

13 agosto 2023 (Roberto Nuzzo)

**NSA (National Security Agency)**

## **I REPORT DESECRETATI SUL SISTEMA D'ARMA A MICROONDE**

L'ARMA DELLE "MICROONDE" FU INVENTATA DAI RUSSI ED IMPIEGATA A CUBA PER SPIARE E CONTROLLARE L'AMBASCIATA DEGLI USA

Archivio generale NSA

(The Public National Security Agency)

<https://nsarchive.gwu.edu/search?s=Signal+Moscow+&op=Search>

**Sito web NSA**

<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.nsa.gov/&ved=2ahUKEwiO5YWQ56aAAxWMnqQKHx8C2AQFnoECB0QAQ&usg=AOvVaw0449gN7AI5fE1nFJJ8Oxvi>

## **I REPORT**

N. 1

PRIMA DELLA "SINDROME DELL'AVANA" C'ERA IL "SEGNALE DI MOSCA"

Link doc originale:

<https://afsa.org/havana-syndrome-there-was-moscow-signal>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:fa9aa736-cca1-319a-9d59-35d81653bb44>

Stralcio:

<<Nel 1960, il rappresentante degli Stati Uniti alle Nazioni Unite Henry Cabot Lodge Jr. indica il punto del Gran Sigillo degli Stati Uniti (un dono del 1945 dei sovietici che è rimasto appeso a Spaso House per decenni) dove era stato violato, fornendo la prova dello spionaggio sovietico al Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite. Il dispositivo Theremin all'interno è stato attivato da segnali elettromagnetici esterni, rendendo difficile il rilevamento.

Bettmann/Getty

Nel dicembre 2016, proprio mentre l'amministrazione Obama stava lasciando l'incarico, dalla nostra ambasciata all'Avana, a Cuba, iniziarono ad arrivare strani rapporti. Le persone mostravano sintomi peculiari, tra cui emicrania, vertigini, perdita di memoria, annebbiamento cerebrale e incapacità di svolgere le normali funzioni lavorative. Spesso, l'insorgenza iniziale dei sintomi era accompagnata da ticchettii. All'inizio, quando i sintomi erano limitati a pochi americani e canadesi in servizio all'Avana, questi rapporti furono trattati con scetticismo. Mentre il Dipartimento di Stato ha ridotto il suo personale all'Ambasciata dell'Avana, e alcuni funzionari hanno accennato cupamente che eravamo sotto una sorta di attacco straniero, altri erano molto più ottimisti. Psichiatri da poltrona ed "esperti" che non avevano mai incontrato le vittime o diagnosticato la loro malattia in un ambiente professionale si sono appoggiati alla teoria secondo cui si trattava di una "malattia psicogena" - in altre parole, le persone avevano sintomi, ma lo stress e le tensioni del lavoro erano la causa, e stavano immaginando di essere malati. C'erano persino teorie secondo cui un certo tipo di cricket cubano stava innescando questa "isteria di massa" con il suo richiamo particolarmente forte.>>

N. 2

MENTRE GLI STATI UNITI TRATTARONO CON L'UNIONE SOVIETICA PER FAR INTERROMPERE L'IMPIEGO DELLE "MICROONDE", OGGI GLI STESSI STATI UNITI NE HANNO FATTO UN IMPIEGO PLANETARIO MASCHERATO DAL "SISTEMA 5G"

Pubblicato:15 sett.2022

Libro informativo n. 805

A cura di William Burr e Peter Kornbluh - Per ulteriori informazioni, contattare: il 202-994-7000

oppure nsarchiv@gwu.edu

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/briefing-book/intelligence-russia-programs/2022-09-15/moscow-signals-declassified-microwave#:~:text=Declassified%20documents%20demonstrate%20that%20for,the%20Soviets%20had%20to%20stop>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:85b913ec-f80f-3823-93df-3fd21b7fee74>

Stralcio:

<<Ford disse a Breznev "Le microonde rappresentano rischi potenziali inaccettabili per la salute dei nostri dipendenti"

Documenti declassificati dimostrano che per il governo degli Stati Uniti, il "SEGNALE DI MOSCA", la designazione semi-ufficiale per i raggi a microonde, era una "forma di molestia" che i sovietici dovevano fermare.

Kissinger voleva il massimo segreto ed era riluttante a informare il personale dell'ambasciata. Secondo un messaggio del febbraio 1976, i raggi a microonde erano un "grande problema di politica estera" e non dovrebbero esserci fughe di notizie sul briefing perché i sovietici avrebbero visto le rivelazioni come un "mezzo per metterli in imbarazzo".

Mentre Kissinger scherzava momentaneamente sulle microonde, sapeva che non era una cosa da ridere, non da ultimo a causa delle implicazioni di politica estera e degli incerti effetti sulla salute delle radiazioni a microonde.

Questa storia poco conosciuta, che copre la fine degli anni '60 attraverso l'amministrazione del presidente Jimmy Carter, include proteste ai ministri degli esteri, messaggi dei presidenti degli Stati Uniti che protestarono contro i microonde e talvolta reazioni rabbiose dei sovietici. La denuncia del presidente Gerald Ford a Brezhnev e la risposta di quest'ultimo sono pubblicate qui per la prima volta [vedi documenti 9 e 11]. Subito dopo la conversazione dell'ambasciatore Stoessel con Gromyko, i sovietici, senza ammettere nulla, ridussero l'intensità del segnale a microonde, cosa che gli Stati Uniti rilevarono. Ma i documenti del 1976 e del 1977 confermano anche che, nonostante le continue proteste statunitensi, i sovietici si rifiutarono di spegnere del tutto i microonde.

N. 3

I SEGNALI DI MOSCA HANNO DECLASSIFICATO

I MISTERI DELLE MICROONDE: "PROGETTO PANDORA" e "PROGETTO BIZARRE"

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/briefing-book/intelligence-russia-programs/2022-09-13/moscow-signals-declassified-microwave>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:1fc70cbd-02fd-3d2a-ba9b-621132ec367a>

Stralcio:

<<Washington DC, 13 settembre 2022 - Nel 5° anniversario della decisione della CIA, il 13 settembre 2017, di ritirare i suoi agenti da Cuba, dopo che diversi agenti furono colpiti da quella che è diventata nota come la "Sindrome dell'Avana", la Archive today ha pubblicato la prima di una serie di documenti declassificati sui

"Segnali di Mosca", un capitolo decennale della Guerra Fredda durante il quale l'intelligence sovietica inondava quotidianamente l'ambasciata americana a Mosca con trasmissioni a microonde e, alla fine degli anni '50, è penetrato nella residenza dell'ambasciatore degli Stati Uniti con radiazioni ionizzanti.>>

N. 4

Casa Bianca, Jerome Wiesner, Rapporto a Clark Clifford, "Intercettazione dell'ambasciata americana, Mosca"  
Segreto

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28785-document-1-white-house-jerome-wiesner-report-clark-clifford-bugging-us-embassy>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:0b1fcc0f-ff63-3966-813a-6e9bb029cd13>

<<Sulla scia della scoperta di 17 dispositivi di ascolto sovietici nascosti nei muri dell'ambasciata degli Stati Uniti a Mosca nel giugno 1964, il presidente del comitato consultivo scientifico del presidente, il rettore del MIT Jerome Wiesner, condusse un'analisi della sicurezza dell'ambasciata. Il suo rapporto riservato a Clark Clifford, che presiedeva il Comitato consultivo per l'intelligence estera del presidente (PFIAB), contiene una serie di raccomandazioni, tra cui l'utilizzo di cuffie e microfoni per condurre conversazioni sicure nell'edificio, "inducendo suoni di mascheramento" nei muri per disabilitare il funzione delle apparecchiature di intercettazione e montaggio di schermi per bloccare le operazioni di sorveglianza a riflessione elettromagnetica. Wiesner suona anche l'allarme sui raggi di radiazioni a microonde che bagnano l'edificio da un decennio: "Dovrebbe essere fatto uno sforzo maggiore per capire lo scopo del segnale a microonde diretto all'ambasciata, o in mancanza di questo, per fermarlo", ha consigliato. "È difficile capire perché ne siamo stati così indifferenti". >>

N. 5

Link doc originale:

<https://mitpress.mit.edu/9780262691178/the-microwave-debate/>

Link tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:920adc5c-81de-39bd-9298-77596af6aaaf>

<<Antenne, linee elettriche, forni a microonde, TV a colori, videotermini, radar e sigillatori RF utilizzati in molti settori possono o meno causare effetti fisici dannosi.

In questo libro, Nicholas Steneck dà uno sguardo obiettivo al dibattito sfaccettato e ancora irrisolto che coinvolge il governo, il pubblico e l'industria sulla sicurezza e l'uso delle microonde e delle radiazioni a radiofrequenza. Nel processo solleva questioni importanti di valori contrastanti, interessi acquisiti e incertezza scientifica. Steneck fa risalire le origini del dibattito agli anni '30, quando la ricerca scientifica si concentrò sugli aspetti terapeutici e termici delle radiazioni a radiofrequenza, e copre anche aspetti recenti della vicenda come l'irradiazione dell'ambasciata americana a Mosca e le continue controversie sull'ubicazione delle antenne di comunicazione satellitare.>>

N. 7

DARPA: RICHARD S. CESARO, MEMORANDUM, "MEMORANDUM DI GIUSTIFICAZIONE PER IL PROGETTO PANDORA", TOP SECRET

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28787-document-3-arpa-richard-s-cesaro-memorandum-justification-memorandum-project-pandora>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:6380a5e6-cca6-3d82-b580-b1ce8bb968df>

Data: 15 ottobre 1965

DESCRIZIONE:

<<Il "PROGETTO PANDORA" affronterà una delle potenziali minacce: quella degli effetti delle radiazioni sull'uomo. Cesaro informa le altre agenzie che partecipano al progetto che è stato delineato un "programma per irradiare un gruppo di primati in condizioni attentamente controllate simulando i dosaggi e la complessa modulazione della minaccia".

Cesaro aggiunge che "i primati addestrati saranno attentamente osservati in condizioni di irradiazione variabili e controllate nel tentativo di determinare se è possibile rilevare eventuali cambiamenti nel loro comportamento o condizione fisiologica">>

N. 8

DIPARTIMENTO DI STATO, STUDIO MEDICO, CABLO, "SERVIZI MEDICI: 'STUDIO VIRALE DI MOSCA'", SEGRETO  
Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28788-document-4-department-state-medical-office-cable-medical-services-moscow-viral-study>

Data: 9 dicembre 1965

DESCRIZIONE:

<<L'ufficio medico del Dipartimento di Stato telegrafa l'ambasciata statunitense a Mosca per informarla dello "Studio virale di Mosca" che il dipartimento sta conducendo come storia di copertura per prelevare sangue dal personale statunitense per ricercare gli effetti fisiologici del segnale di Mosca. Per identificare i potenziali soggetti, il Dipartimento richiede relazioni trimestrali sui dipendenti e le persone a carico che devono rientrare da Mosca negli Stati Uniti per il congedo domiciliare.>>

Fonte: Documenti di ricerca di Nicholas Steneck, Gerald Ford Presidential Library

N 9

DIPARTIMENTO DI STATO, STUDIO MEDICO, MEMORANDUM: "Richiesta di contratto George Washington University"

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28789-document-5-department-state-medical-office-memorandum-request-contract-george>

Data: 27 gennaio 1966

DESCRIZIONE

<<L'ufficio medico del Dipartimento di Stato offre alla George Washington University un contratto di 11 mesi per valutare e codificare campioni di sangue prelevati da diplomatici, dipendenti e persone a carico dell'ambasciata di Mosca. Il progetto è intitolato "Valutazione citogenetica dell'esposizione mutagenica" e sarà supervisionato dal Dr. Cecil Jacobson, uno scienziato della George Washington University assegnato al Laboratorio di ricerca sulla citogenetica umana che fa parte del team PANDORA. In un riferimento a PANDORA, una sintesi del contratto afferma che i campioni di sangue umano possono informare la sperimentazione sugli animali. "Gli esperimenti confermativi sugli animali saranno intrapresi in seguito", afferma un riassunto del programma.>>

**Fonte**

Documenti di ricerca di Nicholas Steneck, Gerald Ford Presidential Library

N 10

DIPARTIMENTO DI STATO, MEMORANDUM DI CONVERSAZIONE, "SEGNALI CONTRO LA CANCELLERIA DELL'AMBASCIATA DI MOSCA" Secret/NODIS

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28790-document-6-department-state-memorandum-conversation-signals-against-embassy-moscow>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:8931898d-2468-3cb0-85f1-971e911b495b>

Data: 25 giugno 1967

DESCRIZIONE:

<<Durante il vertice del giugno 1967 tra il presidente Lyndon Johnson e il premier sovietico Alexei Kosygin, i funzionari statunitensi lanciarono la prima protesta ad alto livello contro i segnali a microonde in corso. In un incontro collaterale tra il Segretario di Stato Dean Rusk e il ministro degli Esteri sovietico Andrei Gromyko, Rusk ha dichiarato che "eravamo molto preoccupati per un segnale elettromagnetico diretto al nostro edificio della Cancelleria a Mosca". Rusk ha affermato che gli Stati Uniti "non conoscevano lo scopo di questa attività", ma hanno affermato che gli Stati Uniti volevano che "la questione fosse indagata e l'attività interrotta". In risposta, l'ambasciatore sovietico Anatoly Dobrynin ha suggerito che gli Stati Uniti stavano conducendo "attività simili" contro la missione sovietica a New York e l'ambasciata sovietica a Washington. Pur esprimendo scetticismo sulle affermazioni degli Stati Uniti, Gromyko "ha indicato che avrebbe esaminato la questione".>>

**Fonte**

Archivi nazionali degli Stati Uniti, Department of State Records (RG 59), file numerici per soggetto, 1967-1969, BG Mosca 13

N 11

CIA, MEMORANDUM, JOSEPH JOHNSTON, "AID MEMOIR [sic]" [Dichiarazione riassuntiva della mia comprensione dei risultati del Progetto BIZARRE e delle loro implicazioni per TUMS], Segreto

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28791-document-7-cia-memorandum-joseph-johnston-aid-memoir-sic-summary-statement-my>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:6459abc5-8a0f-340e-a196-ee29de1c2acf>

Data: 25 settembre 1967

DESCRIZIONE:

In un riassunto speciale a un collega, il rappresentante della CIA sul Progetto PANDORA/BIZARRE, Joseph Johnston, registra lo stato degli esperimenti. Rileva che l'analisi dei "livelli di potenza TUMS" è stata rivista e notevolmente ridotta. Ora c'è "ragionevole certezza che il livello di potenza non è superiore a 50 microwatt/cm<sup>2</sup>" ma più vicino a 2 microwatt/cm<sup>2</sup> al suo livello medio alto. Citando i risultati del primo test su una scimmia (che è stato condotto quando gli analisti statunitensi credevano erroneamente che il segnale fosse a un livello di potenza più alto di quello che era) Johnston osserva che c'erano "pronunciati effetti comportamentali [e] decremento delle prestazioni". L'impatto sul comportamento, suggerisce, era "dovuto alla caratteristica di modulazione" del segnale, "e non alla frequenza portante portante di energia".

N 12

ARPA, RICHARD S. CESARO, MEMORANDUM, "PROJECT BIZARRE", TOP SECRET

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28792-document-8-arpa-richard-s-cesaro-memorandum-project-bizarre-top-secret>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:3f4cf94b-04cd-3492-a9b3-e084f2525ea3>

Data: 27 settembre 1967

DESCRIZIONE:

<<Il rapporto fa riferimento a una serie di aggiornamenti precedenti sul sottoporre i primati all'esposizione alle microonde, nonché come un memorandum segreto della CIA intitolato "Riepilogo delle misurazioni della densità di potenza TUMS" che riportava che i livelli delle microonde irradiate all'ambasciata degli Stati Uniti erano notevolmente inferiori a quanto si credeva in precedenza. Erano, infatti, a livelli inferiori agli standard di sicurezza sovietici e probabilmente non minacciavano la salute umana.>>

N 13

ARPA, Herbert Pollack, Memorandum, "Report of Visit to U.S.S. Saratoga, December 31, 1968"

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28793-document-9-arpa-herbert-pollack-memorandum-report-visit-uss-saratoga-december-31>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:58b90dd5-890e-37f2-8be1-90e30c240de4>

Data: 2 giugno 1969

DESCRIZIONE:

<<Lo scopo dello studio è valutare le differenze mediche tra gruppi distinti di membri dell'equipaggio: membri veterani dell'equipaggio i cui compiti li hanno esposti a microonde generate dalla strumentazione radar; e nuove reclute senza storia di precedente esposizione alle microonde. All'ARPA, il progetto ha il nome in codice dell'operazione "Big Boy".>>

N 14

ARPA, Riepilogo/Verbale della riunione, "Riepilogo della riunione Pandora", con allegato "Verbale dettagliato della riunione Pandora del 21 aprile 1969", Segreto

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28794-document-10-arpa-meeting-summaryminutes-summary-pandora-meeting-attached-detailed>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:02f3aec2-5c75-3c9c-b06c-ddb47f2bd2cc>

Data: 16 maggio 1969

DESCRIZIONE:

"Lo studio dovrebbe essere in doppio cieco con protezione degli occhi e delle gonadi, suggerisce il consiglio. "Si raccomanda la schermatura dei testicoli."

N 15

ARPA, VERBALE CONVEGNO, "Verbale Convegno Pandora 12 maggio 1969", SEGRETO

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28795-document-11-arpa-meeting-minutes-minutes-pandora-meeting-may-12-1969-secret>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:adc7a4b9-75e1-3193-8cce-456924d526d0>

Data: 16 maggio 1969

DESCRIZIONE:

I funzionari PANDORA dedicano la maggior parte di questo incontro allo sviluppo di un protocollo specifico per sottoporre gli esseri umani a test sulle radiazioni, affrontando i livelli di radiazioni da utilizzare e gli "aspetti comportamentali del programma".

N 16

Rapporto CDC sulla "sindrome dell'Avana": il mistero medico rimane irrisolto

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/briefing-book/cuba/2021-02-02/cdc-report-havana-syndrome-medical-mystery-remains-unresolved>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:d73c8e66-e516-34b6-8ecd-9a9636968d56>

Data: 16 maggio 1969

DESCRIZIONE:

<<I Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie (CDC) hanno condotto una "indagine epidemiologica" di due anni sui misteriosi incidenti medici subiti dal personale statunitense a Cuba, ma non sono stati in grado di determinare la natura delle lesioni né il causa, secondo un rapporto del CDC di 18 pagine pubblicato oggi dal National Security Archive>>

N 17

GLI STATI UNITI RINOSCONO CHE LE "MICROONDE" SONO UN'ARMA

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28798-document-14-arpa-george-h-heilmeier-letter-chairman-house-committee-commerce-science>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:c14ea426-9bf3-3526-a18e-a3dd3e522cab>

Data: 15 settembre 1977

DESCRIZIONE:

<<DARPA: "Non prevede lo sviluppo, da parte di DARPA, di armi che utilizzano microonde e sono attivamente dirette ad alterare la funzione o il comportamento del sistema nervoso">>

N 18

Senato degli Stati Uniti, Commissione per il commercio, la scienza e il trasporto sui trasporti: "Irradiazione a microonde dell'ambasciata degli Stati Uniti a Mosca (revisione della sua storia e studi per determinare se i difetti di salute correlati siano stati riscontrati o meno dai dipendenti assegnati nel periodo 1953-1977)"

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/document/28799-document-15-us-senate-committee-commerce-science-and-transportation-report-microwave>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:9597822e-c36b-3546-ad61-77213ee89db5>

Data: 1 aprile 1979

DESCRIZIONE:

"I dipendenti dell'ambasciata non sono stati informati dal Dipartimento di Stato della presenza di questa radiazione per tutto il periodo dalla sua scoperta iniziale fino all'inizio del 1976", osserva il rapporto. "I dipendenti avrebbero dovuto essere tempestivamente informati della situazione"

N 19

L'indagine dell'ARB ha citato incidenti sanitari simili che hanno coinvolto personale statunitense in Cina e in altri due paesi

Link doc originale:

<https://nsarchive.gwu.edu/briefing-book/cuba/2021-02-10/secrets-havana-syndrome-how-trumps-state-department-cia-mishandled-mysterious-maladies-cuba>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:a590017b-4233-32d7-a05f-319656563422>

Data: 10 febbraio 2021

DESCRIZIONE:

<<È probabile che gli indizi per risolvere quel mistero, ha osservato, si trovino nei documenti ancora segreti del Dipartimento di Stato, della CIA, dell'FBI e del Pentagono, che rimangono immediatamente rilevanti mentre l'amministrazione Biden considera di ripristinare il personale dell'ambasciata a pieno regime.>>

N 20

DOCUMENTI IN REVISIONE: REVISIONE DECLASSIFICATA DEL DIPARTIMENTO DI STATO DELLA SINDROME DELL'AVANA

Link doc originale:

<https://unredacted.com/2021/11/19/2021-documents-in-review-declassified-state-department-review-of-the-havana-syndrome/>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:df325b2d-3631-33d9-9326-e91249b48559>

Data: 2021

DESCRIZIONE:

<<Il National Security Archive sta concludendo il 2021 rivedendo alcuni dei nostri post di maggior impatto dell'anno scorso e mettendo in evidenza i documenti più importanti dietro di essi. Questa settimana mettiamo in evidenza il rapporto declassificato dell'Accounta>>

N 21

Come un complotto sovietico per teletrasportare l'ambasciata degli Stati Uniti con le MICROONDE ha portato a una "corsa agli armamenti del cervello"

Link doc originale:

<https://news.yahoo.com/how-a-soviet-plot-to-bombard-the-us-embassy-with-microwaves-led-to-a-brain-weapons-arms-race-090023984.html>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:e0dd6e3f-51a7-3ebd-8dc1-48fca646c78f>

Data: 15 settembre 2022

DESCRIZIONE:

<<In alcuni dei giorni più bui della Guerra Fredda, la comunità dell'intelligence statunitense fu allarmata da una sorprendente scoperta: l'Unione Sovietica stava bombardando l'ambasciata americana a Mosca con microonde, in quello che alcuni funzionari temevano fosse un tentativo di danneggiare i diplomatici americani e forse, persino pasticciare con le loro menti.>>

N 22

LA STORIA SEGRETA DEI DIPLOMATI E DELLE ARMI INVISIBILI. IL PRESUNTO USO DI "UN'ARMA SONORA" CONTRO I FUNZIONARI DELL'AMBASCIATA DEGLI STATI UNITI A CUBA SI RIFÀ A UN MISTERO MEDICO DELLA GUERRA FREDDA

Link doc originale:

<https://foreignpolicy.com/2017/08/25/the-secret-history-of-diplomats-and-invisible-weapons-russia-cuba/>

Link doc tradotto:

<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:11ed3a56-60ed-3e24-9dd7-244aeb5088b3>

Data: 25 agosto 2017

DESCRIZIONE:

<<Questo mese, il Dipartimento di Stato ha rivelato che i diplomatici americani con sede a Cuba hanno subito possibili danni all'udito. Da allora, l'isteria per le "armi soniche" è esplosa e anche il numero di diplomatici che si dice stia subendo effetti sulla salute, che possono includere danni cerebrali, è ora aumentato. "Riteniamo le autorità cubane responsabili di scoprire chi sta compiendo questi attacchi sanitari">>

N 23

MICROONDE: L'USO SIA IN CAMPO CIVILE CHE CHE MILITARE ED I RISCHI PER LA SALUTE

Link doc originale:

<https://www.newyorker.com/magazine/1976/12/13/microwaves>

Data: 5 dicembre 1976



N 24

Microonde 2

Link doc originale:

<https://www.newyorker.com/magazine/1976/12/20/microwaves>

N 25

I RISCHI DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI I-POWER LINES

Link doc originale:

<https://www.newyorker.com/magazine/1989/06/12/the-hazards-of-electromagnetic-fields-i-power-lines>

Data: 4 giugno 1989

DESCRIZIONE:

LE RADIATIONI SUGLI EFFETTI DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI SULLA SALUTE UMANA.

Racconta di uno studio con sede a Denver condotto da Nancy Wertheimer, un'epidemiologa che ha scoperto un legame tra cancro infantile e campi magnetici delle linee elettriche. Menziona gli esperimenti del Dr. Robert Becker che coinvolgono gli effetti biologici dei campi magnetici ed elettrici. Racconta del suo coinvolgimento in uno studio sulle radiazioni a frequenza estremamente bassa sponsorizzato dalla Marina degli Stati Uniti; la Marina ha successivamente soppresso il rapporto negativo. Becker è stato successivamente coinvolto in udienze pubbliche per determinare la sicurezza di una linea elettrica da 765 kilovolt nello stato di New York. Alle udienze, Becker ha descritto in dettaglio gli effetti biologici negativi dei campi ELF che erano stati rivelati dai programmi di ricerca della Marina. Uno studio svedese del Dr. Lennard Tomenius, torna Wertheimer con un altro studio che indica che i tassi di cancro infantile erano collegati a forti campi magnetici emessi dalle linee elettriche. Lo scrittore intervista il Dr. W. Ross Adey, che, alla fine del 1975, aveva raccolto prove considerevoli per dimostrare che i deboli campi elettromagnetici hanno un effetto diretto sul sistema nervoso dei vertebrati.>>

N 26

L'altro dibattito sulla cucina: genere, sicurezza nel microonde e lavoro domestico nell'America della fine della guerra fredda

Link doc originale:

<https://www.cambridge.org/core/journals/enterprise-and-society/article/abs/other-kitchen-debate-gender-microwave-safety-and-household-labor-in-late-cold-war-america/057A2C2C284DF1B56CE5B9160C9B7CE9>

Data: 10 maggio 2022