

Armas Ligeras

PRODUCTOS, PRODUCTORES Y PROLIFERACIÓN

Las armas ligeras constituyen una gran amenaza para la seguridad de la humanidad: un misil tierra-aire lanzado desde el hombro (conocido como sistema portátil de defensa aérea o MANPADS) puede ser utilizado para derribar un avión civil con cientos de pasajeros a bordo; un hombre armado puede asesinar a un jefe de estado con un rifle de precisión de 12,7 mm a una distancia de un kilómetro o más. Las armas ligeras se diferencian de las armas pequeñas debido a la superioridad de su fuerza explosiva, su sofisticación técnica, y su alcance. Estas tres características justifican el interés público por su proliferación ilícita.

El presente capítulo aborda las características, el desarrollo y la producción de las armas ligeras. Asimismo, analiza la evolución de la definición de armas ligeras hasta nuestros días, con especial énfasis en un documento decisivo en la materia: el informe de 1997 del Grupo de Expertos Gubernamentales de la ONU. Según dicho Grupo, las armas ligeras incluyen los sistemas MANPADS, los misiles teledirigidos antitanque (ATGW, por sus siglas en inglés), las ametralladoras pesadas (incluyendo los cañones antiaéreos), los rifles anti-material, los rifles y armas sin retroceso, los lanzagranadas portátiles automáticos con y sin soporte, lanzadores de cohetes antitanques no teledirigidos, y los morteros. Al utilizar la portabilidad como criterio general, el presente capítulo modifica la lista del Grupo con el fin de incluir los morteros de un calibre de hasta 120 mm así como el material artesanal, como por ejemplo los artefactos explosivos improvisados (IED, por sus siglas en inglés) y los sistemas portátiles de lanzamiento de cohetes sobre carril.

En el presente capítulo se dividen las armas ligeras en dos categorías, a saber, las armas teledirigidas y las no teledirigidas, en virtud de las grandes diferencias tecnológicas que las diferencian. En ambos casos, se describen varios de los sistemas específicos de armas que componen dichas categorías, y se presenta información sobre sus productores, su desarrollo, los cambios tecnológicos relevantes (ya sea de tipo endógeno o generados a partir de una licencia), así como sus precios, distribución y proliferación. Asimismo, se presta una atención especial a la producción artesanal de armas ligeras, así como al acceso a las armas ligeras teledirigidas por parte de actores no estatales (incluyendo grupos terroristas).



Soldados bosnios y un pasante transportan el cuerpo de una víctima de un ataque con proyectiles de mortero en el mercado principal de Sarajevo en Febrero 1994. © Laurent Rebours/AP Photo

SA-7



Spike



Browning M2



Barrett M82



M40 (106)



M203



RPG-7



Mortero 60 mm



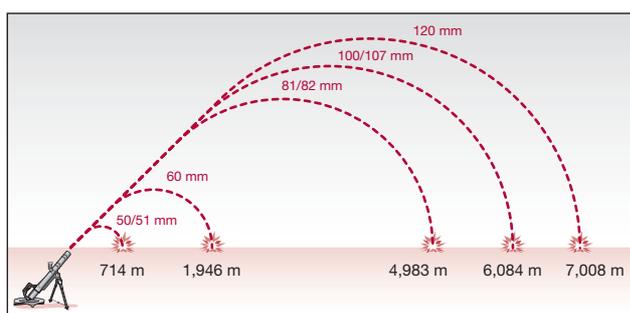
Si bien es cierto que un gran número de grupos armados no estatales poseen sistemas de armas ligeras, el carácter político de los informes realizados hasta ahora, así como la opacidad del mercado negro, no permiten determinar con exactitud cuántos de estos grupos cuentan con dicho material. No obstante, existen suficientes elementos que demuestran que docenas de estos grupos cuentan con armas ligeras teledirigidas, y que muchos de ellos producen además sus propias armas ligeras, incluyendo morteros, granadas y lanzadores de cohetes. La sofisticación de estas armas está en aumento, así como la amenaza que éstas representan.

Los principales hallazgos presentados en el siguiente capítulo son los siguientes:

- Al menos 51 países producen armas ligeras actualmente.
- 45 países fabrican armas ligeras, mientras otros cinco fabrican piezas o elementos para la mejora de estos sistemas.
- Al menos 31 países producen armas ligeras bajo una licencia, pero otros 26 producen armas de concepción extranjera sin licencia alguna, con una licencia vencida o en una situación en la que la validez de la licencia es poco clara, contribuyendo así con la proliferación de los riesgos inherentes a la transferencia, intencional o no, de tecnología.
- Las armas ligeras son cada vez más letales, más portátiles, más económicas y más duraderas, aumentando así el riesgo de su proliferación sobre todo entre grupos armados no estatales.
- Los grupos armados cuentan con un gran número de armas teledirigidas y producen armas no teledirigidas cada vez más sofisticadas, incluyendo granadas propulsadas por cohetes, morteros, lanzagranadas, proyectiles formados por explosión y cohetes portátiles.
- La venta legal a civiles de algunas armas ligeras, en particular de los rifles anti-material, es una realidad en varios países, tales como Suiza, el Reino Unido y los Estados Unidos.
- El valor de la producción anual de misiles teledirigidos antitanques (tan solo uno de los ocho tipos de armas ligeras descritos por la ONU) desde 2001 hasta 2005 alcanzó aproximadamente 1,1 mil millones de dólares.

El tema de las armas ligeras merece toda nuestra atención debido a la letalidad de éstas, el número cada vez mayor de fabricantes y su proliferación entre grupos armados no estatales. Si bien un número relativamente escaso de países posee el saber hacer y la capacidad industrial necesarios para desarrollar y producir por su cuenta los sistemas tecnológicamente más avanzados, esta deficiencia no constituye un obstáculo para dotarse de los medios necesarios para hacerlo. Muchas de las armas teledirigidas consideradas como sofisticadas en la década de los ochenta son en la actualidad comúnmente fabricadas gracias a la ingeniería inversa y a la producción autorizada. Si tomamos en cuenta las lecciones del pasado, entonces nos daremos cuenta de que en muy poco tiempo, muchos países estarán en la capacidad de producir nuevas tecnologías tales como los morteros teledirigidos, lo que

Gráfico 1.1 Alcance máximo medio de los morteros de calibre entre 50 mm y 120 mm con municiones estándar



Fuente: Wilkinson (2008)

podría generar consecuencias graves en materia de seguridad en especial si estas tecnologías cayeran en manos de grupos terroristas.

Los artefactos explosivos improvisados se han revelado eficaces contra los sistemas de blindaje más avanzados. El alcance de los cohetes portátiles ha aumentado y en poco tiempo, gracias al perfeccionamiento de sus propulsores, éstos podrán ser lanzados en grandes cantidades y no en pequeños grupos, como hasta ahora.

El aumento de la letalidad y portabilidad de estas armas conjuntamente con el riesgo de desviación por parte de actores no estatales nos lleva a pensar que es indispensable prestar mayor atención al tema de las armas ligeras. ■