

ÅRSREDOVISNING
2003



innehåll

Micro Systemation 20 år	3
Ekonomi i balans	4
Verksamhet och marknad	5
"En produkt som håller måttet"	6
Forensic.....	7
Mobile Communication Suite	9
Aftenposten blir mobil.....	11
GSM – ett växande teknikområde.....	11
Aktien och ägarförhållanden.....	12
Förvaltningsberättelse.....	14
Resultaträkning	16
Balansräkning.....	17
Kassaflödesanalys	19
Tilläggsupplysningar och noter	20
Revisionsberättelse.....	22
Ledande befattningshavare	23

Micro Systemation 20 år

2004 har Micro Systemation lagt 20 händelserika år bakom sig. Många kreativa personer har varit delaktiga i att skapa våra produkter och vi har arbetat med flera av Sveriges ledande företag och personer.

I början av 1985 lanserade vi vår första produkt Autotex, en föregångare till dagens webbläsare, vilken fick mycket positiv kritik i media. Verktygen var då primitiva och utvecklingen bedrevs på den nyligen introducerade PC:n, utan hårddisk och med monokrom skärm. En rad produkter följde – Connect, dgLink och Supertex. Den sistnämnda bildade grunden för Woodstock, världens första datoriserade marknadsplats för sågade trävaror.

Modem fanns ännu inte, förutom i form av 6-kilosser från Televerket med obetydlig prestanda. Micro Systemation inledde då en begränsad – illegal – import av så kallade insticksmodem. Lagbrottet – att sälja och ansluta icke godkänd utrustning till telenätet – är förhoppningsvis preskriberat idag.

Tekniska museet och Tetra Pak

En stor del av produktutvecklingen finansierades med löpande konsultuppdrag. Bland de första kunderna fanns Diagraf och den borgerliga tankesmedjan Timbro.

I slutet av 80-talet fick vi uppdraget av Tekniska museet att ta fram en stor ljuspanel där det periodiska systemet skulle visas och där varje grundämne skulle kunna tändas individuellt. Den kreativa lösningen blev att använda en lågvoltsslinga försedd med tågväxlar från Märklin. Tillgången på växlarna visade sig dock vara mycket begränsad, varför vi fick dammsuga norra Europas samtliga leksaksaffärer. Den nyanställda Christer Fähræus – numer känd ledare för Anoto Group – var en av utvecklarna

Under 80-talet kom också den första i vår serie av multikommunikationsprodukter, för hantering av telex, telegram och telefax. Produktidén byggde på vårt djupa kunnande inom datakommunikation och hanteringen av transmission på upp till 16 serieportar samtidigt. Allt skedde på en mycket enkel PC med DOS som operativsystem. En första version levererades till Tetra Pak och en senare version köptes av två nyhetsbyråer. En av dessa installationer var i kontinuerlig drift mellan 1987 och 2001.



Dagens Industri och Carl Bildt

Dåvarande SAF önskade i början av 90-talet en applikation för att simulera ökningen av statsskulden. Vår ”statsskuldräknare” fick stor spridning och Dagens Industri häcklade dagligen regeringen med att publicera aktuell skuldnivå.

I valet 1994 utvecklade Micro Systemation den första datoriserade valstugan som invigdes av Carl Bildt, vilket dock inte hjälpte de borgerliga till en valseger. Micro Systemation lyckades hjälpa FN-medlemmen när denne något senare mellanlandade i Sverige med totalhavererad laptop. Det akuta uppdraget utfördes en tidig lördagsmorgon i VIP-rummet på Arlanda.

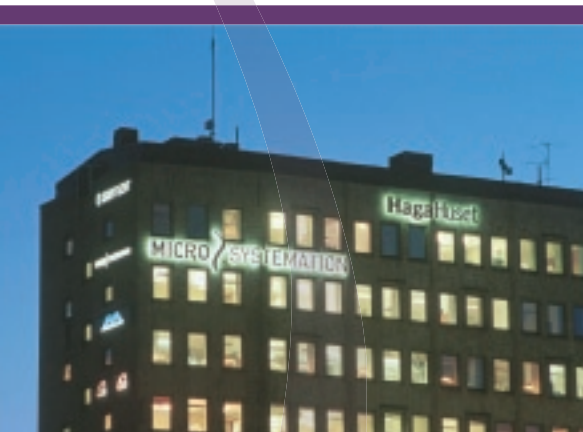
Jobline och Scania

Grunden till Jobline, en av de första riktigt interaktiva Internettjänsterna, utvecklades av Micro Systemation parallellt med utvecklingen av SoftGSM. Vi fick även uppdraget av Scania att skapa deras första hemsida i samband med lanseringen av en helt ny lastbilserie. Hemsidan utsågs snabbt till en av Sveriges bästa.

Under dessa 20 år har vi arbetat intensivt som konsulter åt många större kunder. Bland dem kan även SAS, Pressbyrån, Stora Enso, Telia och Svenskt Näringsliv nämnas. Med största sannolikhet blir de kommande 20 åren minst lika spännande som de första.

*Henrik Tjernberg
Medarbetare sedan 1985*

Ekonomi i balans



En ekonomi i balans har varit det övergripande målet för Micro Systemation AB under 2003. Vi har idag en stabil ekonomi och god kontroll på kostnaderna. Vi kan också vara stolta över att vi tagit företaget igenom krisen. Med nya produkter på väg ut på marknaden kan vi stärka vår position och möta nya kunder.

I början av året tog vi hem produktion och paketering av våra produkter. Nu utför vi merparten av utveckling, produktion av hårdvara och distribution inom bolaget. Därmed kan vi tillverka fler enheter med samma resurser. Samtidigt som vi höjde kapaciteten för produktionen ökade vi leveranssäkerheten. Delar av tillverkningen är utlagd på legotillverkare men slutmontering och tester görs alltid hos oss.

Sedan första kvartalet 2003 har vi en stabil kostnadsnivå. Vi har under hela året haft ett positivt kassaflöde.

Fokus på affärssegmentet

Micro Systemation fokuserade under 2003 än tydligare på affärssegmentet. Våra kunder är främst stora företag och organisationer som har många professionella användare med behov av att kunna röra sig fritt, hämta och lämna information, oberoende av tid och plats.

Vår stora kompetens är att utveckla smarta kombinationslösningar av hårdvara och mjukvara. Det ger den enkelhet och stabilitet som användarna efterfrågar.

Under 2003 har Micro Systemation lanserat ännu en egenutvecklad produkt. SoftGSM™ X-RAY är framtagen i samförstånd med bland andra svenska polismyndigheten. Samarbetet inleddes i oktober 2002, då polismyndigheten kontaktade Micro Systemation. Utvecklingsarbetet har skett inom Micro Systemation. De första X-RAY-stationerna levererades under oktober 2003.

SoftGSM™ X-RAY gör det möjligt att snabbt genomlysna och kopiera beslagtagna mobiltelefoner på dess innehåll.

SoftGSM™ X-RAY är ett mycket värdefullt verktyg för polis och andra myndigheter inom rättsväsendet i arbetet att säkra bevismaterial. På några minuter kan innehållet i en mobiltelefon läsas av och sparas. Det har fram till nu varit ett tidsödande arbete att gå igenom beslagtagna mobiltelefoner.

Att hämta information från mobiltelefoner blir ett allt viktigare moment i brottsutredningar. Hittills har tekniken saknats för att på ett effektivt sätt genomlysna mobiltelefonerna. Här möter SoftGSM™ X-RAY ett reellt behov.

Ökad försäljning

SoftNET fick sitt kommersiella genombrott på marknaden i och med det avtal vi tecknade med Aftenposten i början av 2003. Micro Systemation har också anpassat den befintliga produkten SoftGSM™ till vissa 3G-telefoner. För SoftGSM™ har vi under det sista halvåret sett en ökad ordergång. Det betyder att vi har en stabil ställning hos våra befintliga kunder. Detta tillsammans med den breddning av produktsortimentet som skett under året gör att jag ser framtiden an med tillförsikt.

Joel Bollö
VD



Verksamhet och marknad

Micro Systemations affärsidé är densamma som när företaget grundades 1984. Micro Systemation skapar lönsamhet genom att utveckla och förädla produkter och tjänster inom mobil datakommunikation. Professionella användare är våra kunder. Ledstjärnan för Micro Systemation är att göra tekniken enkel.

Utvecklingen går mot ett allt mer mobilt arbetssätt. Fasta telefoner ersätts av mobiler. De stationära datorerna får lämna plats åt de bärbara. Den ökade rörligheten bland människor, såväl i arbete som på fritiden, har drivit på utvecklingen inom kommunikationsområdet. Trådlösa tjänster erbjuds i snart sagt alla dataapplikationer. Därifrån har det varit svårt att komma till verklig frihet och rörlighet vid användning av datateknik. Micro Systemations produkter och tjänster fyller här ett stort behov.

Vision

Micro Systemation ska uppfattas som det mest kompetenta företaget avseende kvalitet och tillförlitlighet inom området mobil datakommunikation.

Affärsstrategi

Bolaget marknadsför och säljer produkterna genom direktbearbetning av utvalda kundgrupper samt genom distributörer. Genom att paketera SoftGSM NG, SoftNET och Sync tillsammans effektiviseras försäljningen.

Produktionen sker i Micro Systemations egna lokaler. Därigenom har bolaget god kontroll på produktionskostnaderna samtidigt som leveranssäkerheten ökar.

Micro Systemation fokuserar på företagssegmentet. Inom detta segment är användarna i stort behov av att kunna röra sig fritt. Då är det kritiskt att kombinationen mobil telefoni och datakommunikation fungerar. Exempel på kunder är Aftenposten, Astra Zeneca, ABB, Tetra Pak och Regeringskansliet.

Affärsområden

Micro Systemation AB är idag uppdelat i två affärsområden – Forensic, med den kriminaltekniska produkten SoftGSM X-RAY, och Mobile Communication Suite med SoftGSM, SoftNET och Sync.

Produktutveckling

Produktutvecklingen utgår från kundens behov. Micro Systemation startade som ett rent konsultbolag, med utvecklingsuppdrag. För att bibehålla positionen i den tekniska framkanten kommer konsultverksamheten fortsatt vara en viktig del av verksamheten. Därifrån kommer information om vilka behov de mobila användarna har och var det idag saknas produkter eller tjänster. Om det finns en större efterfrågan på dessa – ofta skräddarsydda – lösningar kan de vidareutvecklas till produkter. Micro Systemation söker hela tiden nya tillämpningar för bolagets teknik.

Nya kundgrupper

Den underliggande tekniken är Micro Systemations styrka. Med djup kompetens inom GSM-protokollet och Microsofts plattformar, tillsammans med kunskap om mobiltelefonernas funktionssätt, utvecklas produkter och tjänster till flera olika marknader. Den nya produkten SoftGSM™ X-RAY är ett utmärkt exempel på hur kunskapen inom GSM-tekniken fått en helt ny tillämpning. Därigenom tillkommer nya marknader med nya kunder.

Även certifiering kan ge affärer. Bolagets produkter har genomgått flera certifieringsprocesser för framför allt Microsoft. Flera kunder har Microsoft-certifiering som krav för att investera i en produkt. Detta är en tillgång inte bara som ett kvalitetsbevis för produkterna. Micro Systemation vet vad som krävs för att komma igenom det nålsöga många vill passera.

”En produkt som håller måttet”



Jerker Jansson, IT-brottsutredare Västerortspolisen

Kriminalteknik är ett hett område med stor utvecklingspotential. Det anser Jerker Jansson, IT-brottsutredare på Västerortspolisen. Som en av de första poliserna i landet har han under hösten installerat SoftGSM™ X-RAY från Micro Systemation. Jerker Jansson är en central person för tillkomsten av X-RAY.

Jerker Jansson arbetar med IT-brott på Västerortspolisen i Stockholm och med digitala bilder för Rikspolisstyrelsen. Han har på båda dessa områden sett hur den nya tekniken utnyttjas i brott och hur den spelar en allt större roll i brottsutredningar.

– Att hämta information ur mobiltelefoner tillhör vardagen inom polisen. Hittills har vi skött det manuellt eller genom att använda flera olika program. Med SoftGSM™ X-RAY får vi nu en produkt som på ett utmärkt sätt stödjer oss.

Jerker Jansson menar att mobiltelefoner allt mer liknar datorer – man kan lagra allt större mängder information, överföra bild, text och ljud, bestämma positioner samt fotografera. I takt med att telefonernas innehåll sväller tar de allt längre tid att gå igenom. Tidsvinsten med SoftGSM™ X-RAY är betydande.

En annan viktig egenskap är att rättsäkerheten ökar eftersom programmet är försett med en spärr som gör det omöjligt att ändra informationen:

– Det är viktigt att inte kunna ändra telefonens innehåll. Vill man gå upp i rätten med materialet måste det vara korrekt.

Imponerade av Micro Systemation

Jerker Jansson tog kontakt med Micro Systemation i oktober 2002.

Då hade han letat en tid efter en produkt eller utvecklare som kunde leverera just det SoftGSM™ X-RAY gör. Efter ett första möte var båda parter så intresserade av att fortsätta att Jerker Jansson kallade samman flera intressenter inom det kriminaltekniska området: Säkerhetspolisen, Tullverket, Statens Kriminaltekniska Laboratorium och Rikspolisstyrelsen. Snabbt stod det klart att behoven i stort sett var desamma för myndigheterna.

Micro Systemation tog sig an uppgiften att utveckla SoftGSM™ X-RAY. Vid nästa möte kunde parterna konstatera att det mesta från kravspecifikationen var uppfyllt.

– Det var imponerande att se att så mycket var åtgärdat, säger Jerker Jansson.

Jerker Jansson säger att SoftGSM™ X-RAY är lätt att arbeta med. Det krävs ingen IT-expert, man är snabbt igång efter en kort introduktion och flera i en grupp kan använda utrustningen.

– Jag ser att stort sett varje polisstation har behov av den här utrustningen, just med tanke på skyndsamhetskraven och stora tidsvinster.

SoftGSM™ X-RAY är mycket flexibel och lätt att uppdatera. Utvecklingen går fort på det här området, så det är helt nödvändigt, säger Jerker Jansson.

Forensic

Snabb och säker genomlysning med SoftGSM™ X-RAY

SoftGSM™ X-RAY gör det möjligt att snabbt och säkert kopiera innehållet i beslagtagna mobiltelefoner. På några minuter kan informationen i en mobiltelefon läsas av; slagna samtal, sparade telefonnummer, missade samtal, SMS etc.

Micro Systemation lanserade 2003 en ny egenutvecklad produkt SoftGSM™ X-RAY. Den är ett effektivt hjälpmedel för polis, tull och andra myndigheter inom rättsväsendet i deras arbete att säkra bevismaterial och hitta värdefull information som kan leda vidare i spaningsarbete eller brottsutredningar.

Det har hittills varit ett tidsödande arbete för polis och tull att gå igenom beslagtagna mobiltelefoner i sökandet efter bevismaterial. Med SoftGSM™ X-RAY sparas upp till 90 procent i tid. Att hämta information från mobiltelefoner blir ett allt viktigare moment i brottsutredningar. Hittills har tekniken saknats för att på ett effektivt sätt genomlysna mobiltelefoner.

SoftGSM™ X-RAY är utvecklad i samförstånd med polismyndigheten, tullmyndigheten och Statens Kriminaltekniska Laboratorium.

Enkel användning och stor flexibilitet

SoftGSM™ X-RAY fungerar tillsammans med de vanligaste telefonmodellerna från de stora leverantörerna på marknaden – Ericsson, Nokia, Siemens, Motorola och Panasonic, cirka 80 modeller.

SoftGSM™ X-RAY har en inbyggd funktion som ändrar inställningarna vid byte av telefonmodell, vilket gör den enkel att använda.

Med SoftGSM™ X-RAY hämtas snabbt en mängd information ur mobiltelefonen, bland annat:

- Mottagna SMS lagrade på SIM-kortet
- Mottagna SMS lagrade i telefonen
- Missade samtal
- Mottagna samtal
- Slagna samtal
- Kontaktuppgifter lagrade på SIM-kortet
- Kontaktuppgifter lagrade i telefonen

SoftGSM™ X-RAY utvecklas kontinuerligt för att stödja flera funktioner och nya modeller.



Varje station är utrustad med möjlighet att ansluta fyra vaggor samtidigt för mobiltelefoner av olika märke. Specifik elektronik är inbyggd i telefonvaggorna, vilket betyder att stationen enkelt uppgraderas för framtida telefonmodeller. Varje vagga fungerar tillsammans med en eller flera modeller från respektive tillverkare.

Snabb överföring från telefon till dator

SoftGSM™ X-RAY levereras som en komplett station. Hårdvaran består av de olika telefonväggarna, samt alternativa överföringssätt via IR eller Bluetooth. Till stationen ansluts en dator. Med hjälp av SoftGSM™ och X-RAY-applikationen kopieras informationen på telefonerna snabbt över till datorn.

Mjukvaran ger tillgång till informationen både på SIM-kortet och i telefonens internminne. Den har även en inbyggd spärr som hindrar att användaren av misstag förvanskar eller förstör information i telefonen.

Marknad

När ett brott begås – oavsett art – finns det ofta mobiltelefoner med information som polis och andra myndigheter inom rättsväsendet vill komma åt. Det kan vara SMS som är skickade eller mottagna, det kan vara namn och telefonnummer som är lagrade i telefonen, det kan vara bilder som är tagna med inbyggd kamera eller kalenderbokningar. Den lagrade informationen kan användas för att knyta någon till ett brott, eller fria.

Mobiltelefoner liknar i allt större utsträckning datorer. Större mängder information kan lagras och mer avancerade funktioner byggs in. I takt med att telefonernas innehåll sväller tar de allt längre tid att gå igenom. Därmed är det nödvändigt för polis, tull och andra utredande myndigheter att ha ett bättre anpassat verktyg.

Tidsvinsten med SoftGSM™ X-RAY är betydande. Tillsammans med spärrfunktionen som hindrar att information förvanskas uppfyller SoftGSM™ X-RAY de viktigaste kraven på ett effektivt hjälpmedel.

Antalet tjänster som polisen efterfrågar kring mobiltelefonerna ökar i takt med telefonernas utveckling. Som ett kriminaltekniskt verktyg kommer en ständig uppgradering av SoftGSM™ X-RAY att vara aktuell.

Konkurrenssituation

Parallellt med utvecklingen av SoftGSM™ X-RAY genomförde Micro Systemation en undersökning kring vilka hjälpmedel utredande myndigheter använder för att hämta information ur mobiltelefoner. Un-

dersökningen visade att ingen strategi eller uttalad policy finns för myndigheterna inom rättsväsendet.

Bland de produkter som används finns SIM-kortsläsare. Telefonens SIM-kort sätts in i läsaren och informationen läses av. Begränsningen är att allt mindre information lagras på SIM-kort och allt mer på telefonernas internminne. Därför behövs en produkt som kan läsa både SIM-kort och internminne.

Andra typer av hjälpmedel är mobiltillverkarnas programvaror för redigering i telefonerna. Programmen är funktionella men svåra att hantera då varje telefonmodell kräver sin egen programvara. Programmens uppgift är dessutom att underlätta ändringar i telefonen. En viktig egenskap hos SoftGSM™ X-RAY är den spärr som hindrar att information av misstag skrivs över eller tas bort.

Mål

SoftGSM™ X-RAY blir ett strategiskt verktyg hos användarna. Det är ett stort förtroende för Micro Systemation att myndigheter inom rättsväsende och kriminalteknik satsar på produkten.

Micro Systemations mål är att bli en partner med polis och andra utredande myndigheter i syfte att bekämpa brottsligheten.



Mobile Communication Suite

Micro Systemation erbjuder nu produkterna SoftGSM NG, SoftNET och en sync i ett och samma paket kallat Mobile Communication Suite. Kunderna får därmed ett paket för kommunikation via mobiltelefonen, med produkter som är utformade att verka tillsammans.

I Mobile Communication Suite ingår SoftGSM NG, SoftNET och en sync. Syncen hanterar uppdateringen av kalender och kontakter mellan telefon och dator. Med SoftGSM™ är det möjligt att överföra data via i stort sett alla mobiltelefoner på marknaden. SoftNET väljer bästa uppkoppling, även trådlöst, oavsett nätverk och gör det möjligt att röra sig fritt mellan olika miljöer, utan avbrott.

Genom paketering skapas ett konkurrenskraftigt erbjudande. Liknande funktionalitet kan erhållas genom att köpa produkter från olika leverantörer på marknaden, men de är då inte utformade att verka tillsammans och inte testade tillsammans. Produkterna i Mobile Communication Suite är lika enkla och säkra att använda tillsammans, som var för sig. Genom en installation blir hela paketet tillgängligt.

Mobile Communication Suite effektiviserar den mobila användaren. Samtliga ingående produkter har de mobila användarna som målgrupp och kan nu erbjudas vid ett och samma tillfälle.

SoftGSM NG anpassad för Bluetooth

Den nya versionen av SoftGSM NG (Next Generation) fungerar i helt öppna miljöer, där till exempel Bluetooth eller IR används för överföring mellan dator och telefon.

SoftGSM™ låter mobiltelefonen vara länken till Internet och arbetet. Därmed kan användaren nå företagets servrar och e-post från vilken plats som helst på jorden där GSM-nätet har täckning. SoftGSM NG

är utrustad med ett gränssnitt som gör den oberoende av vilken GSM-telefon den ska användas tillsammans med.

SoftGSM NG har flera värdefulla applikationer:

- Snabb start med hjälp av enkel konfigurering
- Automatiskt val av den nätverksanslutning som är mest lämplig för varje tillfälle
- Förflyttningar mellan olika anslutningar, till exempel GPRS eller HSCSD, sker utan märkbara avbrott, oavsett plats
- Avancerad SMS/Phonebook ingår för smidig hantering av telefonlistor och SMS-meddelande

SoftGSM NG är certifierad av Microsoft®.



Sync för smidig uppdatering

Micro Systemation har under året utvecklat en sync-programvara som ingår i Mobile Communication Suite. Med hjälp av programmet synkroniseras kalendern, kontakter och noteringar mellan telefon och dator. Syncen uppdaterar åt båda hållen och vid dubbla ändringar förs den senaste ändringen in.

SoftNET för 3G

Med SoftNET kan användaren röra sig fritt mellan olika miljöer med full tillgänglighet, oberoende av anslutning och utan avbrott.

SoftNET underlättar övergången till 3G-näten. I takt med att hastigheten i näten höjs och nya tekniker introduceras ökar komplexiteten för användaren. För den som inte själv tillhör dataavdelningen blir det än svårare att få igång kommunikationen mellan sin klient (datorn) och tjänsten (nätet eller e-post). SoftNET löser det och andra problem åt de mobila användarna. För IT-avdelningen minskar behovet av utbildning och support.





SoftNET består av tre komponenter:

- Konfiguratoren formar och strukturerar de tjänster som användaren har tillgång till via kommunikationsenheten, till exempel GPRS-telefonen, och nätverksoperatören.
- Adaptern skapar ett nätverksgränssnitt mellan modem och dator som ger användaren intrycket av att alltid vara uppkopplad via ett nätverkskort.
- Switchen sköter bytet mellan olika anslutningsformer, till exempel mellan GPRS och WLAN. Tillsammans med adaptern gör switchen anslutningarna sömlösa.

Marknad

Den globala försäljningen av mobiltelefoner ökade markant under 2003. Enligt Gartner Dataquests prognoser såldes 510 miljoner mobiltelefoner till slutkonsument under 2003 jämfört med 425 miljoner enheter 2002¹. Försäljningsökningen förklaras delvis av en stigande andel ersättningsköp, framförallt under andra halvåret 2003. Nya telefoner med funktioner som kamera och färgskärm attraherade köparna. Nyförsäljning av mobiltelefoner i länder som Kina, Indien, Ryssland och Brasilien kan också förklara försäljningsökningen.

För 2004 prognostiserar Gartner Dataquest en försäljning av 560 miljoner mobiltelefoner, det vill säga en tillväxt med nästan 10 procent.

Försäljningen av såväl bärbara som stationära datorer ökade i Sverige under andra halvåret 2003 jämfört med motsvarande period under 2002. Försäljningen av bärbara datorer var nästan dubbelt så hög under november 2003, som samma period året innan enligt statistik från analysföretaget Grk Sverige².

Ovanstående marknadsdata pekar mot ökad mobilitet, och att området mobil data-kommunikation återigen tagit fart efter ett antal svaga år på marknaden.

Konkurrenter

Det finns bland annat två kommunikationslösningar, förutom Mobile Communication Suite, som hanterar åtkomsten av det lokala nätverket. Båda bygger på att användaren själv ansvarar för uppkopplingen, och kräver därför en kompletterande produkt eller en konfiguration av varje enskild dator.

De konkurrerande produkterna kommer från HP och Columbitech. Dessutom finns det tillbehör från flertalet större mobiltelefonstillverkare som fyller samma funktion som Mobile Communication Suite men som endast är användbara med det egna märket. Med Mobile Communication Suite hanteras både uppkoppling och flertalet mobiltelefoner i en och samma lösning.

¹ Gartner Dataquest Alert; Mobile Phone Sales in 2003 could top 510 million, 2004

² IT-Branschen, nummer 1, 2004

Aftenposten blir mobil

En av Norges største dagstidningar Aftenposten utrustar sina medarbetare med Micro Systemations produkt SoftNET. Därmed får alla mobila användare ett enkelt sätt att ansluta till Internet och komma åt den egna arbetsplatsens datanätverk med e-post, servrar och intranät. Detta helt utan att behöva veta något om hur anslutningen ska formars och struktureras.

Skräddarsydd lösning

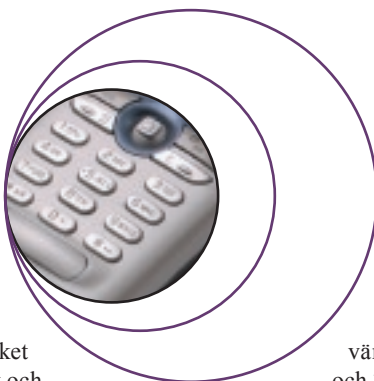
Det är en anpassad version av SoftNET som skapats för Aftenposten. Det innebär att IT-avdelningen kan skapa profiler för varje enskild medarbetares behov. För de mobila medarbetarna på Aftenposten, i huvudsak journalister, innebär det en enorm förenkling.



De kan nu lägga mer tid på sina arbetsuppgifter och mindre tid på uppkopplingar. Även IT-avdelningen på Aftenposten får mindre administration med hjälp av SoftNET.

GSM

- ett växande teknikområde

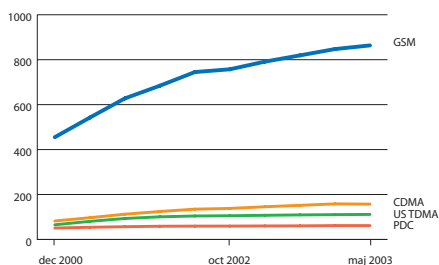


GSM är det absolut största nätverket för mobil kommunikation för röst och data. Tillväxttakten är fortsatt stark. I USA byggs GSM-näten ut och på andra håll i världen uppgraderas näten med Edge-teknik vilket ger 3G-prestanda. Så gör bland annat TeliaSonera i Sverige.

GSM omfattar mer än 560 operatörer i snart 200 länder. I maj 2003 fanns totalt 863,6 miljoner abonnenter inom GSM-nätet. Det betyder att det tillkommit mer än 100 miljoner abonnenter under det senaste året GSM har 72 procent av den digitala

världsmarknaden och 70 procent av den trådlösa marknaden för mobil kommunikation i världen.

Källa: EMC World Cellular base



Micro Systemation

– aktien och ägarförhållanden

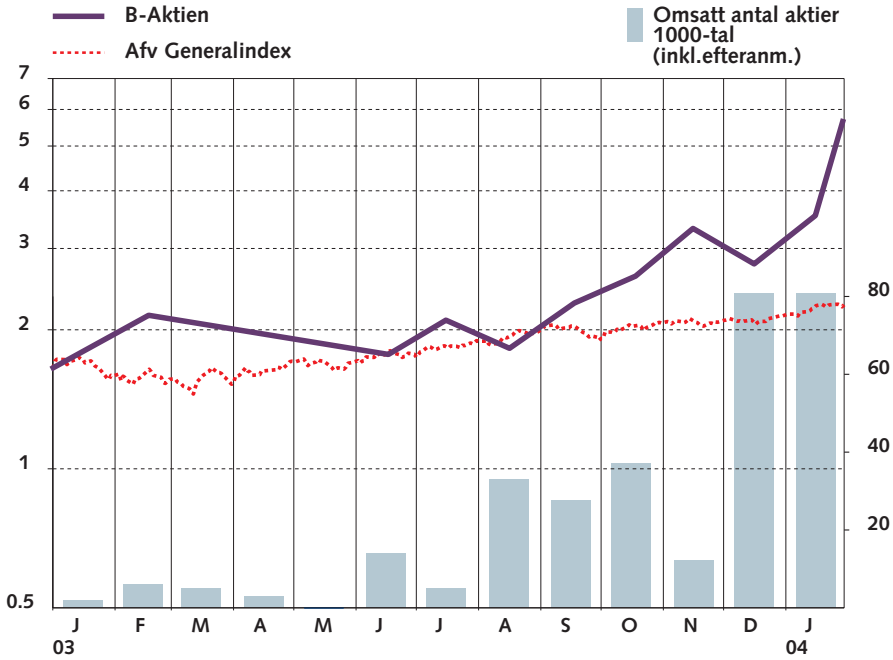
Aktiekapital

Aktiekapitalet i Micro Systemation uppgår till 886 000 SEK fördelat på 4 430 000 aktier á nominellt 0,20 SEK. Bolaget har två aktieslag, där varje aktie har lika rätt till bolagets tillgångar och vinst men där varje aktie av serie A berättigar till tio röster och varje aktie av serie B berättigar till en röst. Antalet

aktier av serie A uppgår till 1 970 000 och av serie B till 2 460 000.

Micro Systemation-aktien

Micro Systemations B-aktie är sedan den 1 december 1999 noterad på NGM Equity. En handelspost i Micro Systemation är 1 000 aktier.



Kursen för B-aktien har under 2003 legat på en stabil nivå och utvecklats positivt. Aktien har ökat mer än index.

Ägarstruktur per den 30 december 2003

Aktieinnehav, st	Antal aktier	Andel (%)	Antal aktieägare
1-1000	450 150	10,2%	1,308
1001-5000	557 417	12,6%	242
5001-20000	553 250	12,5%	54
20001-100000	392 955	8,9%	12
100001-	2 476 228	55,8%	2
Totalt	4,430,000	100,0%	1,618

Källa: VPC

Ägarförhållanden

De tio röstmässigt största ägarna i Micro Systemation per den 30 december 2003 och

därefter kända förändringar i enlighet med den av VPC förda offentliga aktieboken framgår av nedanstående tabell.

Ägarstruktur

Ägare 031230	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Totalt antal aktier	Andel av kapital	Andel röster
Henrik Tjernberg	1 562 250	383 272	1 945 522	43,9%	72,2%
Örjan Gatu	407 750	122 956	530 706	12,0%	19,0%
Utl ägare och förvaltare		146 330	146 330	3,3%	0,7%
Anders Lind		63 235	63 235	1,4%	0,3%
Jan-Olof Backman o bolag		58 000	58 000	1,3%	0,3%
Hans Bjerner		50 120	50 120	1,1%	0,2%
Bengt Ovelius		42 400	42 400	1,0%	0,2%
Jörgen Edspång		35 000	35 000	0,8%	0,2%
GP Assistensservice AB		30 000	30 000	0,7%	0,1%
Rolf Skog		24 000	24 000	0,5%	0,1%
Övriga		1 504 687	1 504 687	34,0%	6,7%
Totalt	1970000	2 460 000	4 430 000	100,0%	100,0%

Källa: VPC

Aktiekapitalets utveckling

År	Månad	Transaktion	Förändring av antal aktier	Totalt antal A-aktier	Totalt antal B-aktier	Totalt antal utestående aktier	Nominellt värde, av aktiekapitalet, kr	Förändring av aktiekapitalet, kr	Totalt aktiekapital, kr
1984	Juni	Bolagsbildning		5 000		5 000	10		50 000
1998	Februari	Fondemission 1:1	5 000	10 000		10 000	10	50 000	100 000
1998	November	Split 50:1	490 000	500 000		500 000	0,2	-	100 000
1998	November	Nyemission	205 000	500 000	205 000	705 000	0,2	41 000	141 000
1998	December	Fondemission	-	500 000	205 000	705 000	1	564 000	705 000
1999	Mars	Split 5:1	2 820 000	2,500 000	1 025 000	3 525 000	0,2	-	705 000
1999		Omstämpling	-	1 970 000	1 555 000	3 525 000	0,2	-	705 000
1999	December	Nyemission	705 000	1 970 000	2 260 000	4 230 000	0,2	141 000	846 000
2000	Oktober	Konvertering	200 000	1 970 000	2 460 000	4 430 000	0,2	40 000	886 000
2004	Mars	Nyemission 3:1*	13 290 000	1 970 000	15 750 000	17 720 000	0,2	2 658 000	3 544 000

* Beslutad under förutsättning av extra bolagsstämmas godkännande den 19 februari 2004.
Ännu ej genomförd

Ovanstående tabell visar hur Micro Systemations aktiekapital har förändrats sedan bolaget bildades samt förändringar vid full teckning i föreliggande emission.

Utspädning

Micro Systemation har inga utestående optionsprogram.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Micro Systemation AB, org. nr. 556244-3050, får härmed avge redovisning för verksamhetsåret 2003.

Verksamhet

Micro Systemation bedriver produktutveckling och marknadsföring av mjukvarulösningar inom området mobil datakommunikation samt därtill hörande konsultverksamhet.

Micro Systemation startades 1984. Nuvarande styrelseordföranden Henrik Tjernberg har funnits i företaget sedan 1985.

I juli 1998 levererades för första gången den helt egenutvecklade produkten SoftGSM, ett mjukvarumodem för kommunikation inom GSM-systemet. 2002 lanserades den uppgraderade versionen SoftGSM NG, med ett gränssnitt som fungerar för alla telefoner och handhållna enheter.

Våren 2001 lanserades nästa egenutvecklade produkt SoftNET. SoftNET är ett generellt nätverksgränssnitt som väljer anslutning åt användaren även när man förflyttar sig mellan olika miljöer. Omkopplingen sker utan märkbart avbrott.

2003 lanserade Micro Systemation ytterligare en egenutvecklad produkt – SoftGSM™ X-RAY. SoftGSM™ X-RAY gör det möjligt att snabbt genomlysa innehållet i mobiltelefoner. På några minuter kan innehållet i en mobiltelefon läsas av och kopieras. SoftGSM™ X-RAY är ett effektivt hjälpmedel för att säkra bevismaterial. Produkten är framtagen i samförstånd med svenska polismyndigheten.

Viktiga händelser 2003

Det besparingsprogram som Micro Systemation genomförde under 2002 har under året fått fullt genomslag. Det betyder att bolaget nu har en mycket låg kostnadsnivå och en strikt kostnadskontroll. Det finns kapacitet att leverera ökade volymer med bibehållen kostnadsnivå.

Året som helhet slutade med en förlust på 715 tkr.

- Året inleddes med att ett avtal tecknades med Schibsted-gruppen i Norge om leverans av SoftNET och SoftGSM. Avtalets värde för 2003 var 802 tkr.
- En Bluetooth-version av SoftGSM NG lanserades. Den har all funktion i mjukvaran och kan därmed verka med eller utan kabel. Det betyder att SoftGSM nu kan fungera i helt öppna miljöer med Bluetooth eller IR för överföring mellan till exempel dator och telefon. SoftGSM NG i öppen version sälj endast på licens.
- SoftGSM finns sedan slutet på februari med stöd för Nokias nya serie telefoner med pop port-anslutning.
- Två större avtal avseende anpassning av Micro Systemations produkter till användarmiljöer har sluitits under året.
- SoftGSM X-RAY lanserades under kvartal tre. De första stationerna levererades under fjärde kvartalet.
- Under året startades en on-lineservice på hemsidan med beställningar av bolagets produkter för snabba och säkra leveranser.
- Micro Systemation sköter nu även distributionen av produkterna. Sedan tidigare sker all produktion av hårdvaran i egen regi.

Personal

Inga personalförändringar har skett under året. Micro Systemation har sex anställda, samtliga män. Därutöver är tre konsulter knutna till bolaget på heltid.

Styrelse och VD

Micro Systemations styrelse består av fyra personer. Styrelsen har under året haft sex möten. Någon ekonomisk ersättning till styrelsen utgår ej.

Joel Bollö är VD i Micro Systemation AB. Totalt har 873 tkr utbetalats som ersättning för VD:s arbete. Beloppet inkluderar skatter, resor, biltelefon, och sociala avgifter. VD betalar själv eventuella pensionspremier. Några förbindelser utöver detta eller andra förmåner förekommer ej.

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen under perioden uppgick till 7 433 tkr. Resultatet efter finansiella poster var -715 tkr och rörelseresultatet var -616 tkr.

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick vid utgången av året till 464 tkr. Bolagets egna kapital uppgick till 1 195 tkr och soliditeten var 32,5 procent.

Finansiella risker

Finansiella risker kan i huvudsak delas upp i valutarisk, kreditrisk och ränterisk vilket kan ha en direkt påverkan på bolagets resultat- och balansräkning:

Kreditrisk

Micro Systemations kunder består nästan uteslutande av stora svenska och internationella bolag. Kreditriskerna bedöms vara låg i majoriteten av affärerna.

Valutarisk

De utländska betalningsströmmarna sker huvudsakligen i euro. Denna valuta bedöms vara relativt stabil i förhållande till den

svenska valutan. Utgående betalningsströmmar sker huvudsakligen i SEK. Valutarisken bedöms därför vara låg.

Ränterisk

Från huvudägaren finns ett lån uppgående till 1 184 tkr, till marknadsmässig ränta. Några övriga räntexponeringar föreligger inte.

Utdelning

Styrelsen i Micro Systemation AB föreslår bolagsstämman att utdelning för verksamhetsåret 2003 inte ska lämnas.

Förslag till behandling av vinst/förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att balanserad förlust, -22 933 tkr jämte årets förlust -715 tkr, tillsammans -23 648 tkr, överförs i ny räkning.

Beträffande resultatet, ställning och finansiering i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning, kassaflödesanalys samt tilläggsupplysningar.

Kommande rapporter

Kvartalsrapport	22 april 2004
Halvårsrapport	31 augusti 2004
9-månadersrapport	28 oktober 2004
Bokslutsrapport	28 februari 2005

Rapporterna finns tillgängliga på Micro Systemations hemsida, www.msab.com samma dag de publiceras.

Resultaträkning

Tkr	Not	2003	2002	2001
RÖRELSENS INTÄKTER				
Nettoomsättning		7 433	8 853	15 572
Övriga rörelseintäkter	1	-	656	140
Summa		7 433	9 509	15 712
RÖRELSENS KOSTNADER				
Kostnad för sålda varor		-1 114	-3 320	-4 050
Övriga externa kostnader	2, 3	-2 276	-3 524	-9 093
Personalkostnader	4	-3 619	-5 820	-9 294
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5, 6	-1 040	-869	-1 207
Summa		-8 049	-13 533	-23 644
Rörelseresultat		-616	-4 024	-7 932
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR				
Ränteintäkter och liknande resultatposter		3	9	89
Räntekostnader och liknande resultatposter		-102	-26	-61
Summa		-99	-17	28
Resultat efter finansiella poster		-715	-4 041	-7 904
Resultat före skatt		-715	-4 041	-7 904
ÅRETS RESULTAT		-715	-4 041	-7 904

Balansräkning

Tkr	Not	03-12-31	02-12-31	01-12-31
TILLGÅNGAR				
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGS- TILLGÅNGAR				
Balanserade utgifter för FOU och liknande arbeten	5	192	963	1 733
Summa		192	963	1 733
MATERIELLA ANLÄGGNINGS- TILLGÅNGAR				
Inventarier, verktyg och installationer	6	292	537	625
Summa		292	537	625
Summa anläggningstillgångar		484	1 500	2 358
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR				
VARULAGER, FÖRNÖDENHETER MM				
Färdiga varor och handelsvaror		587	545	1 104
Summa varulager		587	545	1 104
KORTFRISTIGA FORDRINGAR				
Kundfordringar		1 444	1 597	1 875
Övriga fordringar		222	196	1 001
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		476	81	616
Summa kortfristiga fordringar		2 142	1 874	3 492
Kortfristiga placeringar		4	4	4
Kassa och bank	7	464	419	2 247
Summa omsättningstillgångar		3 197	2 842	6 847
SUMMA TILLGÅNGAR		3 681	4 342	9 205

Balansräkning

Tkr	Not	12/31/03	12/31/02	12/31/01
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
EGET KAPITAL	8			
BUNDET EGET KAPITAL				
Aktiekapital (4 430 000 aktier a nom 0,20 kr)		886	886	886
Överkursfond		23 945	23 945	23 693
Reservfond		12	12	12
Summa		24 843	24 843	24 591
FRITT EGET KAPITAL				
Balanaserat resultat		-22 933	-18 892	-10 988
Årets resultat		-715	-4 041	-7 904
Summa		-23 648	-22 933	-18 892
Summa eget kapital		1 195	1 910	5 699
LÅNGFRISTIGA SKULDER				
Andra långfristiga skulder		-	-	252
Summa långfristiga skulder		0	0	252
KORTFRISTIGA SKULDER				
Leverantörsskulder		867	838	1 361
Övriga skulder		36	-	-
Skuld till närstående personer	9	1 184	997	492
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	399	597	1 401
Summa kortfristiga skulder		2 486	2 432	3 254
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 681	4 342	9 205
STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARS- FÖRBINDELSER				
PANTER OCH SÄKERHETER FÖR EGNA SKULDER				
Företagsinteckningar	7, 9	1 500	1 500	2 000
Summa		1 500	1 500	2 000
ANSVARSFÖRBINDELSER		Inga	Inga	Inga

Kassaflödesanalys

Tkr	2003	2002	2001
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster	-715	-4 041	-7 904
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	1 040	880	1 330
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	325	-3 161	-6 574
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-42	559	24
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-268	1 617	7 440
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	55	-822	-1 740
Kassaflöde från den löpande verksamheten	70	-1 807	-850
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-25	-21	-418
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-25	-21	-418
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0
Årets kassaflöde	45	-1 828	-1 268
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	419	2 247	3 515
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	464	419	2 247

NYCKELTAL

Soliditet, %	32,5%	44,0%	61,9%
Antal aktier vid periodens utgång	4 430 000	4 430 000	4 430 000
Resultat per aktie, SEK	-0,16	-0,91	-1,78
Eget kapital per aktie, SEK	0,27	0,43	1,29

Tilläggsupplysningar och noter

Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kkr om inget annat anges.

ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer.

VÄRDERINGSPRINCIPER M M

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Kostnader för forskning och utveckling

Utgifter för egen forskning och utveckling kostnadsförs allt eftersom de uppstår.

Utvecklingskostnader för Soft GSM som uppstod under 1997-1998 har aktiverats med en beräknad livslängd på 5 år.

Skatt

Företaget tillämpar Redovisningsrådets rekommendation RR 9 Inkomstskatter. Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Uppskjutna skattefordringar i avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden.

Varulager

Varulagret, värderat enligt Redovisningsrådets rekommendation nr 2, är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt först in- först ut-principen, respektive verkligt värde. Därvid har inkuransrisk beaktats. I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och skälig andel av indirekta kostnader.

Fordringar

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde och avskrivning sker över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Nedskrivning sker vid bestående värdenedgång. Följande avskrivningsprocent har tillämpats, varvid hänsyn tagits till innehavstiden för under året förvärvade och avyttrade tillgångar.

Anläggningstillgångar % per år

Materiella anläggningstillgångar:	
- Inventarier, verktyg och installationer	20
Avskrivningar på balanserade utgifter för FoU och liknande arbeten har skett enligt plan över fem år.	

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs i enlighet med Redovisningsrådets rekommendation nr 8. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet, medan differenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

NOT 1 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	2003	2002	2001
Varav återvunna/sålda kundförluster	-	510	-
Övriga rörelseintäkter	-	146	140
Summa	-	656	140

NOT 2 ARVODE OCH KOSTNADS-ERSÄTTNING TILL REVISORER

	2003	2002	2001
<i>Aquila Revision HB</i>			
Revisionsarvode	58	65	
Övriga uppdrag	-	35	
<i>Ernst & Young AB</i>			
Revisionsarvode		65	
Övriga uppdrag			-
Summa	58	100	65

NOT 3 VALUTAKURSDIFFERENSER SOM PÅVERKAT RESULTATET

	2003	2002	2001
Valutakursdifferenser som påverkat rörelseresultatet netto	-252	-82	433
Summa	-252	-82	433

NOT 4 ANSTÄLLDA OCH PERSONAL-KOSTNADER

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2003	2002	2001
Män	6	7	11
Kvinnor	-	1	4
Summa	6	8	15

KÖNSFÖRDELNING I FÖRETAGSLEDNINGEN

Andel män	
Styrelsen	100%
Övriga ledande befattningshavande	100%

LÖNER ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH OCH SOCIALA KOSTNADER

	2003	2002	2001
Löner och andra ersättningar			
Styrelse och verkställande direktör *)	873	682	795
Övriga anställda	1 392	2 429	4 108
Totala löner och ersättningar	2 265	3 111	4 903
Sociala avgifter enligt lag och avtal	429	899	1 602
Pensionskostnader			
Styrelse och verkställande direktör	-	-	137
Övriga anställda	-	255	363
Totalt	2 694	4 265	7 005

*) Varav 873 (597) avser bruttoersättning inklusive sociala avgifter och andra direkta kostnader. Inga pensionsutfästelser till VD eller annan föreligger VD har ingen uppsägningstid.

SJUKFRÅNVARO

Total sjukfrånvaro som en andel av ordinarie arbetstid	1%
Andel av den totala sjukfrånvaron som avser sammanhängande sjukfrånvaro på 60 dagar eller mer	0%

**NOT 5 BALANSERADE UTGIFTER
FÖR FOU MM**

	2003	2002	2001
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>			
- vid årets början	3 851	3 851	3 851
Summa	3 851	3 851	3 851
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>			
- vid årets början	-2 888	-2 118	-1348
- årets avskrivning enligt plan	-771	-770	-770
Summa	-3 659	-2 888	-2118
Redovisat värde vid årets slut	192	963	1 733

**NOT 6 INVENTARIER VERKTYG OCH
INSTALLATIONER**

	2003	2002	2001
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>			
- vid årets början	1 558	2 193	1 970
- nyanskaffningar	25	21	418
- avyttringar och utrangeringar	-	-656	-195
Summa	1 583	1 558	2 193
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>			
- vid årets början	-1 021	-1 568	-1202
- avyttringar och utrangeringar		645	71
- årets avskrivning enligt plan	-270	-98	-437
Summa	-1 291	-1 021	-1568
Redovisat värde vid årets slut	292	537	625

NOT 7 CHECKRÄKNINGSKREDIT

	2003	2002	2001
Beviljad limit	-	-	2 000
Outnyttjad del	-	-	2 000
Utnyttjat kreditbelopp	-	-	-
STÄLLDA SÄKERHETER TILL KREDITINSTITUT			
Företagsinteckningar	-	-	2 000

NOT 8 EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Över- kursfond	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	886	23 945	12	-18 892	-4 041
<i>Årets förändring av eget kapital</i>					
Disposition av föregående års resultat				-4 041	4 041
Årets resultat					-715
Belopp vid årets utgång	886	23 945	12	-22 933	-715

**NOT 9 ÖVRIGA SKULDER LÅNG- OCH
KORTFRISTIGA**

	2003	2002	2001
STÄLLDA SÄKERHETER TILL ÖVRIGA LÅNGIVARE			
Företagsinteckningar	1 500	1 500	-

**NOT 10 UPPLUPNA KOSTNADER OCH
FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

	2003	2002	2001
<i>Upplupna semesterlöner och sociala avgifter</i>	178	233	603
Löneskatt på pensionskostnader	-	58	121
Övriga upplupna kostnader	221	306	677
Summa	399	597	1 401

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I MICRO SYSTEMATION AB (PUBL)
ORG NR 556244-3050

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Micro Systemation AB (publ) för räkenskapsåret 2003. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 30 januari 2004

Eva Jansa
Auktoriserad revisor

Ledande befattningshavare



Henrik Tjernberg
Född 1960
Styrelseledamot 1986 - 2002
Styrelseordförande sedan 2002
Huvudsysselsättning: arbetande styrelseordförande
Aktieinnehav i Micro Systemation AB:
1 562 250 A-aktier, 383 272 B-aktier



Örjan Gatu
Född 1971
Styrelseledamot sedan 1999
Huvudsysselsättning: utvecklare hos Micro Systemation AB
Aktieinnehav i Micro Systemation AB:
407 750 A-aktier, 122 956 B-aktier



Jan Klingspor
Född 1966
Styrelseledamot sedan 1998
Huvudsysselsättning: Corporate Finance
Aktieinnehav i Micro Systemation AB:
1 680 B-aktier




Jan-Olof Backman
Född 1961
Styrelsens ordförande 1999-2002
Styrelseledamot sedan 2002
Huvudsysselsättning: Egen företagare
Andra uppdrag: Clavister AB, Prodacapo AB
Aktieinnehav i Micro Systemation AB:
58 000 B-aktier



Joel Bollö
Född 1968
Huvudsysselsättning: Verkställande Direktör i Micro Systemation AB sedan juni 2002
Aktieinnehav i Micro Systemation AB:
1 520 B-aktier

Eva Jansa, auktoriserad revisor
Född 1962
Aquila Revision HB
Revisor sedan april 2002



Micro Systemation AB
Råsundavägen 1
Box 3053
169 03 Solna, Sweden
Tel, +46 8 739 02 70
Fax, +46 8 730 01 70
www.msab.com

MICRO SYSTEMATION