

AEROJET ROCKETDYNE HOLDINGS, INC. [GENCORP.]

De acuerdo con la base de datos de SIPRI, las ventas totales de esta empresa en 2016 fueron de 1.7 mil millones de dólares (mmd), las ventas totales de armas fueron de 1.1 mmd, 67% del total. Ocupa la posición 74 entre las 100 empresas más importantes por sus ventas en armas. En la base de datos de 2016, SIPRI reportó la información de esta empresa bajo el nombre de GenCorp, a pesar de que en 2015 había cambiado de nombre a Aerojet Rocketdyne Holdings. Esta empresa está formada por Aerojet Rocketdyne y la empresa Easton Real Estate, dedicada a los bienes raíces. En este perfil recogemos principalmente la información de la empresa holding, y algunos datos de la empresa dedicada al armamento cuando los sitios en internet lo permiten.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial

1. Razón social. Aerojet Rocketdyne es una empresa innovadora que provee de soluciones que crean valor para sus clientes en los mercados de defensa y aeroespacial. Sus actividades comprenden propulsión y energía para la industria aeroespacial, defensa con misiles, sistemas estratégicos y tácticos, y armamentos.

2. Fundación. William F. O'Neil creó la General Tire & Rubber Company que comenzó a operar el 29 de septiembre de 1915, en Akron, Ohio, basada en la producción de neumáticos y productos de reparación y mantenimiento para camiones y automóviles. En 1944, cambia la parte de su producción a las necesidades de la defensa con la compra de Aerojet Engineering Corporation y posteriormente llamada Aerojet-General Corporation. En 1984 se convirtió en la empresa llamada GenCorp Inc. concentrada únicamente en el diseño y la producción de alta tecnología en defensa y las industrias espaciales. En 1996, Rocketdyne se convirtió en parte de la División de Defensa de Boeing, y en 2005, Boeing llegó a un acuerdo con Pratt & Whitney para hacer la transición de Rocketdyne a su entidad de Propulsión y Poder. En 2013, la empresa matriz de Aerojet, Aerojet Rocketdyne Holdings, Inc. adquirió la división Rocketdyne de Pratt & Whitney para formar Aerojet Rocketdyne. En 2015, la compañía cambió su nombre de nueva cuenta a Aerojet Rocketdyne Holdings, Inc.

3. Localización. 222 N. Pacific Coast Hwy, Suite 500 El Segundo, CA 90245, Estados Unidos.



Fuente: Google Maps

4. Número de empleados. Aerojet Rocketdyne informa 5 157 empleados en su plantilla industrial y financiera, cifra que comprende al personal de ambas ramas de la empresa (Reporte anual, p. 17).

5. Origen del capital social y principales accionistas.

Accionistas principales

Divisas en USD

Desglose

- 2.98 % de las acciones que son propiedad de los miembros de la gerencia
- 106.74 % de las acciones que son propiedad de las instituciones
- 110.02 % de las acciones en circulación que son propiedad de las instituciones
- 25 Número de instituciones que poseen acciones

Principales accionistas institucionales

Tenedor	Acciones	Fecha informada	Fuera en %	Valor
Blackrock Inc.	12 569 213	29 jun. 2018	16.63%	367 775 175
Vanguard Group, Inc. (The)	7 146 455	29 jun. 2018	9.45%	209 105 274
Price (T.Rowe) Associates Inc	5 716 481	29 jun. 2018	7.56%	167 264 235
Steel Partners Holdings, LP	4 180 997	29 jun. 2018	5.53%	122 335 973
Gamco Investors Inc	4 155 906	29 jun. 2018	5.50%	121 601 810
New South Capital Management Inc	3 910 199	29 jun. 2018	5.17%	114 412 423
Victory Capital Management Inc.	3 550 475	29 jun. 2018	4.70%	103 886 899
State Street Corporation	3 342 188	29 jun. 2018	4.42%	97 792 421
Wellington Management Company, LLP	3 307 765	29 jun. 2018	4.38%	96 785 204
Gabelli Funds, LLC	2 689 500	29 jun. 2018	3.56%	78 694 770

Principales accionistas de fondos mutuos

Tenedor	Acciones	Fecha informada	Fuera en %	Valor
iShares Core S&P Smallcap ETF	4 022 716	29 jun. 2018	5.32%	117 704 671
iShares U.S. Aerospace & Defense ETF	2 324 755	29 jun. 2018	3.08%	68 022 331
EQ Advisors Trust-1290 VT Gamco Small Company Value Port	1 648 000	30 dic. 2017	2.18%	51 813 120
Vanguard Total Stock Market Index Fund	1 626 062	30 dic. 2017	2.15%	51 123 390
Vanguard Small-Cap Index Fund	1 545 873	30 dic. 2017	2.04%	48 602 247
Victory Portfolios-Sycamore Small Company Opportunity Fund	1 503 075	30 ene. 2018	1.99%	42 882 730
iShares Russell 2000 ETF	1 487 433	29 jun. 2018	1.97%	43 522 289
SPDR (R) Ser Tr-SPDR S&P Aerospace & Defense ETF	1 452 804	29 jun. 2018	1.92%	42 509 045
Gabelli Small Cap Growth Fund	1 240 000	29 jun. 2018	1.64%	36 282 400
Price (T.Rowe) Small Cap Stock Fund	1 231 323	29 jun. 2018	1.63%	36 028 511

Fuente: <https://es-us.finanzas.yahoo.com/quote/AJRD/holders?p=AJRD>

6. Directorio (*board*) actual.

Eileen Drake, CEO and President of the Company. Presidenta y directora ejecutiva de la compañía desde junio de 2015. Eileen Drake se desempeñó como directora de operaciones de la compañía desde marzo de 2015 hasta junio de 2015. Se desempeñó como directora de Woodward, Inc., diseñadora, fabricante y proveedora de servicios del sistema de control soluciones y componentes para los mercados aeroespacial e industrial, desde febrero de 2017. Anteriormente, estuvo en **United Technologies Corporation (UTC) donde se desempeñó como presidenta de Pratt & Whitney AeroPower, la unidad de energía auxiliar y el pequeño negocio de propulsión de turborreactores.** También se desempeñó como vicepresidenta de operaciones y vicepresidenta de calidad, medio ambiente, salud y seguridad, y logro de excelencia competitiva para Carrier Corporation de UTC, así como para Pratt & Whitney. Dirigió las operaciones de producción tanto en Ford Motor Company como en Visteon Corporation, donde fue gerente de línea de productos de Ford para sistemas de dirección y gerente de planta de operación de sistema de combustible de Visteon. **Durante su carrera militar, sirvió durante siete años como aviador del Ejército de Estados Unidos y comandante de aeródromo de Davison Army Airfield en Fort Belvoir, Virginia. Ella es una distinguida graduada militar de la Escuela de Oficiales de Aviación del Ejército de los Estados Unidos.**

Mark Tucker, Chief Operating Officer. Director de operaciones de Aerojet Rocketdyne desde octubre de 2013. En **Northrop Grumman**, ocupó los cargos de vicepresidente en operaciones, gestión de la cadena de suministro, gestión de programas y actividades de captura competitiva.

Paul lundstrom. Vice President of Finance and Chief Financial Officer. Vicepresidente de finanzas y director financiero de Aerojet Rocketdyne Holdings, Inc. desde noviembre de 2016. Se desempeñó como vicepresidente de Relaciones con inversores en **United Technologies Corporation** (UTC). En UTC fue vicepresidente de finanzas y director de finanzas para los negocios de sistemas industriales y de construcción y clima, controles y seguridad en Asia. También se desempeñó como vicepresidente de finanzas y director financiero para el negocio comercial de HVAC de Carrier en América del Norte.

John Schumacher, Vice President of Aerojet Rocketdyne's Washington Operations. Vicepresidente de operaciones de Aerojet Rocketdyne en Washington desde 2013. Dirigió la creación de Astrium Américas y fue su primer presidente. **Fue jefe de personal en la NASA desde 2003-2005 durante una redirección fundamental del programa espacial de Estados Unidos y el regreso de la agencia al vuelo espacial humano. Se desempeñó como Administrador asociado de relaciones externas de la NASA de 1994 a 2003, donde dirigió los esfuerzos de la agencia para expandir los programas de cooperación en ciencia, tecnología y vuelos espaciales humanos con socios de la industria y el gobierno en todo el mundo. En el servicio naval se desempeñó en actividades que incluyen asignaciones en el USS Guadalcanal, un navío escolta de la Armada de Estados Unidos, y las direcciones de guerra espacial y electrónica de los Jefes de estado mayor conjunto y jefe de personal de operaciones navales. También comandó cuatro unidades de reserva naval.**

Arjun Kampani, Vice President, General Counsel and Secretary. Vicepresidente, consejero general y secretario de Aerojet Rocketdyne Holdings, Inc. desde abril de 2016. Se desempeñó como vicepresidente, consejero general y secretario de General Dynamics Land Systems. Fue abogado de fusiones y adquisiciones en **General Dynamics**.

Jim Maser, Senior Vice President of Space Business. Vicepresidente sénior de la Unidad de negocios espaciales de Aerojet Rocketdyne desde agosto de 2018. Se desempeñó como

presidente de James G. Advisors, LLC, una consultora de estrategia, liderazgo y ejecución técnica. Entre 2006 y 2017, también desempeñó diversos cargos en Pratt & Whitney, incluido el de vicepresidente del programa de motores F135 y presidente de Pratt & Whitney Rocketdyne.

Greg Jones, Senior Vice President of Strategy & Business Development. Vicepresidente sénior de estrategia y desarrollo empresarial en Aerojet Rocketdyne desde febrero de 2018. Se desempeñó como vicepresidente de desarrollo de negocios corporativos y programas internacionales para **Orbital ATK**. Desde 2005 hasta 2017, se desempeñó en las áreas de desarrollo de negocios, estrategia y desarrollo corporativo en Orbital ATK. Como vicepresidente de estrategia corporativa y desarrollo de negocios, fue co-líder del equipo de transición e integración como parte de la fusión anunciada entre Orbital y ATK. Actualmente es miembro de la junta de gobernadores de la Asociación de industrias aeroespaciales (AIA). Además, fue presidente del comité directivo del espacio y presidente del comité asesor de espacio y astronáutica del Instituto aeroespacial de aeronáutica y astronáutica (AIAA).

Steve Warren, Vice President of Communications and Chief Communications Officer. Vicepresidente de comunicaciones y director de comunicaciones de Aerojet Rocketdyne desde diciembre de 2017. Se desempeñó como comunicador estratégico y principal asesor de asuntos públicos. **Fue analista militar de alto nivel en CNN, ayudando a explicar problemas complejos de política y seguridad nacional. Durante su carrera en el Ejército de Estados Unidos, se desempeñó en cargos de liderazgo de mayor responsabilidad en las áreas de comunicaciones y asuntos públicos. Desde 2011 hasta 2017, sus funciones en la oficina del Secretario de defensa incluyeron ser portavoz de la coalición para la operación inherente de resolución en Irak, director de operaciones de prensa de defensa en el Pentágono y asesor militar principal del Subsecretario de defensa para asuntos públicos. Durante su mandato, Steve fue elegido para servir en Irak como el primer portavoz internacional del esfuerzo de 60 naciones liderado por Estados Unidos para derrotar a ISIS.**

Natalie Schilling, Chief Human Resources Officer. Directora de Recursos Humanos para Aerojet Rocketdyne desde abril de 2018. Anteriormente se desempeñó como vicepresidenta de recursos humanos para las unidades de recursos corporativos de Arconic (antes **Alcoa**). Se desempeñó como directora global de compensación y beneficios de Alcoa. Se desempeñó en

funciones de gestión de recursos humanos en la antigua Unocal Corporation (**Chevron**) y Discovery Communications.

General Kevin P. Chilton, USAF (Ret.). Director desde 2018. **El general Chilton completó una carrera en la Fuerza aérea de 34 años y medio como comandante del Comando estratégico de Estados Unidos de 2007 a 2011. Comandó la fuerza aérea numerada, el comando principal y los niveles de comando de combatiente unificado, incluyendo el de comandante del Comando espacial de la Fuerza aérea de 2006 a 2007. Director adjunto de asuntos político-militares para Asia, Pacífico y Oriente Medio; subdirector de programas de la Fuerza aérea y vicepresidente adjunto de Estado mayor de la Fuerza aérea. También se desempeñó durante 11 años como astronauta de la NASA, donde voló como comandante de STS-76, su tercera misión del Transbordador espacial, y se desempeñó como administrador adjunto de programas para operaciones para el programa de la estación espacial internacional.** El general Chilton actualmente se desempeña como consultor independiente y como director de CenturyLink Corporation. Es miembro de la junta de gobernadores de los Laboratorios Nacionales Los Alamos y Lawrence Livermore, Es ex Director de **Aerospace Corp**, Anadarko Petroleum Corp, **Level 3 Corp**, **Orbital ATK Corp** y Schafer Corp.

Thomas A. Corcoran, Director. Director desde 2018. Fue presidente de Corcoran Enterprises, LLC, una compañía de consultoría de gestión en 2001. Fue presidente y director ejecutivo de Gemini Air Cargo, Inc., desde 2001 hasta 2004. Fue Presidente y CEO de Allegheny Teledyne Incorporated, desde 1999 hasta el 2000. Fue presidente y director de operaciones de los sectores de electrónica y espacio de **Lockheed Martin** de 1993 a 1999. Es director de **L3 Technologies, Inc.** Fue director de **Force Protection, Inc.**, **REMEC, Inc.**, **United Industrial Corporation**, **ONPATH Technologies, Inc.** Es director de American Ireland Fund, forma parte del consejo de administración del Stevens Institute of Technology y es miembro de la junta directiva de Worcester Polytechnic Institute.

James R. Henderson, Director. Director desde 2008. Director ejecutivo de ModusLink Corporation y de Steel Connect, Inc. desde marzo de 2016. Director Gerente y socio operativo de Steel Partners LLC. Hasta abril de 2011. Se desempeñó como director de la DGT Holdings Corp., desde 2003 hasta 2011. Fue miembro de la junta de Aviat Network desde 2015 2016. Fue director de SL Industries, Inc. ("SLI"), de 2002 a 2010. Fue vicepresidente ejecutivo de SP

Acquisition Holdings, Inc., de 2007 a 2009. Fue director y director ejecutivo de la entidad predecesora de SPLP, WebFinancial Corporation, de 2005 a 2008, presidente y director de operaciones de 2003 a 2008, y fue vicepresidente de operaciones de 2000 a 2003. Fue director general de WebBank, una subsidiaria de SPLP, de 2004 a 2005. Fue presidente de la junta de Point Blank Solutions, Inc. de 2009 a 2011. Se desempeña como gerente de la Junta de Directores de Easton Development Company, LLC, una subsidiaria de Aerojet Rocketdyne. Se desempeñó como director ejecutivo interino de School Specialty, Inc., una compañía que ofrece productos, programas y servicios relacionados con la educación de 2013 a 2014. Se desempeñó como director de RELM Wireless Corporación de 2014 a 2015.

Warren G. Lichtenstein, Director. Director desde 2008. Presidente ejecutivo de Aerojet Rocketdyne desde junio de 2016. Fue presidente y director ejecutivo Steel Partners Holdings GP Inc., de 2009 a 2013. Fue presidente de la junta de Handy & Harman Ltd. desde 2005. Fue director de SLI de 2010 a 2016. Director de Steel Excel Inc. de 2010 y presidente desde 2011. Fue presidente de Steel Connect Inc. de 2013 a 2016.

General Lance W. Lord, USAF (Ret.). Director desde 2015. **Fue Comandante del Comando espacial de la Fuerza aérea de 2002 a 2006. Dirigió a más de 39 700 personas que proporcionaron espacio y capacidades de combate de misiles balísticos intercontinentales al Comando de Defensa Aeroespacial de América del Norte y al Comando Estratégico de los Estados Unidos.** Actualmente se desempeña como miembro de la Junta de Sletten Construction Company, Marotta Controls Corporation, Frequency Electronics Corporation, Boneal Company y Measured Risk, LLC. miembro de la junta de Sletten Construction Company, Marotta Controls Corporation, Frequency Electronics Corporation, Boneal Company y Measured Risk, LLC. Gen. Lord es el presidente ejecutivo y fundador de L2 Aerospace, LLC. desde 2010. Es miembro de la junta consultiva del gobierno de Iridium Corporation; presidente de la junta de asesores de USO Colorado Springs; un fideicomisario de la Fundación Falcon; y el presidente de la Asociación de Misiles de la Fuerza Aérea.

Martin Turchin, Director. Director desde 2008. Vicepresidente no ejecutivo de CB Richard Ellis desde 2003. Fue vicepresidente de Insignia Financial Group de 1996 a 2003. Fue director y vicepresidente de Edward S. Gordon Company de 1985 a 1996. Fue director de Boston

Properties, Inc. Se desempeña como Gerente de la Junta de Gerentes de Easton Development Company, LLC, una subsidiaria de Aerojet Rocketdyne.

General Merrill A. McPeak, USAF (Ret.). Director desde 2013. Fue Jefe de Estado Mayor de la Fuerza aérea de Estados Unidos y miembro del Estado Mayor conjunto de 1990 a 1994. Durante este período, fue el oficial superior responsable de la organización, capacitación y equipamiento de una fuerza de trabajo combinada en servicio activo, Guardia nacional, reserva y personal civil de más de 850 000 personas que prestan servicio en 1 300 ubicaciones en Estados Unidos y en el extranjero. Como miembro del Estado Mayor conjunto, él y los demás jefes de servicio eran asesores militares del secretario de defensa, el Consejo de seguridad nacional y el presidente de Estados Unidos. Desde 1995, el General McPeak ha sido presidente de McPeak and Associates. Tiene un largo historial de servicio como director de compañías públicas, incluyendo Tektronix, Inc. y Trans World Airlines, Inc. Sus actuales cargos de administración de compañías públicas incluyen a Lilis Energy, Inc. desde 2015, Iovance Biotherapeutics, Inc. desde 2011, y para el que fue director ejecutivo desde enero hasta julio de 2013. Se desempeñó como director de DGT Holdings Corp. de 2005. Fue presidente de Ethicspoint, Inc. Fue miembro de la junta directiva de NAVEX Global. Fue presidente de Coast Plating, Inc. de 2012 a 2014. Es miembro del Consejo de Relaciones Exteriores de la ciudad de Nueva York. De 2010 a 2017, fue presidente de la American Battle Monuments Commission.

Fuentes: www.aerjetrocketdyne.com/board-of-directors y <http://www.aerjetrocketdyne.com/leadership-team-0>

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios.

Aerojet Rocketdyne Holdings, Inc. se organiza en dos segmentos: bienes raíces, y aeroespacial y defensa. Este segundo segmento incluye las operaciones de la filial de propiedad total Aerojet Rocketdyne, Inc. (Aerojet Rocketdyne), un diseñador, desarrollador y fabricante líder de tecnología de productos y sistemas aeroespaciales y de defensa para el gobierno de los Estados Unidos, incluido el Departamento de defensa, la Administración nacional de aeronáutica y del espacio (NASA) y los principales contratistas aeroespaciales y de defensa.

- Sistemas de lanzamiento espacial. Aerojet Rocketdyne ha potenciado más de 1 600 lanzamientos de cohetes desde la creación del programa espacial de Estados Unidos, incluyendo la icónica misión Apollo 11 que transportó a los primeros humanos en la Luna. Se especializó en la fabricación de motores de lanzadera espacial que ayudaron a lanzar tripulación y carga en órbita 135 veces, un récord impecable de éxito. Los sistemas de propulsión de Aerojet Rocketdyne han desempeñado un papel fundamental en la puesta en órbita de satélites comerciales, militares y gubernamentales y han impulsado misiones de sondeo espacial a casi todos los planetas del sistema solar. Este sector comercial se especializa en:

- Vehículos de lanzamiento
- Sistemas de propulsión espacial
- Vuelos espaciales como programa de tripulación comercial
- Desarrollo y planificación arquitectónica.

- Defensa. Su amplio conocimiento en aplicaciones de defensa estratégica y táctica con misiles y su herencia en la exploración espacial han proporcionado componentes de propulsión espacial de diseño inteligente y sin fallas para los sistemas de defensa y lanzamiento más importantes del mundo. Estos sistemas han ayudado a preservar la libertad al proporcionar seguridad a los combatientes y permite la exploración continua del espacio en órbita y terrestre. Entre sus principales productos se encuentran:

- Defensa de misiles y sistemas estratégicos. Misil estándar, la defensa de área terminal de gran altitud (THAAD), defensa de misiles en tierra (GMD), Minuteman y Trident.
- Sistemas tácticos. Desarrollo y producción de sistemas de propulsión y ojivas para misiones tácticas para el Ejército de Estados Unidos, la Armada, el Cuerpo de Marines de la Fuerza aérea, DARPA y clientes internacionales
- Sistemas de propulsión por inhalación de aire. Amplificadores SRM integrados y Tandem SRM Boosters.

- Fabricación aditiva. Consiste en el diseño y fabricación de componentes aeroespaciales utilizando tecnología de impresión 3D que intentan reducir los plazos de entrega a partir de su incorporación en los programas de producción de cohetes y sistemas de defensa. Se espera que este sector agilice la función de pequeños sistemas de propulsión satelital, como el MPS-

120, motores Bantam, hasta motores de cohetes más grandes como el RL10 y el motor de refuerzo, el AR1. En cuanto a sistemas de defensa Aerojet Rocketdyne también ha estado trabajando para diferenciar sus programas avanzados de defensa a través de la denominada “Rocket Shop” utilizando los nuevos espacios de diseño habilitados por la fabricación aditiva. The Rocket Shop es un área dentro de Aerojet Rocketdyne diseñada para desarrollar productos energéticos innovadores para ingresar a nuevos mercados; liderar proyectos de investigación y desarrollo internos y contractuales; y perseguir tecnologías no tradicionales. Los ejemplos de Rocket Shop incluyen aplicaciones tácticas (hipersónicas), defensa de misiles y sistemas estratégicos.

- Metales especiales. Aerojet Rocketdyne reporta una subsidiaria especializada en la producción de componentes metálicos espaciales para municiones, productos comerciales y artículos deportivos; Aerojet Ordnance Tennessee Inc. (AOT). AOT tiene numerosas capacidades avanzadas de metales especializados que incluyen: pulvimetalurgia, procesamiento de metales primarios, fundición de metales, tratamiento térmico, mecanizado CNC, forjado y estampado. Los productos de metales especiales AOT han sido probados en el campo de batalla, en el campo de golf, en el espacio, en carreras de alto rendimiento y en eventos olímpicos.

-Investigación y desarrollo.

- Sistemas de integración. Consiste en la fusión de sistemas de control y energía adyacente que permite cubrir una amplia variedad de aplicaciones en el espacio, con misiles, generación de energía, controles dinámicos de sistemas y sistemas integrados de ojivas.
- Sistemas de ingeniería. El departamento de ingeniería de sistemas utiliza las últimas prácticas y metodologías de la industria. Los sistemas de ingeniería están presentes en todos los pasos del proceso de diseño y fabricación, incluyendo la arquitectura de la misión, diseño del sistema, el modelado y la simulación, la derivación de los requisitos, el desarrollo y la gestión de los requisitos, y la identificación y mitigación de los riesgos técnicos.

8. Expansión territorial. Esta empresa opera con 14 instalaciones distribuidas en 10 estados de Estados Unidos: Arizona, Alabama, California, Tennessee, Florida, Washington, Virginia, Nuevo México, New Jersey, Mississippi y Washington D.C.

9. Principales mercados. Como proveedor comercial de la industria Aeroespacial y de Defensa, su principal énfasis es con contratistas principales únicos proyecto por proyecto. Los principales usuarios finales son las agencias del gobierno de Estados Unidos. Entre sus clientes están Raytheon, Lockheed Martin, el Ejército de Estados Unidos, la NASA, Agencia de Defensa de Misiles (MDA), la Marina y la Fuerza aérea de Estados Unidos.

10. Principales competidores.

[Northrop Grumman Corporation](#)

[Airbus SE](#)

Fuente: http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.Aerojet_rocketdyne_holdings_inc.2431a4d946e7fb74.html

11. Fuentes.

http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.Aerojet_rocketdyne_holdings_inc.2431a4d946e7fb74.html

[Aerojet_rocketdyne_holdings_inc.2431a4d946e7fb74.html](http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.Aerojet_rocketdyne_holdings_inc.2431a4d946e7fb74.html) Consultado el 7 de noviembre de 2018

<https://es-us.finanzas.yahoo.com/quote/AJRD/holders?p=AJRD> Consultado el 7 de noviembre de 2018.

<http://www.rocket.com/> Consultado el 12 de noviembre de 2018.

<http://www.aerojetrocketdyne.com/> Consultado el 12 de noviembre de 2018.