

Utfärdare 2240 Christer Jonsson/rml 031-669559 Datum 91-01-22 I330160 Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 901214

Aktivitet

Säker telekommunikation

Förutsättning/Bakgrund

Översyn av säkerheten inom Volvo har efterfrågats av koncernledningen. SBA-seminariet gav också vid handen att översyn behövs.

Mål/Inriktning

Projektet ska ta fram rekommendationer och om möjligt sätta upp regler för hur säker överföring av telefonsamtal, video, telefax och radio kan ske inom Volvo och gentemot Volvos partners i olika sammanhang.

Resultat

Arbetet i projektet hittills har bestått i leverantörskontakter avseende kryptering av telefoni. Kryptering av mobiltelefoni är möjlig med vissa av dessa utrustningar. Det är dock utrustningar som är tänkta att ha stående på ett skrivbord, d v s är ej direkt avsedda för en bil. Flera leverantörer säger dock att man väntar på det nya digitala nätet GSM som kommer om några år. Man väntar på detta innan man satsar på krypto. Det blir lättare när man kör helt digitalt. Vi har därför bara tittat och lyssnat på kryptering av vanliga telefoner och fax. Vad vi bl a upptäckt i samband med dessa leverantörskontakter är att många av dem arbetar med dessa problem just nu, d v s det finns flera leverantörer att välja bland.

Priserna för utrustningar har också gått ned väsentligt samtidigt som kvalitén på talet förbättrats ordentligt. Vi har tittat på fem olika utrustningar. De utrustningar vi tittat på kommer från olika leverantörer, både svenska och utländska. Vi har jämfört dem och kommit fram till en utrustning som vi tror är intressant att testa vidare. Den fyller våra krav på en internationell försäljning och med service i de länder där Ericsson finns och där även vi finns. Prismässigt ligger den också bra till d v s c a 60.000 Skr per styck.

Vår fortsatta utredning har givit vid handen att även en annan utrustning är intressant. Den kan nämligen utnyttjas för både tal, data, fax och dessutom sättas i bilen kopplad till en mobiltelefon. Den verkar vara utmärkt för t ex folk i företagsledande ställning som reser mycket och behöver kontakt på olika sätt med Volvo världen över.

Vi har även testat kryptering av faxar separat, men inte funnit någon ännu som vi tycker är värd att rekommendera. Ericsson kommer under Q1 1991 att lansera en sådan som kan bli intressant och som vi ser fram emot att få testa. Även andra leverantörer kommer med nya utrustningar, då många utrustningar tillgängliga idag är av äldre typ med gammal teknik. Vi vill fortsätta arbetet under Q1 1991 för att få en bättre bild av produktfloran.

Nästa rapport

Mars 1991

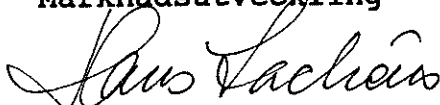
Information

För ytterligare information kontakta:

Christer Jonsson, avd 2240, tfn 66 95 59
Memo-id VD.CHRISTER.

Göteborg den 22 januari 1991

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling


Hans Lackéus

Distribution

35	Volvo Datas Affärsansvariga-
	Marknadskontakt - Marknadsansvar
36	Produktansvariga
109	PU-rapport

FORSBERG INGE
02510
DA2