

Ostrzeżenie przed atakami mikrofalowymi (pracownicy dyplomacji, podsłuchy i in.)

W ostatnich miesiącach pojawiają się w doniesieniach prasowych informacje o problemach zdrowotnych występujących nagle i niespodziewanie u pracowników placówek dyplomatycznych na całym świecie.

Nie wiadomo dokładnie jaki jest mechanizm ataku, jednak na podstawie badań objawów i uszkodzeń zdrowotnych coraz częściej wymieniany jest atak mikrofalowy. Możliwe jest też, że za powstawanie uszkodzeń zdrowotnych odpowiedzialne są próby zastosowania wiązki mikrofalowej skierowanej na okna danej placówki w celu podsłuchu (rozmowa w pomieszczeniu powoduje drganie okien)– długotrwałe działanie mikrofal jest niebezpieczne.

Mikrofale – czyli promieniowanie radiowe wysokiej częstotliwości, mogą być dość precyzyjnie kierowane na osoby atakowane, nawet z większej odległości. Osoba atakowana nie zdaje sobie sprawy z takiego ataku – brak natychmiastowych odczuć. Natomiast po dłuższym czasie występują przejściowe (rzadziej) lub trwałe – nieodwracalne (częściej) uszkodzenia organizmu osoby atakowanej. Spektrum uszkodzeń zdrowotnych jest dość szerokie i stanowi poważny powód do poszukiwania metod ostrzeżenia i ochrony.

Zakres częstotliwości używanych do (domniemanych) ataków mikrofalowych lub systemów podsłuchowych może być znacznie szerszy niż częstotliwości używane np. w nowoczesnych sieciach 5G. Ponieważ człowiek nie posiada zmysłu pozwalającego na wykrywanie fal radiowych należy poszukać odpowiedniego rozwiązania technicznego, które pozwoliłoby na ciągłe monitorowanie natężenia pola radiowego w otoczeniu. Inne praktyczne wymagania to:

- szeroki zakres wykrywanych częstotliwości
- niewielkie rozmiary i waga
- rejestracja zdarzeń
- alarmowanie
- długi czas pracy
- jednakowa czułość niezależnie od kąta padania fal radiowych
- informacja o przekroczeniu dopuszczalnych poziomów narażenia

Wszystkie powyższe cechy posiada przyrząd:

WAVEMON RF-60 (na zdjęciu obok)

produkowany przez firmę WAVECONTROL (ES). Ten przyrząd to osobisty monitor i rejestrator natężenia pola w którym znajduje się Użytkownik. W przypadku narażenia na zbyt silne pole promieniowania radiowego Użytkownik jest natychmiast alarmowany, dzięki czemu może podjąć akcje obronne.

Wszystkie zdarzenia są **dokumentowane** w pamięci przyrządu.

Dzięki użyciu monitora **WAVEMON** pracownicy (i dyplomaci) mogący być obiektem ataku mikrofalowego są znacznie bezpieczniejsi i mogą skutecznie uniknąć trwałych uszkodzeń zdrowia.

WAVEMON może służyć do ochrony osobistej, a także do ochrony całych pomieszczeń i placówek.

