

...«ТРИУМФАТОР» НАЦЕЛЕН НА ОПЕРЕЖЕНИЕ!

С-500 «Прометей» (он же «Триумфатор-М») представляет собой новое поколение зенитных ракетных комплексов (ЗРК), способных уничтожать баллистические ракеты средней дальности, а при необходимости – и межконтинентальные баллистические ракеты на конечном участке траектории, гиперзвуковые крылатые ракеты, самолёты и БПЛА, низкоорбитальные спутники и космические средства поражения, и многое другое. Его производство началось в июне 2019 г.

КАК РАБОТАЕТ «ПРОМЕТЕЙ»

С-500 интегрирован в единую сеть с системами **С-400**, **С-300ВМ4** (Антей-2500) и **С-350** (Витязь), образуя комплексную систему ПВО



1 РЛС дальнего обнаружения: Следит за объектами и передаёт данные в пункт боевого управления, который даёт оценку потенциальным целям

2 Пункт боевого управления: Определяет цель и даёт команду на пуск

Ракеты С-500

▶ Противоракеты **77Н6-Н** и **77Н6-Н1**

▶ Ракета **40Н6М** с увеличенной дальностью плюс семь существующих ракет С-400 для перехвата различных воздушных целей

По каждой цели выпускается две ракеты для повышения вероятности уничтожения

Ракета **77Н6-Н**

3 Пусковая установка: Вездеход в оптимальной позиции получает приказ на пуск. Запуск ракет

4 РЛС: Ведёт ракету к цели

СПЕЦИФИКАЦИИ С-500 «Прометей»

■ **Дальность перехвата:** До 600 км (на 200 км дальше, чем С-400)

■ **Максимальная высота перехвата:** Более 185 км

■ **Дальность обнаружения:** До 800 км (до 2000 км для противоракет)

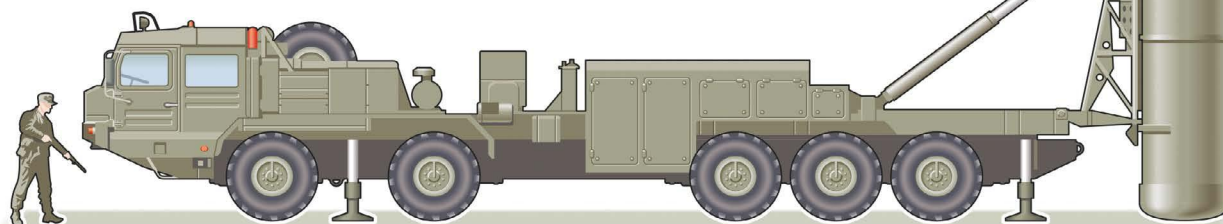
■ **Время ответа ЗРК:** 3–4 секунды

■ **Количество одновременно поражаемых целей:** До 10

■ **Максимальная скорость цели:** 7 км/с

Пусковая установка: Вездеход 10×10

Пусковые трубы: 2



Sources: Army Recognition, BBC, FMSO, GlobalSecurity.org

© GRAPHIC NEWS