

<http://www.luju.ro/husa-antispionaj-magistrati-si-avocati-feriti-va-de-interceptarile-abuzive-cu-ce-a-mai-sigura-metoda-de-prevenire-a-ascultarilor-telefonice-si-impedicare-a-localizarii-in-teren-in-troducerea-celularului-intr-o-husa-protejata-de-straturi-de-cupru-nichel-izo>



HUSA ANTISPIONAJ – Magistrati si avocati, feriti-va de interceptarile abuzive cu cea mai sigura metoda de prevenire a ascultarilor telefonice si impedicare a localizarii in teren. Introducerea celularului intr-o husa protejata de straturi de cupru-nichel izoleaza 100% semnalul telefonului. Husele se pot cumpara online cu mai putin de o suta lei (Video)

Scris de Elena DUMITRACHE - George TARATA | Data: 22.07.2013 16:57



Fie ca vorbim despre judecatori, procurori, avocati sau oameni de afaceri, exista o teama generala de posibilitatea de a fi interceptat, cu sau fara mandat, prin intermediul telefonului mobil, fie ca se vorbeste la acesta ori este trinit pur si simplu in buzunar, ghearita sau pe masa. Este bine cunoscut faptul ca metodele de interceptare s-au dezvoltat extrem de mult in ultima perioada, existand in momentul de fata o adevarata fobie in ceea ce priveste ascultarile telefonice. Pe buna dreptate insa, in conditiile in care anula trinita Curtea incuviintaza pentru BPO circa 4.000 de mandate de interceptare, fara sa respinga vreunul. De asemenea, nu exista caz de reprezentant al unui institut care a acuzat nejustificat care sa fie tras la raspundere materiala, disciplinara sau penala. Noi macar atunci cand interceptari care nu au nicio legatura cu cauza, dar care au drept scop compromiterea unei persoane, spun interceptari in anambla doasne.

Cu toate acestea, interceptarile abuzive pot fi evitate cu o investitie minima. Spre exemplu, in schimbul a doar 74 de lei, oricine isi poate achizitiona o husa anti-spionaj pentru telefonul mobil, care blocheaza orice tentativa de interceptare a aparatului. Pentru site-ul spypro.ro, husa contine doua buzunare: unul normal, impotriva zgarieturilor, si unul special, de izolare. Husa este din piele in exterior, inea are trei straturi de nichel, cupru si nallon.

Odata introdus telefonul in buzunarul special al husei, orice timp de semnal va fi izolat in proportie de 100%, iar aparatul nu va mai transmite nimic, dar nici nu va putea fi apelat.

Cat timp telefonul se afla in compartimentul special al husei anti-spionaj, va fi blocata orice incercare de ascultare ambientala prin intermediul aparatului. De asemenea, va fi imposibila localizarea, indiferent daca telefonul are sau nu functie GPS. Practic, husa anti-spionaj izoleaza orice tip de retea (GSM sau CDMA/UMTS), iar telefonul va reveni la normal, la cateva secunde dupa ce va fi scos din husa.

Specialist spypro.ro: "Este o anumita categorie de clienti care cumpara aceste genuri de produse"

www.spypro.ro



Un specialist al site-ului spypro.ro a explicat pentru Lumeajustitie.ro ca exista o categorie de clienti care achizitioneaza aceste produse. Potrivit acestuia, pe de alta parte, multe huse sunt achizitionate de diverse persoane in vederea revanzarii lor: **Este o anumita categorie de clienti care cumpara aceste genuri de produse. Este undeva o medie de zece clienti pe luna care cumpara aceste produse pentru a le folosi.** Este un produs care este simplu, ieftin, practic si sigur, la un pret avantajos, o garantie de clienti de optina si repozitia telefonului. Este un produs bun pentru persoanele care cauta sa blocheze interceptarea telefonului.

Este vorba de o husa cu doua compartimente, unul dintre compartimente este compartimentul izolator, iar celalalt compartiment este cel normal. In care se poate tine telefonul pentru protectia acestuia. Pe exterior, la atingere este un material din piele, nu are duritate, este ca un material normal. Cand se doreste blocarea semnalului telefonului mobil, acesta se pune in compartimentul izolator, se inchide clapeta superioara a husei si automat telefonul isi va pierde semnalul **facand imposibila ascultarea de catre oricine.** Indiferent de echipamentul pe care l-ar avea telefonul, isi pierde complet semnalul. Nu se mai poate suna, nu se mai primesc mesaje, nu se mai primesc apeluri, telefonul este izolat. In momentul in care telefonul se scoate din acea husa, in circa 15 secunde isi va recupera automat semnalul.



Se foloseste de catre persoane care prefera sa nu li inchida telefonul, iar daca este vorba despre o intalnire de afaceri, de interes personal, indiferent, si se doreste blocarea telefonului pentru o perioada de doua-trei, cinci minute sau pana cand se termina conversatia, este mai practica aceasta husa, decat inchiderea telefonului".

Sapte metode de ascultare a telefonului si tehnici de ocire a interceptarilor

Exista insa si alte metode de evitarea a interceptarii telefonului sau a ascultarii prin intermediul acestuia. Tehnicile sunt insa mai greoaie si necesita cunostinte destul de multe in domeniul IT. Iata sapte metode de ascultare a telefonului si modalitati de ocire a interceptarilor, prezentate de site-ul pccp.org.ro

1. **Metoda cea mai accesibilă "publicului larg" este interceptarea semnalului de aproape, cu echipament pe care și-l permite aproape orice agenție de detectivi sau divizie județeană de doisünstfert. Insa se aplica doar pentru standardul GSM, care foloseste o criptare usoara. In cazul 3G sau CDMA, decodarea mesajului este aproape imposibila.** Concluzia: Daca ai optiunea asta, foloseste telefonul exclusiv pe modul 2G.
 2. **Criptarea nu mai face doua canale atunci cand esti ascultat din centrala, operatiune care se face - de regula - cu mandat de interceptare.** Tot de regula, beneficiarii sunt in acest caz agentii guvernamentale. Poti ocoti aceasta metoda de interceptare cu ajutorul mai multor solutii proprii de criptare.
 - a) solutia letina si simpla: Apeluri VoIP (prin Skype, Gizmo5 etc.) de pe un smartphone. Insa metodele de decriptare pentru retelele standard nu para a mai fi un secret, pentru serviciile guvernamentale cel putin.
 - b) solutia letina si complicata: Programul zfone (www.zfoneproject.com) instalat tot pe un telefon destept si folosit exclusiv pentru apeluri VoIP. In cazul acesta, protocolul de criptare este cunoscut doar de cei doi parteneri de discutie. Singura conditie este ca ambi sa alba programul instalat.
 - c) solutia sountpa si simpla: Un telefon criptat (exemplu: www.crytophone.de, www.privatewave.com, www.casperstech.com, www.gold-lock.com, www.totallysecurecommunication.com, www.i2000.jp). Si in acest caz, ambi interlocutori trebuie sa alba telefoane similare. Avantajul este ca furnizorii rezolva si alte gauri de securitate.Ca, credetii ca s-au terminat? Nici vorba. **Apropo oricare telefon, destept sau nu, poate fi programat de la distanta (de operator sau chiar de rau-voltori) sa transmita continutul convorbirii pe un canal paralel. Criptarea nu mai conteaza, de vreme ce ea este valabila pentru canalul principal. Si da, poti fi ascultat chiar si cand nu vorbești la telefon.**
 3. **In cazul smartphone-ului este cel mai usor, daca cel care vrea sa te asculte iti instaleaza un program special pe telefon (sa-i zicem virus) fara stirea ta.** Solutia este sa iti inchidai infrarasillo, bluetooth sau wifi.
 4. **Chiar daca telefonul este mai putin destept, metoda ramane disponibila pentru experti.** Protocolul numit "roving bug" presupune ca un semnal de la distanta ordona deschiderea microfonului.
 5. **Daca securistii are putin noroc si echipamentul potrivit, nu-i trebuie starea complicata.** Unele telefoane transforma vocea si in semnale reziduale pe care le arunca pe distante scurte in jurul benzii de 2 MHz (fata de 900 MHz, frecventa GSM). Metoda este simlilara dar mai eficienta decat cea de la punctul 1, pentru ca semnalul este tot timpul analog.
- Chiar si cu bateria scoasa, "inamicul asculta". Are nu o metoda, ci doua.**
6. **Daca are acces fizic la telefonul tau, il poate plasa un microfon independent.** Cel mai usor este sa il inegreza intr-o alta baterie, de unde sa alba si sursa practic nelimitata de curent. Solutia evidenta este sa nu lasi niciodata telefonul la indemana altcuiva.
 7. **Insa chiar si daca arunci bateria cu totul poti fi ascultat.** Stii ca deja nu-i vine sa creada ca ambasadorul lor in Rusia a fost ascultat timp de sapte ani cu ajutorul unui dispozitiv atat de simplu incat rimieri nu credeau ca poate exista. "Chestia", care nu avea nevoie de o sursa de curent, fusese inventata de savantul rus Lev Termen si sta la baza tehnologiei RFID de azi.
- Pe scurt, **daca microfonul telefonului tau este bombardat cu microunde de o anumita frecventa el va rezona inclusiv modulatiile de voce pe care le percepe.** Deci, cel mai sigur este sa nu ai telefonul langa tine cand pui la cale vreo lovitura de stat.