

# ANDRE MALRAUX MODEL UNITED NATIONS



January 10th - 12th, 2019

First Edition

Disarmament Committee

**“El papel de la inteligencia artificial en la proliferación de armas de destrucción masiva”**

Chairs:

Yosra Ez-Zarzari & Ines Lamiri Alaoui

## **I- Contexto histórico**

La Inteligencia Artificial está cambiando nuestras vidas, y lo seguiremos viendo durante mucho tiempo, hasta que esté en todos los sectores. Es una tecnología relativamente nueva, pero muchas marcas relacionadas con la fabricación de armas ya se han sumado al desarrollo e incluso ya la han implantado en sus modelos. Y esto es lo que se pueda desarrollar armas letales autónomas preocupa a los expertos en la materia.

Cualquier uso de armas nucleares, por falta de diseño, riesgos de uso y dislocación económica en una escala catastrófica. Detener la proliferación de tales armas, y su uso potencial, ya sea por agentes estatales o no estatales, debe seguir siendo una prioridad urgente para la seguridad colectiva.

La amenaza planteada por la proliferación nuclear de la propagación de las armas nucleares en los Estados Unidos surge de dos maneras. La primera y más inmediata preocupación es que algunos países, al amparo de su actual Tratado sobre la no proliferación de las armas nucleares, desarrollarán de manera encubierta e ilegal programas de armas a gran escala, o que, actuando dentro de la letra pero tal vez no sea el espíritu del Tratado: adquirirán todos los materiales y la experiencia necesarios para los programas de armas, con la opción de retirarse del Tratado en el momento en que estén listos para proceder con el uso de armas.

La segunda preocupación a largo plazo es la erosión y el posible colapso de todo el régimen del Tratado. Casi 60 Estados operan actualmente o están construyendo reactores de energía nuclear o de investigación, 71 y al menos 40 poseen la infraestructura industrial y científica que les permitiría, si lo deciden, construir armas nucleares con relativamente poca antelación si las restricciones legales y normativas del régimen del tratado ya no se aplica.<sup>72</sup>

Ambas preocupaciones son ahora muy reales: el Tratado sobre la No Proliferación de Armas Nucleares no es una restricción tan efectiva como lo fue antes. En 1963, cuando sólo cuatro Estados tenían

arsenales nucleares, el gobierno de los Estados Unidos predijo que en la siguiente década aparecen de 15 a 25 Estados con armas nucleares; otros 73 predijeron que el número sería tan alto como 50.<sup>74</sup> A partir de 2004, sólo ocho Se sabe que los estados tienen arsenales nucleares.<sup>75</sup> El fuerte régimen de no proliferación de la salud, consagrado en el OIEA y en el propio Tratado, ayudó dramáticamente a reducir la tasa de proliferación prevista. Hizo tres contribuciones críticas: reforzó una prohibición normativa contra la propiedad, el uso y la proliferación de estas armas; aseguró que los Estados pudieran beneficiarse de las tecnologías nucleares, pero con supervisión; y tranquilizó a los Estados sobre la

39

La Inteligencia Artificial ha comenzado a ser utilizada en la creación de armas con algoritmos cada vez más complicados y capaces de diferenciar a quién disparar y a quién no. El riesgo será cuando la máquina sea capaz de cambiar el objetivo para el cual fue creada.

Esto supone un problema que después de la pólvora y las armas nucleares, la inteligencia artificial ha sido descrita como la tercera revolución en la guerra, industrializando y adquiriendo una escala, velocidad y precisión nunca vistas.

## **II- Partes involucradas**

Estados Unidos : Una gran mayoría de los estadounidenses están preocupados por la posibilidad de que países hostiles se conviertan en potencias nucleares y creen que prevenir la propagación de armas nucleares es un importante objetivo de política exterior para los Estados Unidos. El presidente Donald Trump: si la Corea del norte continúa probando y eventualmente usar armas de destrucción masiva esto afectaría a los Estados Unidos en el sentido de que estarían en guardia y advertía casi como otra guerra fría.

China : está trabajando para actualizar los viejos y robustos sistemas informáticos en submarinos nucleares con inteligencia artificial para mejorar las habilidades de pensamiento de los oficiales al mando.

La posibilidad de que la Inteligencia Artificial tenga un papel destacado en los submarinos nucleares, a través del trabajo de científicos chinos, es un hito tanto para China como para la tecnología.

Rusia : está modernizando y recapitalizando todo su arsenal de armas nucleares estratégicas y sistemas de entrega. Está acumulando un arsenal de vehículos no tripulados, tanto en el aire como en tierra; los comentaristas dicen que el país ve esto como una forma de compensar su inferioridad militar convencional en comparación con los EE. UU.

"La inteligencia artificial es el futuro, no solo para Rusia, sino para toda la humanidad". dijo Vladimir Putin.

Corea del Norte y Irán: La asociación a largo plazo de Corea del Norte con Irán en todo, desde misiles hasta tecnología y componentes nucleares.

Los ingenieros, técnicos y obreros norcoreanos permanecen en Irán ayudando a construir y operar las instalaciones que son el punto central de todo el debate. Las fuentes de inteligencia surcoreanas estiman que cientos de norcoreanos se encuentran en Irán como parte de un intercambio de conocimientos nucleares y misiles fabricados en Corea del Norte.

### **III- Resoluciones ONU**

Las Naciones Unidas, desde su concepción, ha procurado eliminar estas armas. La primera resolución aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1946 estableció una Comisión para tratar los problemas relacionados con el descubrimiento de la energía atómica, entre otros.

Tras doce años de negociaciones, el 3 de septiembre de 1992, se adoptó en la Conferencia de Desarme en Ginebra el texto de la Convención sobre Armas Químicas. Esta Convención se abrió a la firma el 13 de enero de 1993 en París y entró en vigor el 29 de abril de 1997. Se trata del primer acuerdo de desarme negociado en el seno de un marco multilateral que contiene disposiciones para la eliminación de una categoría completa de armas de destrucción en masa sujetas a fiscalización internacional de aplicación universal.

Varios tratados y acuerdos bilaterales y multilaterales procuran reducir o eliminar ciertas categorías de armas nucleares, prevenir la proliferación de estas armas y sus sistemas de entrega. Estos incluyen varios tratados entre los Estados Unidos de América y la Federación de Rusia.

**El Tratado de No Proliferación Nuclear** abierto a la firma el 1 de julio de 1968, en vigor desde el 5 de marzo de 1970, que restringe la posesión de armas nucleares Lo integra la gran mayoría de los Estados soberanos. Sólo a cinco Estados se les permitió la posesión de armas nucleares: los Estados Unidos (firmante en 1968), el Reino Unido (1968), Francia (1992), la Unión Soviética (1968, sustituida por Rusia), y la República Popular de China (1992).

El 5 Noviembre 2018: El Secretario General de la ONU destacó la importancia de los últimos avances tecnológicos, pero advirtió de las posibles consecuencias negativas que la inteligencia artificial puede comportar en el campo militar.

El 24 Mayo 2018: Salvar a la humanidad, salvar vidas, salvar a las futuras generaciones, estas son las tres prioridades del plan de desarme integral presentado por el Secretario General de las Naciones Unidas, en el que propone desde la reducción de cabezas nucleares hasta la regulación de las armas pequeñas o las basadas en la inteligencia artificial y pasando por la creación de mecanismos para garantizar la rendición de cuentas de quienes utilicen armas químicas o biológicas.

## **IV-Bibliographia**

-<https://www.youtube.com/watch?v=I1xmtOV8zhs>

-<https://www.youtube.com/watch?v=ELj5WWHwM88>

-<http://www.ticbeat.com/seguridad/podria-la-inteligencia-artificial-provocar-una-guerra-nuclear/>

-<https://repositorio.comillas.edu/xmlui/bitstream/handle/11531/6008/45828-73872-2-PB.pdf?sequence=1>

-<https://www.larazon.es/tecnologia/acuerdo-para-no-fabricar-armas-con-inteligencia-artificial-IK19131119>