



РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ

РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ, вид оружия, в котором для доставки средств поражения к цели используются ракеты. Подразделяется на ударное и спец. применения. Ударное Р. о. предназначено гл. обр. для поражения защищённых наземных целей и делится на стратегич., оперативно-тактич. и тактическое. Стратегич. Р. о. составляет основу стратегич. вооружений (см. в ст. [Стратегические силы](#)) и включает МБР (с дальностью полёта св. 5500 км), баллистич. ракеты (БР) и крылатые ракеты (КР) ср. дальности (1000–5500 км) с ядерными боеголовками. В Рос. Федерации МБР стоят на вооружении [Ракетных войск стратегического назначения](#), авиац. КР вооружены стратегич. бомбардировщики ВВС, БР и КР мор. базирования – РПК СН, многоцелевые атомные ПЛ и надводные корабли, наземными БР – береговые войска ВМФ. Оперативно-тактич. (до 1000 км) и тактич. (до 150 км) Р. о. включает ракеты как с ядерным, так и с обычным зарядом. В Вооруж. Силах (ВС) РФ они находятся в осн. на вооружении [ракетных войск и артиллерии](#) Сухопутных войск (БР) и ВВС (авиац. оперативно-тактич. ракетами класса «воздух – земля» оснащаются стратегич. бомбардировщики, тактическими – самолёты тактической и фронтовой авиации и вертолёт). К Р. о. спец. применения относятся противоракетные, зенитные, противокорабельные, противолодочные и противотанковые ракетные комплексы.

Первое широкое применение боевых ракет (масса до 5 кг, дальность стрельбы в пределах 2,5 км) относится к кон. 18 в., когда инд. войска использовали их против англичан. Усовершенствованные У. [Конгревом](#), они применялись в англо-дат. войне 1807–14 и во время войн против Наполеона, в частности в Лейпцигском сражении 1813 и в сражении при Ватерлоо 1815. В России развитие Р. о. с 19 в. связано с деятельностью А. Д. [Засядко](#), К. И. [Константинова](#), К. А. [Шильдера](#) и др. Отеч. Р. о. применялось в рус.-тур. войнах 1828–29, 1877–1878 и в ходе Севастопольской обороны 1854–55. Создаваемое на неэффективном дымном порохе Р. о. из-за небольшой дальности и значит. рассеивания не получило в то время заметного

преимущества над артиллерией, а с появлением во 2-й пол. 19 в. нарезных орудий временно утратило боевое значение.

Новый этап в развитии Р. о. начался в 1920–30-е гг., после теоретич. работ К. Э.

[Циолковского](#), Р. [Годдарда](#), Г. [Оберта](#), Р. [Эно-Пельтри](#), Ф. А. [Цандера](#) и др., а для твердотопливных ракет также в связи с изобретением баллиститного пороха.

Активная конструкторская деятельность в области ракетной техники в Германии привела к созданию КР Фау-1 (Р. Луссер, Ф. Госслау) и одноступенчатой БР Фау-2 (В. фон [Браун](#)), боевое применение которых состоялось в конце 2-й мировой войны.

Первые отеч. БР Р-1 и Р-2 (с обычными зарядами) приняты на вооружение в 1950–51.

Для эксплуатации и боевого применения нового оружия стали создаваться спец.

формирования – бригады особого назначения (БОН). Принципиально новые боевые

возможности эти соединения приобрели с принятием на вооружение комплексов со стратегич. ядерными ракетами – сначала ср. радиуса действия Р-5М (1956) и Р-12М

(1959), затем МБР Р-7А (1960). К этому периоду относится и образование нового вида

ВС СССР – РВСН (17.12.1959). Большую роль в создании Р. о. для РВСН сыграли

генеральные конструкторы С. П. [Королёв](#), М. К. [Янгель](#), В. Н. [Челомей](#), А. Д.

[Надирадзе](#), В. Ф. [Уткин](#) и др. Параллельно шло оснащение Р. о. и др. видов ВС.

Литература

Лит.: Колесников С. Г. Стратегическое ракетно-ядерное оружие. М., 1996;

Межконтинентальные баллистические ракеты СССР (РФ) и США. История создания, развития и сокращения. М., 1996; Первов М. Отечественное ракетное оружие. 1946–

2000. 2-е изд. М., 1999; Евтифьев М. Д. Из истории создания зенитно-ракетного щита

России. М., 2000; Карпенко А. В., Ганин С. М., Колногоров В. В. Авиационные ракеты

большой дальности. СПб., 2001; Асанин В. Ракеты отечественного флота. М., 2010.