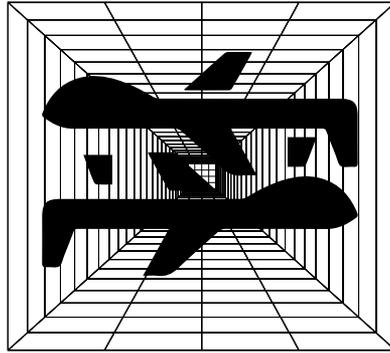


METADRONES

HORACIO WARPOLA



Vicente Luis Mora - Prólogo

CaneK Zapata - Gifs



INCUNABLES

Horacio Warpola

Metadrones

Publicado por Centro de Cultura Digital

(agosto 2015, México)

Centro de Cultura Digital

Consejo Nacional para la Cultura y las Artes



Metadrones de Horacio Warpola está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License.

©2015 Horacio Warpola por textos

©2015 Canek Zapata por gifs

©2015 Libros Mala letra por diseño original

 CONACULTA

Centro
de Cultura
Digital

METADRONES

HORACIO WARPOLA

Vicente Luis Mora - Prólogo

CaneK Zapata - Gifs



I N C U N A B L E S

Los drones que no quiso darme el cielo

En su *Viaje del Parnaso* (1614), Miguel de Cervantes confesaba: “yo que siempre me afano y me desvelo / por parecer que tengo de poeta / la gracia que no quiso darme el cielo”, verso este último que es citado muchas veces así: “los dones que no quiso darme el cielo”, por algún *ghost in the machine* cultural que va sembrando de erratas y variantes la poesía clásica (Luis Alberto de Cuenca suele recordar cómo el verso “No me mueve, mi Dios, para quererte”, que da comienzo al famoso poema anónimo al Cristo crucificado, es recordado no pocas veces como “no me mueve *ni* Dios para quererte”). Esto viene al caso porque el fantasma en la máquina es un elemento muy presente en estos *Metadrones* de Horacio López Warpola, que a

veces humaniza, o animaliza, o *espectraliza* estos aviones no tripulados, que de súbito recuerdan a la “tripulación espectral” del barco de la *Rime of the Ancient Mariner* (1798) de Samuel Taylor Coleridge, donde había movimiento pero ya no había vida.

El problema de los drones es que no sólo no tienen vida, sino que a veces sirven para quitarla, pues durante los últimos años han sido el adelanto estrella de la tecnología militar, para ser dedicados luego a otras aplicaciones prácticas (muchas tecnologías se reciclan para otras funciones tras nacer militares, como el arco que acaba siendo deporte olímpico o la Arpanet que diera origen a Internet); Warpola señala algunas de estas nuevas

utilidades de los drones: la diversión, la fotografía, el espionaje, el crimen, el arte, la agricultura, etcétera. Los drones nos fascinan porque redimensionan el concepto del *objeto volador controlable*, central en nuestros sueños infantiles, y porque permiten un telepoder que nos supera, que corremos el riesgo de no entender, perdidos en la condición de *juego* que los acompaña. Así, en un artículo publicado en *Culturas de La Vanguardia* en 2014, Jorge Carrión escribe que “La lógica del dron es la lógica del videojuego. Un hombre llega a casa después del trabajo; cena con su esposa y sus hijos; se toma una cerveza viendo el partido de béisbol; hace el amor o no lo hace; duerme nueve horas; desayuna también con su familia; se va a la base militar donde trabaja; se pasa la jornada laboral pilotando un avión no tripulado. La mayoría de los días no hace más que sobrevolar zonas pobladas por sospechosos. Pero en alguna ocasión sí tiene que apretar el botón del *joystick* y lanzar un misil”. Esa confusión entre lo real y su

realización virtual (pues no hay simulacro, sino acción real a distancia, *actio in distans*, como apuntaba Sloterdijk), tiene unas consecuencias éticas y políticas cuyas dimensiones totales tardaremos en comprender.

Warpola ha lanzado contra los drones el objeto volador no tripulado de sus propias palabras, intentando encarnar verbalmente a este nuevo objeto que, como el mochuelo o búho mecánico diseñado por Hefastos para la diosa Atenea, tiene poderes que parecen nacidos de las profundidades. Los drones proyectan sobre nuestro imaginario las sombras de los pájaros negros de Hitchcock y del cuervo de *El sueño de una noche de verano*. Algún día un metadron cruzará el aire caliente, lleno de avispa eléctrica, emitiendo para sus compañeros celestes un audio con los poemas de Warpola.

Vicente Luis Mora



Poema de los drones

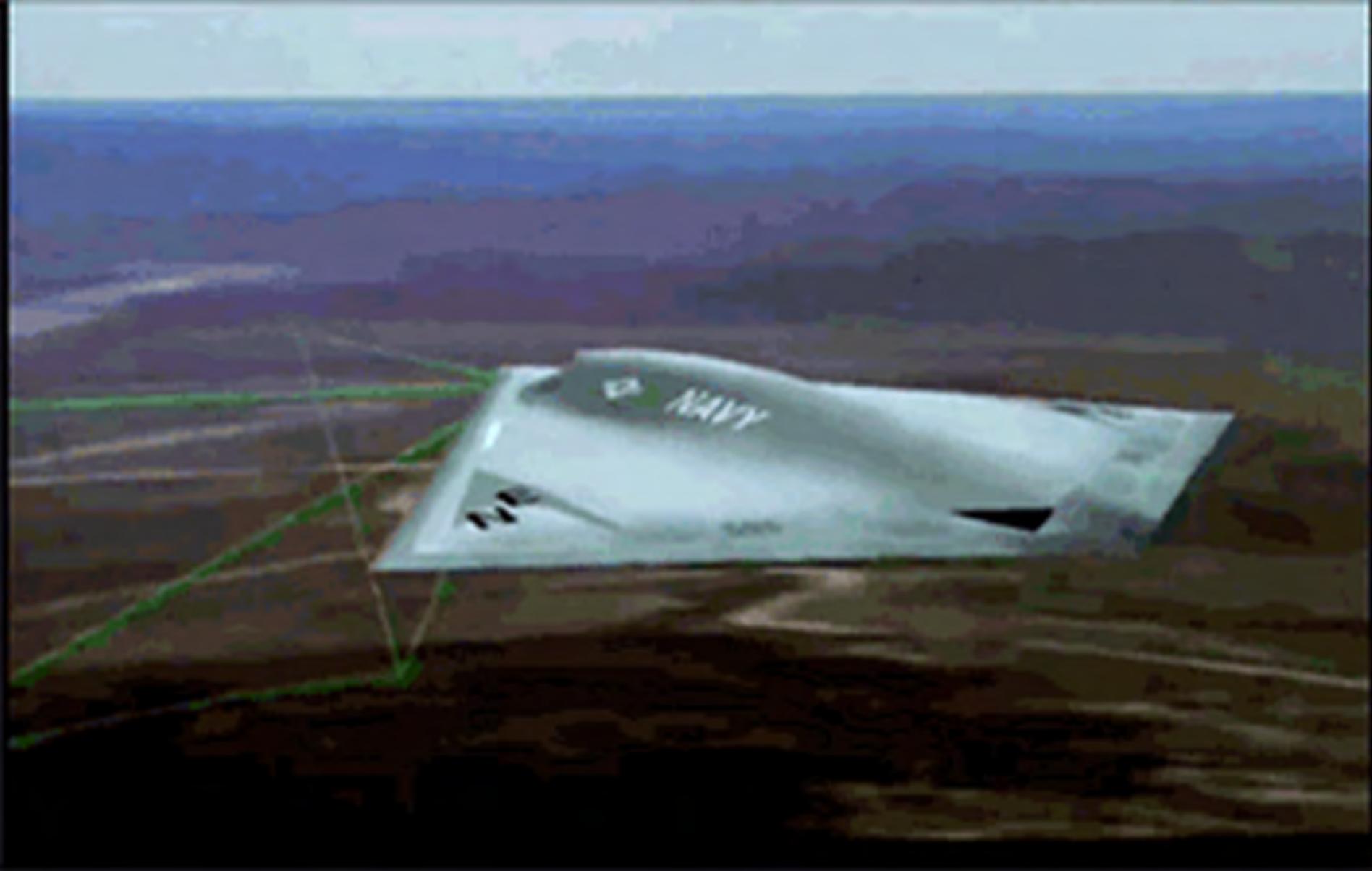
Nadie rebaje a lágrima o reproche
una aeronave que vuela sin tripulación humana a bordo
esta declaración de la maestría
también conocida en español como vehículo aéreo no
tripulado
de Dios, que con magnífica ironía
pretende reproducir la facilidad de vuelo del abejorro
me dio a la vez los libros y la noche
pero también entrega pizzas.

VUELOS MILITARES

Mini-drones

Minúsculos helicópteros de 10 centímetros
y 16 gramos
equipados con cámaras capaces de enviar video y fotos
podrán detectar dónde se ocultan los insurgentes
¿dónde se ocultan los insurgentes?
Este mini-drone se llama Black Hornet
y el Ministerio de Defensa Británico
ha confirmado que comprará 160
Se pueden pilotar desde 800 metros
alcanzan una velocidad de 35 kilómetros
y tienen una autonomía de media hora de vuelo
tienen una autonomía
—Son además muy resistentes a fuertes ráfagas de viento—
Las tropas los manejan con un mando de control
o los programan con coordenadas GPS
—Pilotos—

Reino Unido utiliza más de 300 drones
para combatir en Afganistán
Y no es el único
No es el único
EE.UU. es uno de los países que más utiliza estos aparatos
Así es la nueva guerra
desde el aire y por control remoto



El gobierno está dispuesto
a vender drones capaces de
disparar misiles

La herramienta principal
de la lucha contra el terrorismo
La presión de las empresas de armamento
sobre la Administración de Obama
ha sido clave para que se dé luz verde a la exportación
que alcanza un volumen de 6.000 millones de dólares
Luz verde a la presión
EE.UU. lleva años haciendo uso intensivo de
drones con misiles
uso intensivo
los utiliza para matar a líderes terroristas

aunque en ocasiones esos bombardeos
han causado decenas de víctimas civiles



Dron mata a seis

Seis personas murieron
tras un ataque con un avión no tripulado
(dron)
en Waziristán
Al parecer
los muertos
eran
—presuntos islamistas—
Obama
anunció que dará transparencia
trans parencia
al programa de uso de
“drones”
aunque por el momento

—no se conocen detalles—



Avión no tripulado en las Seychelles

Un avión no tripulado se estrelló
en el aeropuerto internacional de las islas Seychelles
Este episodio llevó a los medios
a plantearse
la siguiente pregunta:
¿Qué misión desempeñaba en una región del mundo
en donde no había acciones bélicas?

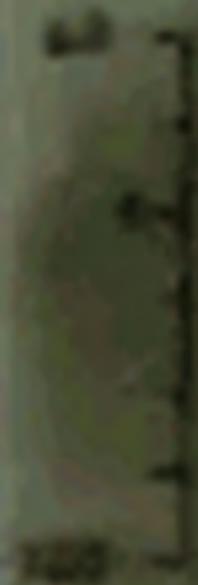
El siniestro no causó víctimas
únicamente tendría efectos dañinos
para la singular fauna de la zona
rica en especies endémicas

DLTN
DTV
DNRCH

1146
11/ 240

LAG LASE CCS

24° 01' 00"
11° 12' 00"
E. 4.2%



20° 50' 56"
E. 64° 10' 39"
170

Antecedentes alarmantes

En octubre pasado
los expertos afirmaron
que era demasiado temprano
para evaluar el alcance de los daños
causados por algún dron espía
software espía
satélite espía
espía espía

Las autoridades judiciales
usaron en un operativo
a un espía similar
para atrapar a

granjeros sospechosos
de robar vacas
en Dakota del Norte



Juego de niños

El Ejército de la República Islámica
reportó haber derribado
un aparato robot estadounidense
RQ-170 Sentinel

aparato robot
USA reclamó
en una rueda de prensa
que el estado agresor
devolviera el avión derribado
—devolviera—

Recibieron un rotundo
“no” por respuesta



Trabajé en el programa de drones

Pocos de estos políticos
que tan descaradamente proclaman
los beneficios de drones
saben realmente lo que ocurre
Yo lo he visto con mis propios ojos
Sabía los nombres de algunos de los jóvenes soldados
que vi desangrarse
junto a una carretera
Vi a docenas de hombres
morir en Afganistán
También en campos vacíos
a lo largo de las riberas
y algunos justo fuera de su hogar
donde su familia estaba esperando
a que volvieran desde la mezquita

etiquetas: drones, usa, eua, EEUU, Estados Unidos, Obama



WUELOS RECREATIVOS

México es potencia de la industria de drones

Quizás esto los sorprenderá
pero se rumora que el primer dron
voló durante la Revolución mexicana



Narcodrones

Un dron que transportaba cristal
cayó en el estacionamiento
de un supermercado en Pueblo Amigo
Baja California

No resistió el volumen de carga y descendió

El vehículo aéreo no tripulado traía la leyenda
“Spreading Wings 900” o “Vientos Esparcidos”
color plateado con negro
con 6 hélices y batería de litio en color verde
Esto significa una gran cantidad de trabajo
para los científicos

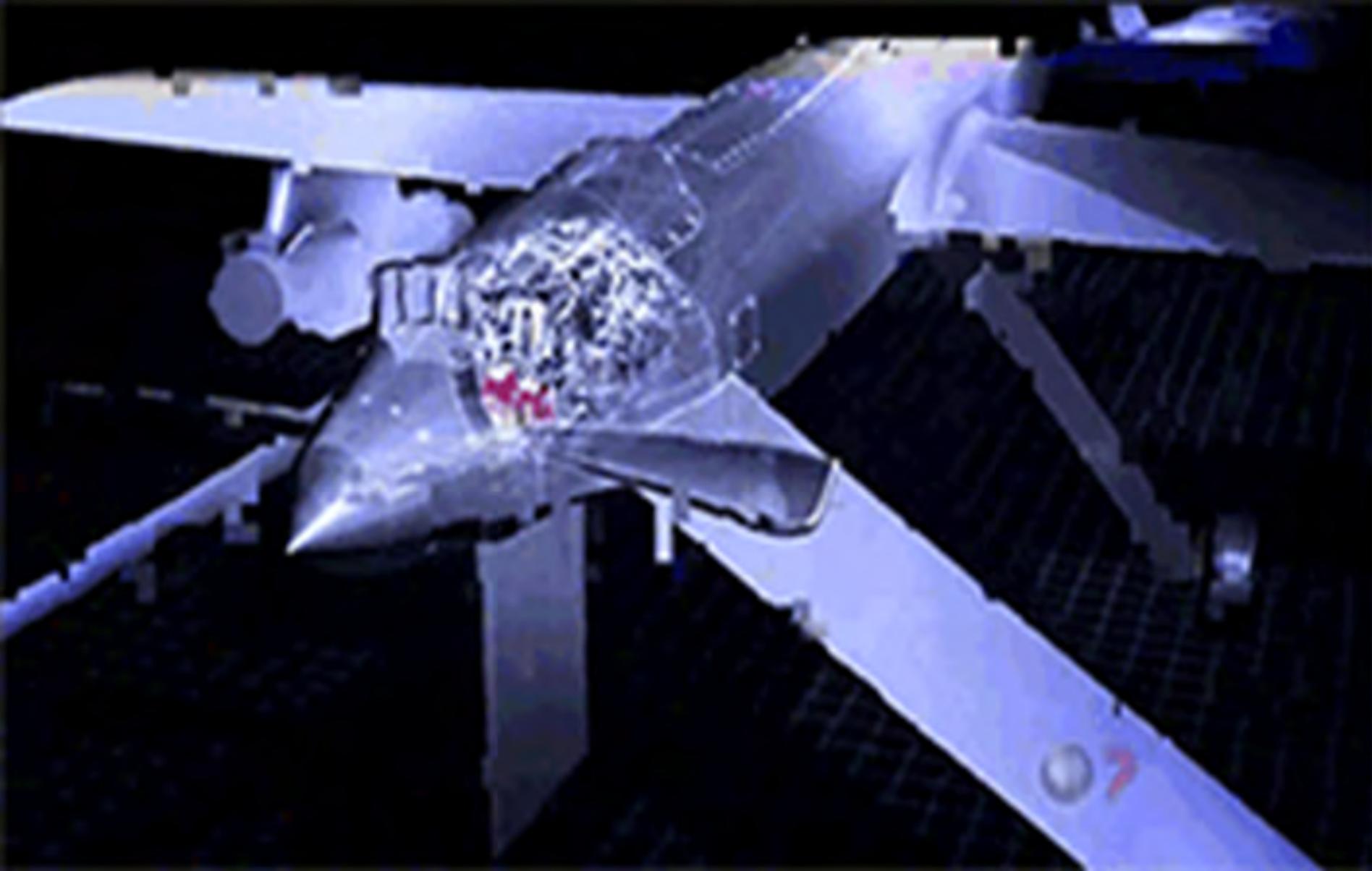


En el año 2010 mi padre fue
acribillado por lo que decidí que
los multicópteros deberían ser
diseñados

“No hay que esperar a que pase algo
nosotros como ciudadanos usuarios de drones
debemos acercarnos a plantear una propuesta
ya que muchos de nuestros legisladores
desconocen totalmente el tema
Por lo tanto
es responsabilidad de los operadores
no rebasar los límites de la privacidad
–y no cometer actos ilícitos con estas herramientas–
porque cuando esto pase
adiós a la libertad”

“La información de fuerzas federales mexicanas
menciona que hasta diciembre del 2013
los cárteles
usaban drones fabricados por empresas extranjeras
Pero desde inicios del 2014
se registró un cambio de tendencia
cuando comenzaron con el proceso
de manufactura propia
A menor precio que un túnel
o un semisumergible
y evadiendo los radares

con toda libertad”



¿Los drones podrían llegar a ser
tan omnipresentes en los cielos
como los autos en nuestras calles?

Podríamos comenzar a ver drones en las ciudades
haciendo todo tipo de cosas
servicios de entrega
limpieza de ventanas
fumigación

Cuando tienes estos drones
viniendo hacia las personas
desde diferentes alturas
no puedes tener una ciudad
planeada alrededor del suelo

Los edificios tendrán que adaptarse

—Todas estas especulaciones sobre drones
hacen que surjan preguntas—

Otro factor

es la preocupación respecto a la privacidad

Ya se han denunciado paparazzi
que usan drones

para capturar fotos de celebridades

Las residencias privadas al fin podrán retomar
el uso de patios centrales

al estilo romano

para mejorar su protección visual

creando quizás una tipología enteramente nueva

diseñada para garantizar la privacidad de los ricos y famosos

TV
PG



Referencias:

1. “Ubiquitous As Pigeons”: Imagining Life in the City of Drones (*Laura Bliss, CityLab*)
2. Drones are Ready for Takeoff: Will unmanned aerial vehicles—drones—soon take civilian passengers on pilotless flights (*Richard Conniff, Smithsonian Magazine*)
3. Drone City: How Unmanned Drones Will Change Urbanism For the Better (*Phil Pawlett Jackson, The Architectural Review*)

Hermosos paisajes

Una de las primeras películas pornográficas
grabadas con un dron
es más artística y provocativa
que una película porno promedio
El plan era grabar hermosos paisajes
y poner ahí a personas follando



Festival de Cine de Drones

En Canadá se llevó a cabo
el primer Festival de Cine de Drones
Una de las películas presentadas
fue un “timelapse”
del Aeropuerto Internacional Benito Juárez

El director utilizó un dron DJI Phantom 4
al que de cariño bautizó como “Espectro Stanley”

El resultado es maravilloso



Interacción de humanos con máquinas voladoras autónomas

El breve film tiene como protagonista
a un hombre encerrado en su taller
que se dedica a la creación y reparación de lámparas

Un aparentemente inofensivo apagón detona en algo sorprendente

–Todas las imágenes
son resultado de varios cuadricópteros pre-programados y
la genialidad de los encargados del proyecto–



Exposiciones de arte donde los autores son drones

Eventos artísticos
donde los protagonistas son drones

Pintan y actúan a tiempo real

Son los Spaxels
–llamados así por la abreviatura de espacio y píxeles–

No son más que unos drones equipados
de LEDS
que dibujan figuras tridimensionales
en el misterioso
cielo nocturno



VUELOS CIRCULARES

Drones para vigilar alas malas hierbas

Se ha desarrollado un sistema que detecta el crecimiento de malas hierbas mediante unos vehículos aéreos no tripulados El sistema usa sensores remotos Que a través de diferentes algoritmos de análisis Captan en el espectro visible e infrarrojo cercano Generando imágenes multispectrales de ultra alta resolución que permiten diferenciar las malas hierbas



Había una voz que me decía "Soy
Dios necesito que te suicides"

En algún lugar dentro de un bosque
en el estado de Washington
Jake Wells se sienta sobre un árbol
y vuela un dron tricóptero hecho en casa
Lo vuela muy rápido
cerca del suelo
entre los árboles

Lo hace
más que nada
en el nombre de Dios



¿Los drones tienen sentimientos?

Evidentemente
la respuesta es negativa
Pero llevamos tiempo preguntándonos
si los operarios que los pilotan
sufren
tras comprobar
los efectos de sus misiones

Sobre todo
las fallidas



Gracias

Gracias a la grabación de un dron
se han mostrado imágenes de la ciudad
fantasma de Prípiat cerca de Chérbobil

–Esto no hubiera sido posible sin un dron
puesto que los altos niveles de radiación
complican la estancia de seres humanos–

También gracias a los drones
se han podido recorrer ciudades a vista de pájaro
como Madrid, Sidney o Pekín
también se han podido seguir las rutas de las ballenas por
los océanos
o dar un paseo por el Ártico
Incluso se ha grabado la erupción de un volcán
Campos en llamas

Tsunamis menores
Migraciones ancestrales
Conciertos de rock

Y manifestaciones ciudadanas



Lo drones reparten amor

Una joven en Italia
descansaba pacíficamente
en una terraza de Verona
cuando un dron se acercó
–intimidante–
desde los cielos
En un principio
creyó que se trataba de algún depravado
después se dio cuenta
que el dron cargaba una pequeña caja
con un anillo de compromiso dentro

¿habrá aceptado?



Google

SEARCH: drones y poesía

1. [Sueño de un poeta americano: entrevista a David Shook ...](#)
20 de nov. de 2013 - Piensa que, a la luz de la historia reciente de Estados Unidos, surcar los aires con su propio dron es la mejor manera de proteger la poesía:...
2. [Poetry in Translation: Horacio Lozano Warpola | ENCLAVE](#)
[Traducir esta página](#)
9 de feb. de 2015 - A drone carrying crystal meth crashed into the car park of a supermarket in Pueblo Amigo Baja California. It couldn't hold the cargo weight and... Visitaste esta página el 3/03/15.
3. [Poema de los drones - \(w\)](#)
Poema de los drones. Nadie rebaje a lágrima o reproche una aeronave que vuela sin tripulación humana a bordo esta declaración de la maestría también...
4. [Los usos de la imaginación. Poesía de los latinos en EE.UU.](#)
[Introducción, selección y traducción: Lisa Rose Bradford y Fabián Osvaldo Iriarte](#)
Somebody should tell Laura about the WASP girlfriend who keeps an apartment in his complex, a real wasp, you know, wasp-thin waist in a hive of drones.

5. [Bibliotheca Britannica; Or, A General Index to British and...](#)

[Traducir esta página](#)

[Robert Watt](#) - 1824 - English literature

RAM ANZINI, Drones-Della novella Poesia, cioe, del vero Genere, e particulnri

Bellezze, della Poesin Italians. Vcron. 1733, 4to. RAM AZZINI, Bsaunnnnr...

Horacio Warpola

Publicó junto a Gerardo Arana y Antonio Tamez *Neónidas 2006–2008* (Herring Publishers México) y apareció en la antología de escritores queretanos *Besar de Lengua* (Fondo Editorial de Querétaro). Actualmente coordina los proyectos Laboratorio Murciélago, Cine Panorama y es editor de la revista de ilustración y poesía *Gus Ultramar*. Ha publicado los libros de poesía *Lago Corea* (Herring Publishers México), *Física de Camaleones* (Fondo Editorial de Querétaro) y *Gestas* (Ediciones El Humo). Hizo para Mamá Dolores Cartonera la selección y edición de *Embutido de Poetas - Muestra de Poesía Mexicana Actual* y *Mis primeros dientes: Antología de Escritores Queretanos Nacidos en los 90*. En 2014 ganó el Premio de Poesía del Festival de Literatura de San Miguel. Ha sido, con distintos seudónimos, colaborador en revistas, periódicos, suplementos, blogs y exposiciones de arte. También escribe en <http://warpola.tumblr.com/>

La formación de este libro estuvo a cargo de
Publicaciones Malaleta Internacional
y se terminó en agosto del 2015.

