

# IL PENTAGONO SVILUPPA ARMI BIOLOGICHE AL CONFINE CON LA RUSSIA

[maurizioblondet.it/il-pentagono-sviluppa-armi-biologiche-al-confine-con-la-russia/](https://www.maurizioblondet.it/il-pentagono-sviluppa-armi-biologiche-al-confine-con-la-russia/)

Maurizio Blondet

September 18,  
2018

Il Pentagono gestisce un laboratorio segreto a Tbilisi, capitale della Georgia. Vi si studiano agenti patogeni e insetti che pungono, per l'allevamento dei quali esiste all'interno una struttura. Il personale che vi opera è costituito da tecnici e scienziati Usa, che vivono sotto passaporto diplomatico.

Lo ha scoperto **Dilyana Gaytandzhieva**, la straordinaria giornalista investigativa bulgara che nel 2017 ha rivelato il vasto traffico americano di armi inviate ai terroristi dell'ISIS : armi acquistate in Bulgaria ed inoltrate attraverso la compagnia aerea dell'Azerbaijan, Silk Way Airlines, "in almeno 350' voli", sotto copertura diplomatica per scavalcare i controlli IATA (che vietano il trasporto aereo di armamenti) e qualsiasi restrizione dovuta a convenzioni internazionali ed embarghi. Per questo splendido lavoro, Dilyana fu licenziata dal giornale *Trud*, il primo quotidiano bulgaro, per il quale lavorava. Ora lavora per la tv libanese Al Mayadeen, che manderà il onda il suo servizio il 20 settembre. .

<https://www.controinformazione.info/licenziata-dilyana-gaytandzhieva-la-giornalista-bulgara-che-sollevo-il-vespaio-sulle-forniture-di-armi-usa-ad-al-qaeda-e-isis/>

Dilyana ha trovato le prove documentali del fatto che diplomatici dell'Ambasciata USA a Tbilisi trasportano sangue umano congelato e agenti patogeni destinati al bio-laboratorio georgiano, Lugar Centre, come bagaglio diplomatico per evitare controlli.

[US diplomats involved in trafficking of human blood and pathogens for secret military program](#)

"Il biolaboratorio del Pentagono è pesantemente sorvegliato – scrive la Gaytandzhieva – che lo ha spiato per giorni (e notti): "Tutti i passanti entro un raggio di 100 m sono filmati anche se il biolaboratorio militare si trova all'interno di un'area residenziale . Fermata ed obbligata a mostrare i documenti, minacciata di arresto, Dyliaana è tornata di notte (il laboratorio o fabbrica funziona senza interruzione) ed annotato le auto di persone che vi entravano, con targa diplomatica dell'ambasciata americana.

E' riuscita a identificare, ed ha cercato (invano) di parlare, con Joshua Bast: "un entomologo che fa ricerche sugli insetti", coperto da immunità diplomatica. "La guerra entomologica è un tipo di guerra biologica che usa insetti per trasmettere malattie. La Georgia confina con il principale rivale degli Stati Uniti, la Russia. Mosca ha più volte espresso le sue preoccupazioni sul potenziale sviluppo di armi biologiche vicino ai confini russi, compresa la diffusione di malattie attraverso gli insetti.

Tali timori non sono infondati, considerando un recente brevetto statunitense per un sistema di rilascio di Toxic Mosquito Aerial , concesso dall'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti nel 2014. L'invenzione include un drone che può rilasciare zanzare infette”.

La valorosa giornalista ha fatto ricerche sui brevetti, ed ha visto che “L'inventore del drone per il rilascio di zanzare tossiche, S. Mill Calvert, ha brevettato 42 invenzioni militari simili per l'esercito americano e le forze speciali, compresi i proiettili che provocano l'ictus , in un arco di soli due anni dal 2013 al 2015”. Il punto è che una persona con questo nome non esiste non esiste nel registro dei cittadini degli Stati Uniti. L'avvocato per i brevetti degli Stati Uniti, Louis Ventre, che ha presentato la domanda per questo suo fantomatico cliente, ha rifiutato di commentare se questo nome fosse uno pseudonimo e chi fosse in realtà il suo cliente”.



*Dilyana Gaytandzhieva viene fotografata dalla guardiana per essersi avvicinata troppo al laboratorio.*



*Joshua Bast, l'entomologo. E' vicedirettore dello US Army Medical Research Unit-Georgia (USAMRU-G).*

1

## TOXIC MOSQUITO AERIAL RELEASE SYSTEM

### TECHNICAL FIELD

In the field of aeronautics, disclosed is an aircraft having structure enabling aerial breeding and discharge of mosquitoes.

### BACKGROUND ART

Governments have sought after weapons that can be used to deliver chemicals, viral and bacteriological substances for lethal and non-lethal administration to assembled masses of people. Non-lethal uses typically include peacekeeping operations, for use in actions not considered "military operations," and against terrorists or state actors in war. In this sense, such weapons can be used to control both armed enemies and civilians. Not all uses of such weapons are prohibited by treaty. The present invention is capable of delivering lethal and non-lethal toxins, including any agent that can be carried and administered by a mosquito.

In the United States, lethal chemical weapons are regulated by the Convention on the Prohibition of the Development, Production, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on their Destruction, which entered into force in 1997. This treaty is usually referred to as the Chemical Weapons Convention. It is an arms control treaty with 165 signatory countries and it outlaws the production, stockpiling, and use of chemical weapons and their precursors. The treaty has been interpreted to allow the development of non-lethal chemicals, such as caluminate and gastrointestinal convulsives, when classified as riot control agents. Additionally, non-lethal weapons involving caluminate agents have been studied for use by the U.S. armed forces.

In the United States, lethal biological weapons are regulated by the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction (usually referred to as the Biological Weapons Convention). This is a 1972 treaty banning the production of microbial and other biological agents or toxins and their means of delivery. This treaty has been interpreted not to apply to the biological agents or toxins themselves, but rather certain purposes for which they may be employed which are prohibited. Thus, there are permitted purposes defined to include prophylactic, protective and other peaceful purposes. The biological agents or toxins may not be retained in quantities that have no justification or which are inconsistent with the permitted purposes.

In times of armed conflict and the pursuit of destroying an enemy, living organisms and infected materials derived from them have been used by state and non-state actors. For example, in 300 BC, the Greeks polluted the wells and drinking water supplies of their enemies with animal corpses. Other examples abound in history: in 184 BC, Hannibal's army sent snakes to the enemy led by King Eumenes of Pergamum and achieved a victory; in 1346, the Tartars catapulted bodies infected with plague into what is now the Ukraine; in the 1500's, Spanish conquistadors killed off the inhabitants of Central and South America with small pox and measles; in the 1700's British forces used blankets contaminated with small pox to infect North American Indians; in the early 1940's the Japanese armed forces dropped bombs containing up to 15 million plague infected fleas on the Chinese cities of Qixian and Ning-hsien; in the 1990's, Aum Shinrikyo in Japan attempted terrorism at least 10 times to use

2

anthrax, botulinum toxin, Q fever agent and Ebola virus in aerosol form; in 1995, Iraq confirmed that it had produced and deployed bombs, rockets and aircraft spray tanks containing *Bacillus anthracis* and botulinum toxin.

Well known methods of a toxin delivery include dispersion effected by using an aerosol spray, explosive, and direct food or water contamination. Aerosol sprays were thought to be the most effective means of widespread dissemination because an infectious material could travel tens of miles in an inhalable particle size. However factors like particle size of the agent, stability of the agent under desiccating conditions and ultraviolet light, wind speed, wind direction, and atmospheric stability are known to alter the effectiveness of a delivery system.

Explosions to accomplish dispersion are likely to inactivate biological agents and therefore are not very effective in disseminating infectious materials. Contamination of water supplies generally requires an addition of an unrealistically large amount of biological agents to a city supply.

Less lethal toxins are sometimes described as neural inhibitors, gastrointestinal convulsives, neuropharmacological agents, caluminate agents, and disassociative hallucinogens. Their delivery systems are designed for use against armed enemies, rioters, and groups of potentially hostile civilians. Caluminate agents include an array of psychoactive substances that induce sleep or create disabling hallucinations. An example is BZ (3-quinuclidinyl benzilate, a compound related to scopolamine) previously developed during the Cold War.

### SUMMARY OF INVENTION

A device for the aerial release of mosquitoes includes an unmanned aerial vehicle operable by remote control. It carries a container holding a central processing unit and a mosquito breeding bin, which is a self-contained volume housing mosquitoes and a mosquito food having a toxin suitable to be transmitted by mosquito bite after the mosquito consumes the mosquito food. A release tube is connected to the mosquito breeding bin and sized to release mosquitoes from the mosquito breeding bin. A valve is connected to the release tube and is operable by remote control so that when opened, the mosquitoes have an open pathway out of the container through the release tube. When the unmanned aerial vehicle has a lifting blade that causes a downdraft, then the release tube is preferably of a length such that the mosquitoes released therefrom avoid the downdraft from the lifting blade. A compressed gas source may be used to encourage the release of the mosquitoes out of the release tube.

### Technical Problem

A mosquito delivery system for lethal and non-lethal applications is not available. If such a delivery system enabling legal non-lethal uses were available, it could later be adapted for military uses should legal restraints be altered or eliminated. For example, one unquestionably legal application of the toxic mosquito delivery system is immunization made possible by adding a toxin, that is, a genetically modified bacterium capable of activating a person's immune system to fight malaria, to mosquitoes. Those contaminated mosquitoes could be aerially released to immunize at risk populations against malaria.

Throughout military history, the health of one's troops has always been an important determining factor. Soldiers on the ground can only properly function if they are not ill, sick, or dying from a deadly virus or pathogen. A soldier, whose

Brevetto per il drone "capace di spargere tossine letali e non letali, compresi gli agenti che possono essere inoculati da zanzare".

I documenti mostrano una serie di progetti del Pentagono che coinvolgono gli insetti come possibili vettori di malattie in Georgia. Nel 2014 il Lugar Center è stato dotato di una struttura per insetti e ha lanciato un progetto su Sand Flies in Georgia e nel Caucaso. Nel 2014-2015 le specie di sabbia volatile sono state raccolte nell'ambito di un altro progetto "Surveillance Work on Acute Febrile Illness" e tutte le mosche di sabbia

(femminili) sono state testate per determinare il loro tasso di infettività. Un terzo progetto, che includeva anche la collezione di mosche di sabbia, ha studiato le caratteristiche delle ghiandole salivari. Le mosche della sabbia trasportano pericolosi parassiti nella loro saliva che possono trasmettere agli esseri umani attraverso un morso.

## Morti non spiegabili in Georgia

---

Gli scienziati del Pentagono hanno anche effettuato esperimenti con zanzare e zecche tropicali in Georgia. Nel 2016 sono state raccolte 21 590 zecche per una banca dati del DNA per studi futuri presso il Centro Lugar sotto il progetto del Pentagono " Valutare la seroprevalenza e la diversità genetica del virus della febbre emorragica della Crimea-Congo (CCHFV) e degli Hantavirus in Georgia ". I progetti del Pentagono che coinvolgono le zecche coincidono con un'inspiegabile epidemia di febbri emorragiche della Crimea-Congo (CCHF) causata dall'infezione tramite un virus trasmesso dalle zecche. Nel 2014 sono diventate infette 34 persone (tra cui un bambino di 4 anni). Un totale di 60 casi con 9 morti sono stati registrati in Georgia dal 2009, secondo una e-mail trapelata inviata dal direttore del Centro Lugar Amiran Gamkrelidze al Ministro della Sanità della Georgia, David Sergeenko. Il Centro Lugar finanziato dagli Stati Uniti a Tbilisi potrebbe essere stato coinvolto in esperimenti illegali su cittadini georgiani, ha affermato l'ex ministro della sicurezza, Igor Giorgadze, citando documenti trapelati che ha ottenuto. Ha detto che è riuscito ad acquisire oltre 100.000 pagine di documenti sulla ricerca fatta al Centro Richard Lugar.

Il ministro della Sanità della Georgia, David Sergeenko, non ha risposto alle mie domande. Le e-mail trapelate mostrano però la reazione del ministro.

Le e-mail del ministro rivelano anche un altro progetto americano sull'epatite C in Georgia, con casi di morte. Lo studio pilota del Centro per il controllo delle malattie negli Stati Uniti in Georgia è chiamato "Diagnostica semplificata e monitoraggio dei pazienti infetti da epatite C nelle impostazioni di cure primarie rurali utilizzando la terapia antivirale pan-genotipica appena approvata". È designato come informazione riservata. Il Ministero della Sanità della Georgia ha firmato un accordo con il Centro americano per il controllo delle malattie e la società farmaceutica americana privata Gilead. Secondo questo accordo, la parte americana fornisce medicine gratuite per il trattamento dell'epatite C. In cambio, la compagnia privata americana non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno (intenzionale o meno) che potrebbe derivare dal programma. L'accordo è firmato da David Sergeenko dal lato georgiano. Il presidente della Gilead è l'ex ministro della Difesa **Donald Rumsfeld...**

Si presume che l'Agenzia per la riduzione delle minacce alla difesa (DTRA), che gestisce il programma militare statunitense presso il Centro Lugar in Georgia, abbia già effettuato test sul campo con una sostanza sconosciuta in Cecenia, in Russia. A giugno 2017 i cittadini locali hanno riferito di un drone che diffondeva polvere bianca vicino al confine russo con la Georgia.



## “Pieno accesso alla Russia”

Oltre ad avere varie capacità militari per disperdere agenti biologici, DTRA ha anche pieno accesso ai confini russi, concesso nell'ambito di un programma militare denominato Georgia Land Border Security Project . Le attività relative a questo progetto sono state esternalizzate a una società americana privata – Parsons Government Services International. Parsons ha ricevuto un contratto da \$ 17,7 milioni sotto il progetto di sicurezza del confine del Pentagono in Georgia. DTRA in precedenza ha commissionato a Parsons progetti di sicurezza delle frontiere simili in Libano, Giordania, Libia e Siria . È interessante notare che un subappaltatore che lavora a questo progetto di sicurezza delle frontiere – TMC Global Professional Services , viene anche contratto da DTRA per il supporto scientifico presso il Centro Lugar. La stessa società americana – TMC, che lavora presso il Centro Lugar effettua anche sorveglianza per le armi di distruzione di massa ai confini georgiani. Il progetto coincide con l'incidente relativo alla disseminazione di polveri che è stato segnalato e girato nella vicina Cecenia vicino al confine georgiano.

I documenti rivelano alcuni dei progetti finanziati dal Pentagono. Tra questi progetti relativi alla Russia. L'US Air Force raccoglie specificamente campioni di RNA russo e tessuti sinoviali sollevando timori a Mosca di un nascosto programma di armi biologiche etniche statunitensi.

Il Pentagono ha anche studiato il ceppo di antrace russo presso il Centro Lugar per il quale la Russia ha un vaccino, un ceppo russo Yersinia pestis (che causa la peste), così come la sequenza del genoma del ceppo del virus della febbre emorragica russa Crimea-Congo .



Quello georgiano è solo uno dei 25 laboratori clandestini dedicati a produrre bio-armi che il Pentagono ha sparso in altrettanti paesi esteri, onde sfuggire ai divieti internazionali che colpiscono lo sviluppo di tali sostanze.

| The Pentagon Bio-weapons

(Sul proiettile che induce infarto:

<https://patents.google.com/patent/US8997653B1/en?inventor=S.+Mill+Calvert&page=2>)