

Bryssel den 26 september 1996 (8.10)
(OR. en)

10194/96

LIMITE

ENFOPOL 145

JUSTITIEDEPARTEMENTET	
Registratör	
Ink.	1996-10-11
EUJu	96/3260
DEP DOSS	POL

NOT

från : Irländska ordförandeskapet

till : Arbetsgruppen för polissamarbete

Föreg. dok. nr : 11530/95 ENFOPOL 140; 9847/96 ENFOPOL 137;
4763/96 ENFOPOL 27

Ärende : Lagenlig hemlig teleavlyssning utanför nationsgränserna

- Information från expertgruppen för Internationella seminariet om telekommunikation och upprätthållande av lag och ordning (ILETS)

Information från expertgruppen (teknik)

INLEDNING

Det var vår avsikt att en gång i kvartalet skicka ett informationsblad till I LETS medlemmar om sådan utveckling inom telekommunikationsområdet som bedöms vara av omedelbart intresse. Problemen verkar emellertid komma slag i slag inom vårt speciella område, och vi har var och en på sitt håll varit extra upptagna sedan Canberra-konferensen. På Europeiska kommissionens begäran, vilken framfördes vid det senaste mötet i arbetsgruppen för polissamarbete, har vi från olika håll samlat in några intressanta frågor.

På grund av tidspress och semestrar har det inte varit möjligt diskutera innehållet i detta informationsblad med alla medlemmarna i expertgruppen.

A. BETYDELSEFULLA MILSTOLPAR

1. Förbindelser med satellitoperatörerna

1.1 De tre stora operatörerna (Iridium, Ico och Globalstar) håller alla på att utarbeta avlyssningsplaner. Dessa planer är ursprungligen baserade på dokumentet om internationella krav, med det förbehållet att de nuvarande juridiska restriktionerna när det gäller gränsöverskridande beslut och produkthantering kan komma att ändras genom bilaterala och multilaterala överenskommelser.

1.2 Diskussionerna har väckt ett antal intressanta frågor, såsom vad som bör göras när målet anordnar en samtalsomstyrning utanför det land där han är verksam och utgör målperson. En annan svårighet uppkommer då flera länder (till skillnad från flera enheter i ett visst land) riktar avlyssningen mot samma mål.

2. Möte med de juridiska arbetsgrupperna

2.1 Vi har informerat gruppen för inbördes rättshjälp om problemet, vilket har lett till att ett mindre seminarium för juridiska och tekniska experter kommer att äga rum i Nederländerna i mitten av september så att man tillsammans skall öka förståelsen av dessa frågor och identifiera de avgörande juridiska problem som skall lösas.

2.2 Gruppen för inbördes rättshjälp är en medlemsstatlig arbetsgrupp under Styrgrupp III i Europeiska unionens tredje pelare och granskar en rad frågor som rör inbördes rättshjälp, exempelvis utlämning, gränsöverskridande åtgärder och nu också avlyssning.

3. Tekniska standarder

3.1 ETSI och GSM

3.1.1 ETSI STAG har en ad hoc-grupp som är i färd med att utarbeta en standard för lagenlig avlyssning. Denna standard kommer att vara tillgänglig för såväl ETSI:s tekniska kommittéer (så att avlyssning kan införlivas i andra standarder, exempelvis satelliter och uppkoppling) som industrin i allmänhet. Dokumentet med definitioner förväntas bli tillgängligt i september, och arbetet med nätverkskraven har nu påbörjats.

3.1.2 ETSI STAG har en andra ad hoc-grupp som är i färd med att utarbeta en standard för betrodd tredje part, vilken kommer att definiera tjänsten och de samverkande gränssnitten. Detta sker i syfte att föregripa bestämmelsen om kryptering på allmänna nät.

3.1.3 ETSI STAG har även utarbetat en handbok över de juridiska och reglerande ramarna.

3.1.4 Säkerhetsgruppen under ETSI SMG samarbetar med säkerhetsgruppen för ett GSM-samförståndsavtal (numera SMG10). De är i färd med att utarbeta en formell ETSI-specifikation för X-gränssnittet, något som kommer att engagera tillverkare och operatörer. Ett framtaget utkast till specifikation kommer att vidarebefordras till andra ETSI-grupper som sysslar med protokoll, uppkopplingar och olika delar av GSM-infrastrukturen, så att kraven kan återspeglas i dessa grupperns standarder.

3.2 Säkerhetsgruppen för GSM-samförståndsavtalet

3.2.1 Säkerhetsgruppen för GSM-samförståndsavtalet har utarbetat ett dokument med krav, vilket har införlivats i GSM-samförståndsavtalet och lagts fram för ETSI SMG:s plenarmöte som en möjlig punkt på dagordningen (se punkt 3.1.4 ovan).

3.3 ITU-T

3.3.1 Vid det nyligen hållna mötet i ITU-T:s rådgivande grupp när det gäller standardisering på telekommunikationsområdet (TSAG) föreslog Australien att TSAG skulle uppmana alla ITU-T:s reflexionsgrupper att granska dokumenten med internationella krav och fastställa vad som eventuellt hade anknytning till punkter på dagordningen för deras möte i juli 1996. Detta förslag blev tyvärr inte formellt godkänt av olika skäl. Vi förväntar oss att förslaget kommer att vara en viktig punkt på ILETS 1997.

B. AKTUELLA FRÅGOR

4. Numrering

4.1 Utvecklingen inom numreringsområdet fortfar att ge upphov till bekymmer men även att skapa möjligheter.

4.2 Såvitt vi vet har ITU-T accepterat det förslag som går ut på att de stora satellitoperatörerna (S-PCS) skall ha ett gemensamt åtkomstnummer följt av en systemidentifikation och en lands- och tjänsteleverantörsidentifikation.

5. Mobiltelefoner som betalas i förväg

5.1 Några GSM-/celluläroperatörer har försökt att möjliggöra bedrägeri genom att till abonnenter sälja telefoner och kort som skall betalas i förväg. Vid en första anblick kan detta synas ge användaren ett visst anonymitetsskydd, men det skapar problem för operatören när det gäller anonyma samtal och alarmtjänstens placering. Enligt egen uppgift funderar operatörerna på att modifiera sina förslag så att de skall få kännedom om kortköparens identitet, men detta kommer inte att förhindra att kortet säljs vidare (se IMEI nedan).

5.2 Detta är ytterligare ett steg som kommer att fjärma abonnentinformationen från telefonnumret. I Europa försöker man mildra effekterna av ovannämnda förslag, men dessa projekt drivs på kommersiell basis och troligen kommer att spridas över hela världen. Expertgruppen skulle vara tacksam om läsarna ville komma med feedback om huruvida det i deras land redan finns eller tros komma mobiltelefoner som betalas i förväg och vad de har för synpunkter på åtgärder som vidtagits eller planeras för att begränsa verkningarna av detta (se även IMEI nedan).

6. Tjänst för korta meddelanden (SMS) på GSM

6.1 Det finns indikationer på att SMS är tillgänglig via Internet, dvs. från en anonym källa.

7. IMEI på GSM

7.1 Ursprungligen var det tänkt att alla mobiltelefoner skulle ha en identifikation. Många tillverkare ger emellertid alla sina mobiltelefoner samma nummer eller tillhandahåller utrustning för att ändra dessa. Säkerhetsgruppen för GSM-samförståndsavtalet diskuterar hur man kan få tillverkarna att samarbeta genom att tillhandahålla en unik IMEI.

8. Optimal dirigering på GSM

8.1 Detta är en logisk utveckling från operatörernas sida i syfte att använda PSTN mer effektivt, men detta kommer att få följder när det gäller avlyssning. Kort sagt är det så att om en "roamer" ringer upp någon i det land där han befinner sig, dirigeras samtalet från hans hemland. Framgent kommer systemet att ombesörja direkt dirigering, även om uppgifter om samtalet givetvis kommer att skickas vidare till hemlandets system.

C. ANDRA FRÅGOR UNDER BEHANDLING

9. Läsarna skulle kunna prioritera ny teknik som erbjuder problem, exempelvis

Internät

Röstbaserad elektronisk post (voicemail)/faxmail/SMS

ISDN

Intelligenta nät och personliga numreringstjänster

Virtuella privata nät och centrex-tjänster

ATM och andra pakettjänster

Dessa frågor kommer att tas upp närmare på ILETS 1997 i Dublin.

D. SENASTE NYTT

10. Mannesman mobilfunk GmbH lär ha meddelat att de har för avsikt att stämma den tyska regeringen för de kostnaderna som krävts för att möjliggöra avlyssning på deras nät.
