

ESTUDIOS FRANCISCANOS

PUBLICACIÓN PERIÓDICA DE CIENCIAS ECLESIASTICAS
DE LAS PROVINCIAS CAPUCHINAS IBÉRICAS



Volumen 123

Enero - Agosto 2022

Nº 472

ESTUDIOS FRANCISCANOS

PUBLICACIÓN PERIÓDICA DE CIENCIAS ECLESIASTICAS
DE LAS PROVINCIAS CAPUCHINAS IBÉRICAS

SUMARIO

ARTÍCULOS

MARTÍN CARBAJO NÚÑEZ: La guerra con drones autónomos	1
DOMINGO MONTERO: Líneas de fondo del carisma franciscano	17
VALENTÍ SERRA DE MANRESA: La projecció espiritual i la forma de vida dels Tercerols franciscans i dels terciaris dominics a la Catalunya dels segles xvii i xviii	41
MIGUEL ANGEL CABODEVILLA: El caso Alejandro Labaka	81
FREDERIC RAURELL: Jeroni entre el text grec i el text hebreu	103
E. CORTÉS: Nous fragments hebreus i arameus de l'Arxiu Capitular de la Catedral de Girona. Lot V	111

NOTAS

VALENTÍ SERRA DE MANRESA: El caputxí Efreem Maria de Kcynia. La seva aportació a l'art franciscà	249
JESÚS-LUCAS RODRÍGUEZ: Conectando con Dios desde la humildad de nuestra oración	273

RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS	283
------------------------------	-----

LA GUERRA CON DRONES AUTÓNOMOS

RESUMEN

Recientemente, un dron armado tomó autónomamente la decisión de atacar tropas enemigas en la guerra de Libia sin esperar una intervención humana. Se sospecha que también Rusia está usando robots de este tipo en la guerra de Ucrania. Estas noticias han puesto de relieve la posibilidad de nuevos escenarios bélicos y de cambios fundamentales en la naturaleza de los conflictos. Desde una perspectiva cristiana, el presente artículo analiza estos nuevos desafíos, indicando las bases antropológicas y éticas que deberían llevar a la prohibición de los “robots asesinos” y, más en general, a la superación de la doctrina de la guerra justa. Se señala también la importancia de Francisco de Asís, a quien la encíclica *Fratelli tutti* ha propuesto nuevamente como modelo para avanzar hacia una humanidad fraterna y pacificada.

Palabras clave: LAWS, Robot, Guerra justa, Francisco de Asís, Fratelli tutti.

ABSTRACT

Recently, a military robot has autonomously taken the decision to attack enemy troops in the Libyan war without waiting for any human intervention. Russia is also suspected of using such kind of robots in the current war against Ukraine. This news has highlighted the possibility of radical changes in war scenarios. Using a Catholic perspective, we will

analyze these new challenges, indicating the anthropological and ethical bases that must lead to the prohibition of autonomous “killer robots” and, more generally, to the overcoming of the just war theory. We will also point out the importance of Francis of Assisi, whom the encyclical Fratelli tutti has proposed again as a model for advancing towards a fraternal and pacified humanity.

Key words: LAWS, Robot, Just War, Francis of Assisi, Fratelli tutti.

* * *

La informática, la inteligencia artificial y los robots están adquiriendo una creciente importancia en nuestra sociedad, algo que también resulta evidente en el ámbito militar. Muchos países están dotando a sus ejércitos con drones que pueden actuar en modo autónomo o semiautónomo a miles de kilómetros de distancia. “Quien sea el líder de la inteligencia artificial [IA], será el líder del mundo”, decía Vladimir Putin ya en 2017¹.

Recientemente se supo que, el 27 marzo 2020, un dron turco había tomado autónomamente la decisión de atacar tropas enemigas en la guerra de Libia². El dron decidió el ataque en base al algoritmo que llevaba incorporado, sin esperar ninguna intervención humana³. Esta noticia puso en evidencia la posibilidad de nuevos escenarios bélicos y de cambios fundamentales en la naturaleza de los conflictos⁴. Se sospecha que también Rusia está usando robots de este tipo en la guerra de Ucrania⁵.

1. Cf. Alexis Columba Jerez, “La inteligencia artificial también entra en combate en la guerra en Ucrania”, en ABC (19.03.2022) en Internet: https://www.abc.es/economia/abci-inteligencia-artificial-tambien-entra-combate-guerra-ucrania-202203140205_noticia.html (acceso: 27.03.2022). En la fase reciente de la guerra contra Ucrania, iniciada el 24.02.2022, Rusia estaría usando, entre otros, los drones kamikazes Lantset. También Ucrania usa diversos tipos de drones. *Ibid.*

2. Cf. <https://olhardigital.com.br/en/2021/06/02/ciencia-e-espaco/drone-autonomo-ataca-soldados-na-libia/> (acceso: 13.11.2021).

3. P. Apps, “New era of robot war may be underway unnoticed”, Reuters (10.06.2021), en Internet: <https://www.reuters.com/article/apps-drones-idUSL5N2NS2E8>; D. Lambert, *Autonomous weapons and cyberconflicts. How Christian ethics can deal with war’s new face?*, en *Angelicum* 97/1 (2020) 93-105, aquí 95.

4. Cf. P. Asaro, *On banning autonomous weapon systems: human rights, automation, and the dehumanization of lethal decision-making*, en *International Review of the Red Cross* 94/886 (2012) 687-709; J. Galliot, *Military Robots. Mapping the Moral Landscape*, Routledge, London 2017. “The prospect of developing armed robots designed to engage human targets has the potential of changing the fundamental equation of war”. S. M. Tomasi, *Statement at the United Nations informal meeting of experts on lethal autonomous weapons systems (ccw)* (13.05.2014), en *The Caritas in Veritate Foundation [FCIV] Working Papers, The Humanization of robots and the robotization of the Human person. Ethical reflections on lethal autonomous weapons systems and augmented soldiers*, [Silvano], Chambésy 2017, 73-75.

5. Cf. Z. Kallenborn, *Russia may have used a killer robot in Ukraine. Nowwhat?*, en *Bulletin of the Atomis Scientists* (15.03.2022), in Internet: <https://thebulletin.org/2022/03/russia-may-have->

La Iglesia enseña que la guerra “es siempre una derrota para la humanidad”⁶, “la negación de todos los derechos y una dramática agresión al ambiente” (FT 257). La guerra robotizada ahonda en esa deshumanización y, por tanto, no puede ser promovida como una solución. Para romper la espiral de violencia, necesitamos superar las actitudes que la han generado y las injusticias que la alimentan. Francisco de Asís es en esto un modelo.

En la primera parte de este artículo, se estudian algunos de los drones militares actualmente en desarrollo, indicando los desafíos que presentan, sobre todo desde el punto de vista ético. En la segunda parte, se constata que quienes defienden los drones militares autónomos suelen tener una concepción antropológica negativa que contradice la visión cristiana del hombre. Justifican también su uso apelando a la doctrina de la Guerra justa, que el Magisterio eclesial considera ya impracticable. En la tercera parte, se presenta a Francisco de Asís como modelo de una sociedad pacificada que prepara la paz y promueve las relaciones fraternas, en vez de considerar la guerra como algo inevitable⁷.

1. DRONES DE GUERRA O “ROBOTS ASESINOS”

Al programar un dron militar, se puede decidir el tipo de control que el agente humano ejercerá sobre su pilotaje y aprendizaje, llegando incluso a hacerlos altamente autónomos⁸. En base al tipo de control, se puede distinguir entre los robots militares de ataque que pueden actuar en modo autónomo (LAWS: “Lethal Autonomous Weapon Systems”⁹), y otros sistemas militares robotizados (RMS: “Robotized military systems”).

used-a-killer-robot-in-ukraine-now-what/ También Ucrania estaría usando, entre otros, el dron turco Tb2 Bayraktar, que puede actuar en modo autónomo. Pati Satavisa, «Bot in arms: autonomous drones in the Russia-Ukraine war», (20.02.2022) in Internet: <https://www.analyticsinsight.net/bot-in-arms-autonomous-drones-in-the-russia-ukraine-war/>

6. Francisco, *Homilía. Vigilia de oración por la paz* (7.09.2013), en *L'Osservatore Romano*, [OR], 205 (8.09.2013) 8; Id., *Fratelli tutti*. Carta encíclica, [FT], (3.10.2020), n. 261, LEV, Ciudad del Vaticano 2020. “¡Nunca jamás guerra!”, Pablo VI, *Discurso a la Asamblea general de las Naciones Unidas* (4.10.1965), n. 7, en *Acta Apostolicae Sedis [AAS]* 57 (1965) 881.

7. Versión de este artículo en lengua inglesa: M. Carbajo Núñez, *Warfare with autonomous drones*, en *Warszawskie Studia Teologiczne* 35/2 (2022).

8. Cf. D. Lambert, *The humanization of robots: Lethal autonomous weapons systems and ethics*, en A. Rochefoucauld – S. Saldi (eds.), *The Humanization of robots and the robotization of the human person. Ethical reflections on lethal autonomous weapons system and augmented soldiers*, [Roche], FCIV, Chambésy 2017, 16-46, aquí 18-20.

9. The “Lethal Autonomous Weapon Systems” (LAWS), are often called “killer robots”. J. Vilmer-B.J. *Terminator ethics: Should we ban 'killer robots'?*, en P. Otto – E. Gräf, *3th1cs. A reinvention of ethics in the digital age?*, [Otto], Irights Media, Berlin 2017, 98-113, aquí 98. En un escenario de ciencia ficción, se podría pensar a LAWS absolutamente autónomos, en cuanto designadas y programadas por otras máquinas. Cf. *Otto* 100.