

ЭПИЛОГ

Высокие потенциальные возможности системы С-25 позволили в ходе ее эксплуатации провести ряд модернизаций радиолокатора наведения и ввести в ЗРК новые модификации зенитных управляемых ракет. Модернизации С-25 существенно расширяли ее тактико-технические характеристики, поддерживали их на уровне, достаточном для поражения непрерывно совершенствовавшихся средств воздушного нападения. Прослужила С-25 три десятилетия.

Прорыв, совершенный в ходе работ над С-25 в науке, технике, технологии, созданные коллективы квалифицированных разработчиков, эффективная кооперация промышленности, прекрасно оснащенный полигон, специальные зенитные ракетные войска стали фундаментом дальнейшего развития нашего зенитного управляемого ракетного оружия.

Построение ЗРК на основе радиолокаторов с линейным сканированием пространства вслед за С-25 и первой перевозимой зенитной ракетной системой С-75, о которой уже говорилось, было продолжено в С-125 — системе с расширенными возможностями поражения низколетящих целей. И С-75, и С-125 экспортировались во многие страны и подтвердили свои высокие характеристики в реальных боевых действиях. С-75 сбила 1 мая 1960 г. под Свердловском американский высотный самолет-шпион U-2 и одержала верх над американской авиацией во Вьетнаме. С-125 и С-75 отличились в военных кон-



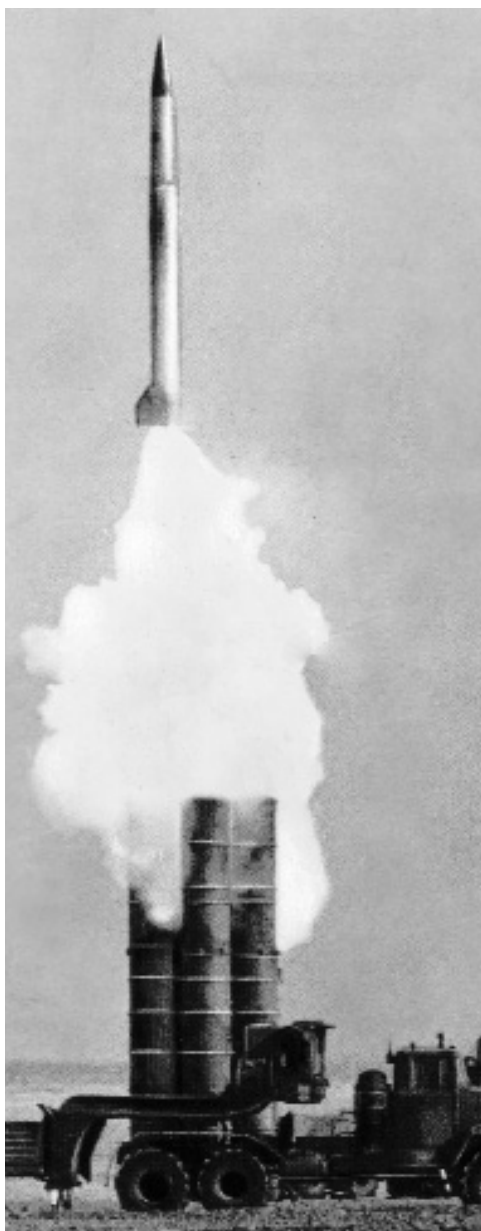
С-300П. Многоканальный радиолокатор наведения ракет.



**С-300П. Пусковая установка с четырьмя ракетами
в транспортно-пусковых контейнерах.**

фликтах на Ближнем Востоке. За С-75 и С-125 последовала «длинная рука» — система С-200, основанная на других принципах (на применении ракет с самонаведением).

Незадолго до смерти Расплетин снова обратился к многоканальным ЗРК, выступил инициатором и заложил основу С-300, теперь широко известной зенитной ракетной системы нового поколения. Достигнутые к тому времени успехи в развитии микроэлектроники, вычислительной техники, антенных фазированных решеток позволяли решить задачи, аналогичные стоявшим перед создателями С-25, на качественно новом техническом уровне (многоканальный радиолокатор наведения ракет выполнен на одной транспортной еди-



С-300П. Старт ракеты.

нице, пусковая установка для четырех ракет — также на одной транспортной единице) и с характеристиками, обеспечивающими поражение самых разнообразных средств воздушного нападения на всех высотах, включая предельно малые. Задуманное Расплетиным было развито и осуществлено под руководством преемника Расплетина Генерального конструктора академика Б.В. Бункина (Генеральный конструктор ракеты — академик П.Д. Грушин).

Расплетин скоропостижно скончался 8 марта 1967 г. Ему не было 59-и лет. Именем Расплетина названы улица в Москве, радиотехнический техникум, океанский лайнер и кратер на Луне. В Академии Наук были учреждены Золотая медаль и премия имени Расплетина, присуждаемые за выдающиеся работы в области радиотехнических систем управления. Продолжающее дело Расплетина созданное им наше НПО теперь тоже носит его имя.

25 августа 1998 г. мы торжественно отметили 90-летие Расплетина. Уже 31 год его не было с нами. Но как его вспоминали! Дух гения и труженика, блестящего руководителя и верного товарища, инженера от Бога ни на минуту не покидал собравшихся в этот день в Центральном Доме Российской армии.

Воспоминания о Расплетине, особенно о работе под его руководством над нашим первенцем — зенитной ракетной системой ПВО Москвы — будут всегда вызывать у меня, и, смею сказать, у всех ее участников, самое глубокое ностальгическое чувство.