

ЗЕНИТНЫЕ РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА

Зенитные ракетные войска составляют основную огневую силу в системе противовоздушной (воздушно-космической) обороны. Предназначены для защиты пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, группировок войск (сил), важнейших промышленных и экономических центров и других объектов от ударов средств воздушно-космического нападения противника в границах зон поражения

Командующие зенитными ракетными войсками (начальники зенитных ракетных войск)



Ученые, внесшие значительный вклад в становление и развитие зенитных ракетных войск



История развития

Зенитные ракетные войска являются эволюционным развитием зенитной артиллерии. Как самостоятельный род войск, существует с 8 июля 1988 г., в этот день директивой Генерального штаба Вооруженных Сил СССР определена должность заместителя начальника Главного управления ВВС страны. Приказом Главкома Вооруженных Сил СССР от 26 октября 1995 г. № 300 в июле определен годовым праздником зенитных ракетных войск.



За время своего существования зенитные ракетные войска принимали участие в локальных войнах: Вьетнам, 1965-1973 гг. (ЗРК С-75); Египет, 1967 г., 1974-1975 гг. (ЗРК С-75, С-125); Сирия, с 2015 г. (ЗРК С-400, ЗРК «Панцирь-С»).

Кроме того, образцы вооружения зенитных ракетных войск активно применялись в войнах и вооруженных конфликтах: Сирия, 1973 г. (ЗРК С-75, С-125); Ливия, 1982 г. (ЗРК С-75, С-125, ЗРС С-200); Ливия, 1986 г. (ЗРК С-75, С-125, ЗРС С-200); Ирак, 1990-1991 гг., 1993 г., 1998 г., 2003 г. (ЗРК С-75, С-125, ЗРС С-200); Югославия, 1999 г. (ЗРК С-75, С-125).



Основные направления развития зенитных ракетных войск: совершенствование группировок ЗРВ и наращивание их возможностей за счет применения на вооружение новых зенитных ракетных систем средней дальности дальнего действия С-400, дальнего действия С-500, ЗРПК ближнего действия «Панцирь-С (СМ)» и модернизация существующих ЗРК средней дальности С-300ПМ на уровне С-300ПМ2.

Зенитная ракетная система С-25

Создана в соответствии с ЗРК С-25 «Бук» принята на вооружение в 1988 году. ЗРК имеет возможность вести 20 зенитных ракетных ракет на 20 целей в секторе 60 градусов. Максимальная дальность 40 км.

Системный блок системы имеет 10 зенитных ракетных ракет 1А 8В0 ОК, расположенных в две стороны от цели.

Зенитная ракетная система С-200

Воздушная зенитная ракетная система С-200 «Бук» принята на вооружение в 1987 году. ЗРК имеет возможность вести 20 зенитных ракетных ракет на 20 целей в секторе 60 градусов. Максимальная дальность 40 км.

Зенитный ракетный комплекс С-75

Полный зенитный ракетный комплекс С-75 «Двина» был принят на вооружение в 1957 году. ЗРК имеет возможность вести 20 зенитных ракетных ракет на 20 целей в секторе 60 градусов. Максимальная дальность 40 км.

Зенитный ракетный комплекс С-125

Полный зенитный ракетный комплекс С-125 «Тунгуска» был принят на вооружение в 1980 году. ЗРК имеет возможность вести 20 зенитных ракетных ракет на 20 целей в секторе 60 градусов. Максимальная дальность 40 км.

Зенитная ракетная система С-300

Подполковник зенитных ракетных войск С-300ПМ2 была принята на вооружение в 1979 году. В состав системы входит ИТ с радиолокатором обнаружения воздушных целей и 5 ЗРК. ЗРК обеспечивают максимальное покрытие 12 ЗРП на 6 целей.

Вертикальное сечение зон поражения ЗРС С-300

Этапы модернизации:
1982 год ЗРС С-300 ПС 1988 год С-300 ПМ

2010 год С-300 ПМ2

Зенитная ракетная система С-400

В 2007 году на вооружение принята ЗРС С-400 «Торнадо», способная решать не только традиционные, но и современные задачи ЗРС. Система, используя ракетные комплексы, позволяет осуществлять не только пассивную работу и сопровождение, но и активную работу с оперативно-тактическими безынерционными ракетными комплексами, летательными аппаратами и космическими аппаратами на любых высотах.

Вертикальное сечение зон поражения ЗРС С-400

Зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-С»

Зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-С» принят на вооружение в 2013 году. В настоящее время ведутся работы по модернизации комплекса.

Вертикальное сечение зоны поражения ЗРПК

Будни зенитных ракетных войск

