

USA:s telekomteknik kommer buggad

La Alborada 20150218. Ledareredaktionen:



Ett av president Obamas undantag i den fortsatta blockaden är att tillåta USA-baserade telekomföretag att sälja utrustning och tjänster till Kuba. Med tanke på USA:s spetsteknologi inom området är detta inte ett oproblemiskt erbjudande.

En utökad telekommunikation mellan de två länderna är inte någon ny idé. Det började med 1996 Helms-Burtonlagen, för ökat US-intrång i det kubanska samhället. Då – under specialperioden - hade Kuba liten närvaro i Internet. Ett av USAs mest enträgna krav har varit att Kuba ska göra Internet tillgängligt för alla. Trots att Kuba saknat ekonomi för detta och trots att blockaden förbjöd export till Kuba av USA-tillverkad hård- och mjukvara.

Helms-Burton-lagen kom långt innan Edward Snowden avslöjade omfattningen av USA-regeringens cyberspionage. Snowdens ursprungliga information växte och ledde till kongressutfrågningar. Vi konstaterade för länge sedan att en anslutning av Kubas Intranet till US-operatörer, skulle ge NSA och tillhörande spionorgan direkt anslutning till Kubas bandbredd. I veckan kom det ryska företaget Kaspersky med mer information som gav Snowden första avslöjanden en nästan oskyldig karaktär.

I Reuters sammanställning:

USAs Nationella Säkerhetsorgan har listat ut hur spionprogram kan döljas djupt inom Western Digital, Seagates, Toshiba och andra ledande tillverkarens hårddiskar. Det gör det möjligt för NSA att avlyssna de flesta av världens datorer, det har cyberforskare och fd. NSA agenter avslöjat.

PC Magazine tillhandahöll fler detaljer:

Enligt Kaspersky Lab har NSAs "Equationgrupp" – så kallad för sin förkärlek för krypteringsalgoritmer inriktat sig på över 30 länder, däribland Iran, Ryssland, Pakistan, Afghanistan, Indien och Kina. Fokus har varit på regeringar, kärnforskning, militär och nanoteknik samt företag som utvecklar avancerad krypteringsteknologi. Enligt Kaspersky har Equationgruppen en "kraftfull

arsenal" av trojaner med namn som EquationLaser, EquationDrug, DoubleFantasy, TripleFantasy, Fanny och GrayFish. tekniker, bland annat.

Ekvationgruppens virus kan omprogrammera hårddiskar och har hittats på sådana från Seagate, Western Digital, och Samsung. Det blir i praktiken omöjligt att upptäcka och ta bort.

Datorer har infekteras med USB-stickor och CD-ROM. "Ett exempel är att vid en vetenskaplig konferens i Houston fick några av deltagarna en kopia av konferensmaterial på en cd-rom, som installerade DoubleFantasy i organisationens nätverk," citat från Kaspersky.

En artikel från Reuters visar att förutom de länder som nämns som i hög grad infekterade, finns andra med medelhög grad av "infekterade datasystem" som Mexiko, flera nordafrikanska länder och Storbritannien. I en tredje grupp av lägre infektionsgrad ingår Brasilien, Venezuela, Peru, Ecuador, Frankrike, Tyskland, Sydafrika, Kazakstan och även USA självt.

PC Magazine avslutar med denna iakttagelse: "Kaspersky räknar med över 500 drabbade över hela världen. Men genom att systemet har en inbyggd mekanism som raderar programmet, finns antagligen tiotusentals "infekterade system."

Panamanska tidningen "La Prensa" citerade uppgifter från Kaspersky att Panama har haft en ledningscentral från "Equationgruppen" i landet som förutom tidigare nämnda länder även inriktat sig på Belgien, Schweiz, Syrien, Somalia, Hongkong, Libyen, Italien, Costa Rica, Malaysia, Colombia, Tjeckien, och Förenade Arabemiraten .

Med tanke på detta: kan det finnas något tvivel om att USA: s spionprogram skulle smygga in i all utrustning för informationsteknik som skickas till Kuba från USA eller dess underhuggare?

Kubas experter måste besluta om de ska acceptera en cybernetisk trojansk häst; en som i detta fall inte skulle gömma soldater, men en verkligt fientlig uppsättning av Trojanska spionprogram.

Översättning Göran Nordgren