

NORTHROP GRUMMAN CORP (NOC)

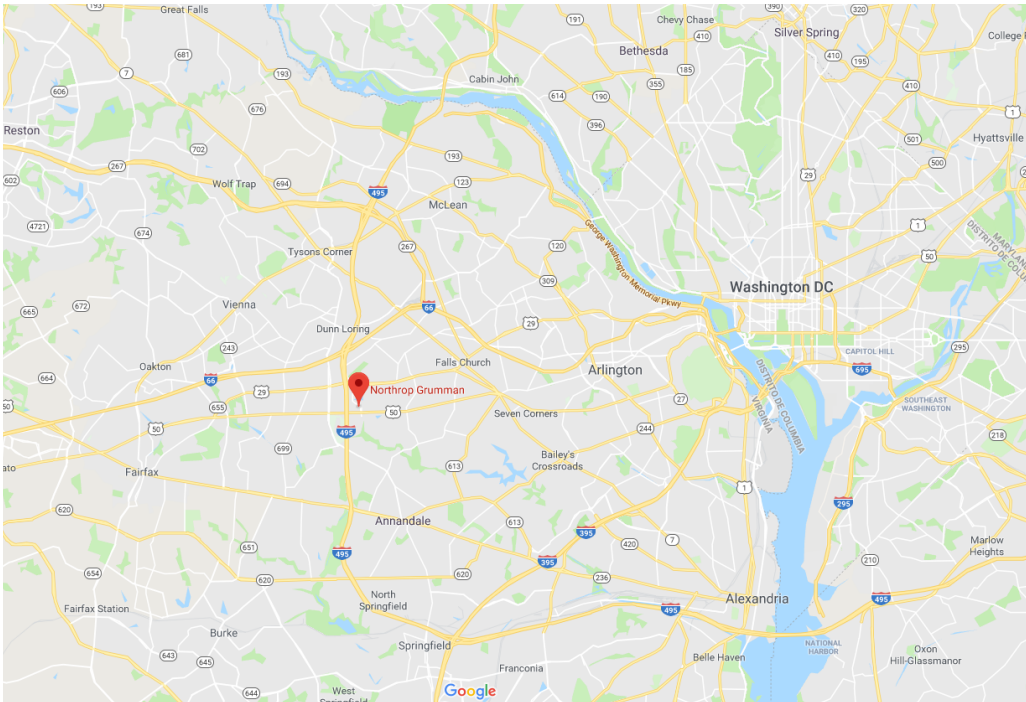
La quinta empresa vendedora de armas en 2016 según el SIPRI, con ventas totales por 24.5 mil millones de dólares, de los cuales 21 mmd fueron en el mercado de armas, lo que representa 87% del total. Según el informe anual de la empresa de 2017, 14.7 mmd fueron por productos y 9.7 mmd por servicios.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial.

1. Razón Social. Northrop Grumman Corporation. Es un conglomerado de empresas aeroespaciales y de defensa con sede en Estados Unidos. Es el cuarto mayor contratista de defensa militar de los Estados Unidos, constructor número uno de buques de guerra.

2. Fundación. Establecida originalmente en California en 1939, Northrop Corporation se trasladó a Delaware en 1985. En 1994, Northrop Aircraft se fusionó con Grumman Aerospace para crear la compañía Northrop Grumman. Otras compañías fueron absorbidas después de esta fusión, como Logicon, Teledyne Ryan, Litton, Ingalls, Avondale, TWR o Sans LacsVarity. La nueva compañía adquirió la Westinghouse Electronic Systems en 1996.

3. Localización de su sede: 2980 Fairview Park Drive. Falls Church, VA 22042, Estados Unidos.



4. Número de empleados: 67 000.

5. Origen del capital social – Principales accionistas

Principales accionistas

Divisa en USD

Desglose

0.53%	% de las acciones que son propiedad de todos los miembros de la gerencia
82.72%	% de las acciones que son propiedad de las instituciones
83.16%	% de las acciones que circulan que son propiedad de las acciones
1 313	Número de instituciones que poseen acciones

Accionistas Directos (Formularios 3 y 4)

Nombre	Acciones	Fecha Informe
BUSH WESLEY G	1	May 2 2017
WARDEN KATHY J	74 337	Jul 31 2017
VICE THOMAS E	72 453	May 9 2017
FLACH GLORIA A	71 259	Nov 12 2017
FRASER DARRYL M	65 401	Feb 19 2016
ASHWORTH SID	63 147	Oct 26 2017
JONES CHRISTOPHER T	58 186	Oct 31 2017
CHESTON SHEILA C.	44 062	Feb 22 2017
FAZIO VIC	38 398	May 16 2017
FELSINGER DONALD E	33 966	May 16 2017

Accionistas Institucionales Principales

Tenedores	Sede	Acciones	Fecha Informe	Fuera en %	Valor
State Street Corporation	EUA	19 258 583	Dec 30 2017	11.06%	5 937 228 717
Blackrock Inc.	EUA	13 545 765	Dec 30 2017	7.78%	4 176 024 007
Vanguard Group Inc. (The)	EUA	13 248 398	Dec 30 2017	7.61%	4 084 348 732
FMR LLC	EUA	7 956 163	Dec 30 2017	4.57%	2 452 805 559
JP Morgan Chase & Company	EUA	5 705 212	Dec 30 2017	3.28%	1 758 859 856
Capital World Investors	EUA	4 672 187	Dec 30 2017	2.68%	1 440 388 570
Massachusetts Financial Services Co.	EUA	4 221 664	Dec 30 2017	2.43%	1 301 496 830
Wellington Management Company LLP	EUA	4 149 256	Dec 30 2017	2.38%	1 279 174 167
Putnam Investments LLC	EUA	2 876 759	Dec 30 2017	1.65%	886 876 056
Janus Henderson Group PLC	RU	2 737 130	Dec 30 2017	1.57%	843 829 831

Accionistas Principales de Fondos Mutuos

Tenedores	Sede	Acciones	Fecha Informe	Fuera en %	Valor
Washington Mutual Investors Fund	EUA	4 575 727	Dec 30 2017	2.63%	1 410 650 915
Vanguard Total Stock Market Index Fund	EUA	4 027 579	Jun 29 2017	2.31%	1 028 361 753
Vanguard 500 Index Fund	EUA	2 753 991	Jun 29 2017	1.58%	703 176 527
Vanguard Specialized-Dividend Growth Fund	EUA	2 117 341	Jul 30 2017	1.22%	559 189 771
MFS Series Trust I-MFS Value Fund	EUA	2 007 968	May 30 2017	1.15%	514 461 464
SPDR S&P 500 ETF Trust	EUA	1 973 744	Nov 29 2017	1.13%	599 287 900
Vanguard Institutional Index Fund-Institutional Index Fund	EUA	1 916 214	Jun 29 2017	1.10%	489 266 924
Delaware Group Equity Funds II- Value Fund	EUA	1 742 232	May 30 2017	1.00%	446 377 245
Vanguard Specialized-Dividend Appreciation Index Fund	EUA	1 491 150	Jul 30 2017	0.86%	393 812 724
Putnam Equity Income Fund	EUA	1 409 590	May 30 2017	0.81%	361 151 041

Fuente: <https://finance.yahoo.com/quote/noc/holders?ltr=1>

6. Directorio (*board*) actual: febrero 2018.

[Wes Bush](#). Chairman and Chief Executive Officer (presidente y director ejecutivo). Jefe ejecutivo desde enero de 2010 y presidente desde julio de 2011. Antes trabajó en el área financiera. Ingresó como ingeniero en 1987 a TRW UK (empresa que fue adquirida por Northrop), donde llegó a ser presidente. Miembro de los directorios de Norfolk Southern Corporation, Aerospace Industries Association, Business-Higher Education Forum, Conservation International, U.S. Naval Academy Foundation, the Inova Health System y el USO Board of Governors.

[Kathy J. Warden](#). President and Chief Operating Officer (presidente y director de operaciones). Ingresó a la empresa en 2008. Trabajó en el área de sistemas y de información. Antes trabajó en **General Dynamics** y en General Electric Company. **Perteneció al Consejo asesor de Internet de la administración Clinton**. Recientemente, fue presidenta del Executive Mosaic Cyber Group y formó parte del comité ejecutivo de la **Alianza de Inteligencia y Seguridad Nacional**.

[Patck M. Antkowiak](#). Corporate Vice President and Chief Technology Officer (vicepresidente corporativo y director de tecnología). Es responsable de los desarrollos tecnológicos. Ingresó a la compañía en 1981. Ha trabajado en varias áreas de la empresa como: sistemas electrónicos, manufactura y organización.

[Kemeth L. Bendingfield](#). Corporate Vice President and Chief Financial Officer (vicepresidente y director financiero). Responsable de la administración de negocios. Trabaja en la empresa desde 2011. Trabajó 17 años en KPMG LLP, donde trabajó en el área de auditoría.

[Mark Caylor](#). Corporate Vice President and President (presidente y vicepresidente corporativo). Encargado del área C4ISR (command, control, computing, communications, intelligence, surveillance and reconnaissance). Ingresó a la empresa en 2002, en área de sistemas aeroespaciales, posteriormente trabajó en tecnología espacial.

[Sheila C. Cheston](#). Corporate Vice President and General Counsel (vicepresidenta corporativa y asesora general). Trabajó en **BAE Systems, Inc.** en el área de estrategia y fue miembro de su junta directiva. Trabajó en Wilmer, Cutler & Pickering y en **Aviation, Defense and Aerospace Group**.

[Lisa R. Davis](#). Corporate Vice President, Communications (vicepresidenta corporativa). Es responsable de la estrategia y ejecución de comunicaciones de la compañía en todo el mundo. Trabajó en AstraZeneca Pharmaceuticals y en AARP. **Trabajó en el área de comunicación de la campaña de Clinton en 1996**. Fue secretaria de prensa de Democratic Leadership Council.

[Christopher T. Jones](#). Corporate Vice President and President (presidente y vicepresidente corporativo). Es el encargado de los negocios con: U.S. departments of Defense, Energy, Homeland Security, State and Interior; NASA; U.S. Postal Service; y Virginia Information Technologies Agency. Ingresó a la empresa en 2004. **Trabajó en la Fuerza aérea como analista de sistemas en la Wright-Patterson Air Force Base. Durante 14 años trabajó en Connecticut Air National Guard como jefe de mantenimiento del 103rd Air Control Squadron.**

[Lesley Kalan](#). Corporate Vice President, Government Relations (vicepresidenta corporativa). Es la responsable de los acuerdos con el congreso federal y los congresos estatales y los gobiernos locales. Antes trabajó con The Cohen Group. **También fue parte del subcomité de defensa del comité de senatorial de adquisiciones de Estados Unidos. Fue becaria de la Secretaria de defensa. Recibió el premio de servicio público la marina (U.S. Navy Superior Public Service Award).**

[Janis G. Pamijans](#). Corporate Vice President and President (vice presidente y presidente corporativo). Dirige el Sistema aeroespacial. Se sumó a la empresa en 1987. Ha trabajado en las áreas de sistemas autónomos y de misiles.

[Denise Peppard](#). Corporate Vice President and Chief Human Resources Officer (vicepresidenta y jefa del oficina de recursos humanos). Trabajó en: CSC, Wyeth, en Liberty Financial Companies y CytoTherapeutics.

David T. Perry. Corporate Vice President, President of Northrop Grumman International Trading and Chief Global Business Development Officer. Responsable del desarrollo de negocios. Trabaja en la empresa desde 1999. **Trabajó en la Marina como oficial de submarinos nucleares.**

Shawn N. Purvis. Corporate Vice President and President of Enterprise Services (vicepresidenta corporativa y presidenta de los servicios empresariales). Trabaja desde 2012 en la empresa, ocupó cargos en las áreas de inteligencia y de información. Previamente trabajó en **SIAC**.

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios. La empresa se tiene tres principales sectores de negocios.

Sistemas Aeroespaciales: es el principal proveedor de naves militares y sistemas aéreos para Estados Unidos y sus aliados globales. Los sistemas aeroespaciales, son sistemas inteligentes que sirven para la vigilancia, reconocimiento y protección de información. Trabajan en aeronaves no tripuladas, aeronaves tripuladas y en tecnología para operaciones en el espacio. Tuvo ventas por 11.9 mmd en 2017 y 10.8 mmd en 2016.

Sistemas de Misiones: es el líder global y proveedor de programas informáticos, que sirve para proteger la información de Estados Unidos y sus aliados globales. Desarrollan sensores y sistemas de procesamiento, cibernética e ISR (inteligencia, vigilancia y reconocimiento). Ventas por 11.3 mmd en 2017 y 10.9 mmd en 2016.

Servicios tecnológicos: Se encargan de modernizar, reparar y dar servicio a todos los programas informáticos usados en naves marinas, terrestres y aéreas que venden, así como cursos para su uso y manejo adecuado. Sus campos son: modernización de logística global, servicios avanzados de defensa, sistemas y servicios de modernización. Ventas por 4.7 mmd en 2017 y 4.8 mmd en 2016.

8. Expansión territorial.

Sus sedes corporativas se encuentran tanto en Estados Unidos como en Reino Unido. También cuenta con oficinas regionales y en puntos estratégicos del mundo, como Australia, Japón, Arabia Saudita, Corea del Sur, Emiratos Árabes Unidos, Dinamarca, Finlandia, Reino Unido, Francia, Italia, Alemania, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Turquía.

9. Principales mercados.

Su principal cliente es el gobierno de estadounidense, 84% de sus ventas en 2016 y 85% en 2017.

10. Principales competidores.

General Dynamics Corporation (GD)

The Boeing Company (BA)

Lockheed Martin Corporation (LMT)

Fuentes.

<http://www.northropgrumman.com/AboutUs/OurHeritage/Pages/default.aspx>

<http://www.northropgrumman.com/AboutUs/BusinessSectors/Pages/default.aspx>

<http://www.northropgrumman.com/ContactUs/Pages/default.aspx>

<http://www.northropgrumman.com/AboutUs/CompanyLeadership/Pages/default.aspx>

http://www.northropgrumman.com/AboutUs/AnnualReports/Documents/pdfs/2017_noc_ar.pdf

<https://www.investopedia.com/articles/insights/042916/who-are-northrop-grummans-main-competitors-noc.asp?ad=dirN&qo=investopediaSiteSearch&qsrc=0&o=40186>