

LA PROTEZIONE DELLE COMUNICAZIONI AMBIENTALI E TELEFONICHE

GIORGIO POLI LENER

Target S.a.s.

Il problema dello spionaggio è argomento quanto mai attuale e tanti sono gli articoli comparsi su quotidiani e periodici, anche recentemente, e l'episodio più significativo è stato quello relativo a Silvio Berlusconi.

Esistono contromisure elettroniche per prevenire lo spionaggio, così come esistono le serrature di sicurezza per un appartamento o come esistono le casseforti ed i caveaux per le banche.

Senonché, mentre una cassaforte o una serratura di sicurezza vengono come "scelta primaria", la protezione delle comunicazioni non avviene neanche come scelta secondaria; forse, terziaria, forse quando i buoi sono usciti dalla stalla!

La sicurezza delle comunicazioni, invece, deve collocarsi necessariamente nella prevenzione, perché una fuga di notizie può anche valere miliardi!

Come si effettua la prevenzione? Oppure, come ci si accerta della vulnerabilità di un telefono o di un ambiente? Come ci si accerta se è in atto uno spionaggio?. Con l'antidoto. Così come, facendo un'escursione nella foresta amazzonica ci si munisce di antidoti, a seconda dei rischi a cui si può andare incontro (serpenti, scorpioni, cimici, ecc.), bisogna munirsi di antidoti di controspionaggio.

Esistono varie "cimici", ma le principali sono:

- quelle via telefonica
- quelle ambientali autoalimentate da pile
- quelle ambientali alimentate a 220 V.

I problemi da porsi, quindi, sono due: come rilevarle e come renderle innocue.

Come rilevarle

Sul mercato sono presenti apparecchiature elettroniche in grado di rilevare se esiste un trasmettitore radio, un trasmettitore ad onde elettroconvogliate, a raggi infrarossi o raggi laser, registratori, microfoni telefonici tipo infinity. Per la parte telefonica, ci sono analizzatori in grado di accertare la presenza di anomalie, non solo nell'ambiente, ma tra l'apparecchio telefonico e la centrale.

Come renderle innocue

Presso aziende specializzate, sono disponibili, per acquisto diretto o per la effettuazione di bonifiche ambientali idonee apparecchiature per annullare la presenza di microfoni sulla linea telefonica.

Sono altresì disponibili telefoni scrambler o crypto (per comunicazioni indecifrabili dall'eventuale intercettatore) ed apparecchiature per annullare intercettazioni ambientali e, quindi, ascolti clandestini di un colloquio riservato.

L'intervento si è incentrato sul pratico esame ed utilizzo di alcune delle apparecchiature presenti sul mercato.