

S-400 vs. Patriot

Cada vez más países muestran su interés y disposición de adquirir los avanzados sistemas de defensa antiaérea rusos S-400 Triumf.

No obstante, Washington no quiere perder sus posiciones en este mercado y exige a los compradores que opten por el Patriot estadounidense. Sputnik ha comparado ambos en una infografía.

Entre los países que barajan o ya han anunciado su intención de comprar los S-400 rusos están China, Arabia Saudí, Turquía, la India y Catar.

Sistemas de defensa antiaérea S-400 y MIM-104 Patriot

El S-400 es uno de los desarrollos bélicos más avanzados de Rusia. Tanto que ha acaparado la atención de varios países en el mercado armamentístico mundial. Por su parte, EEUU recurre a la presión para empujar a sus aliados a comprar sus propios sistemas

S-400 Triumf

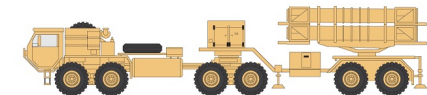
Fabricante: Almaz-Antei
Entrada en servicio: 2007
Usuarios: Rusia*
Coste de unidad: ~500 millones de dólares



*Turquía, China: en fase de suministros

MIM-104 Patriot

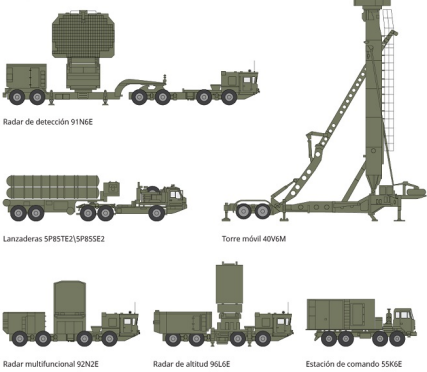
Fabricante: Raytheon, Hughes, RCA
Entrada en servicio: 1982
Usuarios: EEUU, Alemania, Japón, Emiratos Árabes Unidos, Taiwán, Países Bajos, Corea del Sur, Arabia Saudí, España, Grecia, Israel, Baréin, Egipto, Jordania, Kuwait, Catar
Coste de unidad: ~1.000 millones de dólares



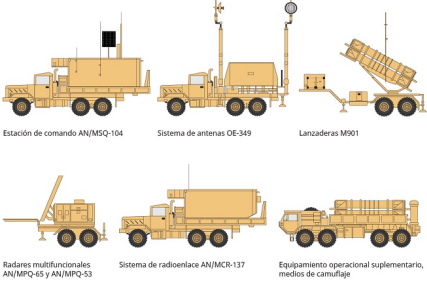
Especificaciones	S-400	MIM-104
Velocidad máxima del blanco, m/s	4 800	2 200
Tiempo de despliegue del sistema, min.	5-10	15-30
Alcance contra blancos aerodinámicos, km**	250	160
Techo de vuelo contra blancos aerodinámicos, km	0,01-27	0,06-24
Número de blancos que pueden ser atacados simultáneamente	>36	8
Número de misiles que pueden ser guiados simultáneamente	>72	>24
Alcance contra blancos balísticos, km	60	45***
Techo de vuelo contra blancos balísticos, km	hasta 27	hasta 20
Cobertura del radar, km	600	~180
Tiempo de reacción del sistema, seg	10	15
Ángulo de lanzamiento, grados	90	38

**Se estima que el nuevo misil 40N6 del que estará dotado el sistema tendrá un alcance máximo de 400 km
***En caso de usar los misiles ERINT

Composición del sistema S-400



Estructura del sistema MIM-104



Características distintivas

	S-400	Patriot
 Modos de lanzamiento	Lanzamiento vertical que permite lanzar misiles en todas las direcciones sin cambiar de posición. Puede disparar en persecución de blancos que se alejan de su posición	Un sector de lanzamiento fijo. El sistema es capaz de detectar, seguir un sector de lanzamiento de 45°. Si el blanco se acerca por detrás, hace falta darle la vuelta a todo el sistema y golpear a los blancos dentro de
 Defensa escalonada	El sistema es capaz de lanzar no solo sus propios misiles. También puede controlar una red de sistemas de defensa aérea de distintos tipos, incluidos el S-400, el S-300, el Pantsir-S1 y el Tor-M1. De ese modo puede integrar en un solo sistema decenas de lanzaderas con cientos de proyectiles	No dispone de tal sistema
 Lanzadera	Hasta 16 misiles en una lanzadera (si se usan los proyectiles de la serie 9M96)	Hasta 16 misiles en una lanzadera (si se usan los proyectiles ERINT)
 Sistema de guiado	Capaz de funcionar tanto de modo autónomo como recibiendo información externa	Precisa de un satélite especial que debe estar en órbita y comunicar con antelación las coordenadas del misil balístico y su potencial trayectoria de vuelo
 Capacidad de repeler ataques	El sistema es capaz de derribar blancos que vuelan a una altura mínima de 10 metros	El límite bajo para los blancos voladores es de 60 metros. Los objetivos que vuelan debajo de esta altura no se derriban

Fuente: [sputniknews](#).