoistaan ja tarjotakseen asiakkailleen uusia lisäarvopalveluita.

NOKIA MOBILE PHONES -toimialaryhmän liikevaihto kasvoi vuoden 1998 toisella neljänneksellä 50 %:lla ja oli 10 995 Mmk (7 316 Mmk). Liikevaihto kasvoi kaikilla alueilla ja nopeimmin Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Esitellyt uudet matkapuhelimet ovat saaneet erittäin myönteisen vastaanoton ympäri maailman, mikä vahvisti edelleen Nokian markkina-asemaa. Amerikan markkinoiden nopea digitalisoituminen jatkui. Noin 80 % Nokian maailmanlaajuisesti myymistä puhelimista oli digitaalisia.

Monipuolisessa Nokia 6100 -sarjassa on tuotteita useimpiin digitaalisiin järjestelmiin. Näiden puhelinten myynti oli maailmanlaajuisesti voimakasta. Nokia esitteli sarjaan kuuluvan Nokia 6150 -puhelimien, joka on markkinoiden pienin GSM 900/1800-verkoissa toimiva kahden taajuuden puhelin. Sen odotetaan tulevan markkinoille vuoden kolmannella neljänneksellä. Nokia aloitti myös uuden Nokia 5100 -sarjan puhelinten

toimitukset. Näissä puhelimissa värikuoret voi vaihtaa helposti. Kysyntä on ollut erittäin suurta, ja puhelimen volyymituotantoon saattaminen on tapahtunut nopeimmin Nokian historiassa.

Nokia aloitti Nokia 9000il Communicatorin toimitukset GSM 1900 -verkkoihin. Japanissa aloitettiin Nokian uuden PDC-matkapuhelimen myynti. Tässä puhelimessa on innovatiivinen puheohjauksominaisuus. Nokia toi markkinoille myös huonokuuloisen henkilön matkapuhelimen käyttöä helpottavan lisälaitteen Nokia 6100 ja 5100 -sarjojen matkapuhelimiin. Maailman pienimmän GSM-puhelimen Nokia 8810:n myynti alkaa suunnitelmien mukaisesti vuoden kolmannella neljänneksellä. Toisen sukupolven Nokia 9110 Communicatorin ennakoidaan tulevan myyntiin syksyn aikana.

MUUT YKSIKÖT -ryhmän liikevaihto pieneni vuoden 1998 toisella neljänneksellä 15 % ja oli 1 431 Mmk (1 675 Mmk). Kun liiketoiminnoista luopumisen vaikutus otetaan huomioon, myynti laski 4 %.

Nokia Multimedia Network Terminals -divisioonan myynnin kasvua hidastivat Saksassa Euroopan komission tutkimukset, jotka liittyivät saksalaisten Kirchin ja Bertelsmannin hankkeeseen perustaa digitaalisen televisiotoiminnan alueella toimiva yhteisyritys. Komissio ei hyväksynyt suunniteltua DF1- ja Premiere -kanavien yhdistymistä. Molemmat operaattorit ovat päättäneet jatkaa kaapeli- ja satelliittipalveluidensa digitalisoimista käyttämällä Nokian päätelaiteteknologiaa.

Nokia allekirjoitti sopimuksen digitaalisten Nokia Mediamaster -pätelaitteiden toimittamisesta Reuters Television Network (RTV) -yhtiölle. Britanniassa Independent Radio News (IRN) valitsi Nokian satelliittivastaanottimet kaupallisen radioverkkonsa datasiirtovälineeksi. Nokia esitteli myös toisen sukupolven Mediamaster-tuotteen satelliitti-, kaapeli- ja maanpäällisiin verkoihin.

Nokia Industrial Electronics -divisioona toi markkinoille kaksi uutta innovatiivista tuotetta. Nokia 500Xa on 15,1-tuumainen litteä näyttö, jossa on integroitu äänijärjestelmä ja Navi™Key -toiminto, joka ohjaa käyttäjän yhden näppäimen avulla monitorin kaikkiin toimintoihin. Uusi Nokia 447DTC -näyttö tarjoaa mahdollisuuden edistyksekkö sovellusten yhteiskäyttöön ja reaaliaikaiseen kuva- ja ääniyhteyteen.

Uuden monitorien tuotantolaitoksen suunnitteluvaihe saatiin päätökseen Reynosassa Meksikossa. Tuotannon ennakoidaan alkavan vuoden viimeisen vuosineljänneksen aikana.

Helsingissä 24.7.1998

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 esittelemisen ajankohdat; 2) ennakoinnit markkinoiden kehityksestä; 3) ennakoinnit 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, tuoteuutuuksien hyväksyttävyyden, 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 sekä 4) 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 vaivatonta tapaa 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 tammi-syyskuun tulos julkistetaan 23.10.1998.



PL 226, 00045 NOKIA GROUP
Puh. (09) 18 071, fax (09) 652 409 (yhtymäviestintä), sähköposti: corporate.communications@nokia.com
<http://www.nokia.com>