

Odposlechové systémy

Velký bratr všechno slyší

V loňském srpnovém čísle jsme vás v článku „Třetí světová“ informovali o existenci světového špionážního odposlechového systému Echelon. Jeho nekontrolované využívání pro průmyslovou špionáž způsobilo obrovské ekonomické ztráty také evropským státům. Proto se na něj soustředila pozornost mnohých vlád i Evropského parlamentu. Přinášíme nové důkazy, technické detaily a odkazy na zdroje informací, které o něm a podobných systémech byly dosud shromážděny.

Světový odposlechový systém (SOS) se vyvíjí 50 let. Je to hydra obepínající celý svět, která proniká do vládních organizací, zasahuje do soukromí občanů, do života politiků a ovlivňuje pohádkové obchody světových průmyslových gigantů v miliardách dolarů. Je tvořena mnoha členitými systémy nepřetržitého odposlechu, luštění šifrované komunikace a vyhodnocování informací. Používá zařízení od velikosti špendlíku až po satelitní síť. Jsou umístěna na zemi, pod zemí, ve vzduchu, pod vodou i v kosmu, a to tak, aby neuniklo nic podstatného. Hydra nespí, pozoruje povrch planety a hltá všechn elektronický ruch. Výstupem jsou přesně utříděné informace.

SOS je provozován tajnými službami na základě tajných dohod. Informace, které o něm byly získány, poskytli většinou pracovníci těchto služeb, různé vyšetřovací orgány a odborné komise. Mnoho jich také získali investigativní novináři a dobrovolné demokratické organizace. Vzhledem k jejich objemu není prakticky možné je jednoduše sdělit. Je to síť různě provázaných podsystemů, které se kontinuálně vyvíjejí a mění. Identifikován a dobře popsán byl jeden z těchto podsystemů (Echelon), o němž byla napsána kniha. U ostatních jsou známy jen některé údaje, například základny, cíle nebo

technické prostředky. Pokud bychom chtěli schopnosti SOS vyjádřit jednoduše, můžeme říci, že monitorováno je (nebo může být) skoro všechno, co má (nebo může mít) nějakou hodnotu.

Pokud by vás zajímaly základní zdroje informací, jsou to hlavně:

📖 Kniha – N. Hager: „Secret Power: New Zealand's Role in the International Spy Network“, Nelson, New Zealand: Craig Potton Publishing, 1996.

📖 Zpráva organizace Free Congress Foundation pro členy Kongresu USA „America's Secret Global Surveillance Network“ od Patricka S. Poola.

📖 Zpráva „An Appraisal of the Technologies of Political Control“ odborného orgánu STOA (Science and Technology Options Assessment) Evropského parlamentu, publikovaná v září 1998.

📖 Nejnovější zpráva „Development of Surveillance Technology and Risk of Abuse of Economic Information“ odborného orgánu STOA, zvaná krátce „Interception Capabilities 2000“ (IC 2000) a publikovaná v dubnu 1999. Sestavil ji

parlamentu (EP), spočívající v obavě, že USA mají přístup k informacím týkajícím se evropského průmyslu a vlád.

Pro čtenáře, kteří nečetli loňský článek, teď uvedeme základní fakta a pro ostatní některé nové zajímavé skutečnosti.

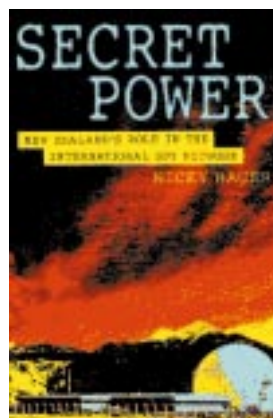
Echelon

Echelon je globální špionážní systém řízený americkou tajnou službou NSA. Vznikl na základě tzv. dohody *UKUSA* v letech 1947 až 1948. Dohoda je tajná a její jméno vzniklo ze spojení zkratkou dvou základních účastníků, UK a USA, kteří dohodu uzavřeli již dříve. Zúčastněné tajné služby jsou uvedeny v při-

pojené tabulce.

Technologie

Struktura systému Echelon je jednoduchá. Skládá se z monitorovacích stanic a z vyhodnocovacího systému. Odposlouchávají jsou mimo jiné satelitní, mikrovlonné, ale i celulární spoje, komunikace jdoucí podmořskými kabely, diplomatické spoje apod. Zachycená informace je okamžitě vyhodnocována. K rozpoznání typu a obsahu komunikace existuje ne-



Kniha Nickyho Hagera o systému Echelon.

Stát dohody UKUSA	Tajná služba provozující systém Echelon
USA	NSA – National Security Agency
Velká Británie	GCHQ – General Communications Head Quarters
Kanada	CSE – Communications Security Establishment
Austrálie	DSD – Defense Signals Directorate
Nový Zéland	GCSB – General Communications Security Bureau
Později přidružené státy:	Německo, Japonsko, Norsko, Jižní Korea, Turecko

Účastnické státy dohody UKUSA, které provozují systém Echelon.

Duncan Campbell mj. i s využitím svého informátora z největší evropské základny NSA v Menwith Hill. Zpráva byla seřazena na základě žádosti Evropského

sčteně prostředků, které pro tajné služby vyvíjí vojenskoprůmyslový komplex. Patří sem technologie OCX, technologie