## Н.С. ХРУЩЕВ НА БАЙКОНУРЕ

Первым руководителем СССР, посетившим Байконур, был Никита Сергеевич Хрущев. Визит состоялся 25 января 1962 года в сопровождении Главкома Ракетных войск маршала Москаленко К.С., где Хрущеву продемонстрировали пуск ракеты Р-16 с наземного старта площадки 41. Он наблюдал пуск с измерительного пункта №2 (площадка 44) с расстояния одного километра.

Следующий визит состоялся 23-25 сентября 1964 года. Свита на этот раз была внушительной: секретарь ЦК КПСС Брежнев Л.И., Министр обороны маршал Малиновский Р.Я. и его первый заместитель маршал Гречко А.А., начальник Главного политуправления СА и ВМФ генерал Епишев А.А., начальник Генштаба маршал Бирюзов С.С., Главкомы: ВМФ - адмирал флота Горшков С.Г., ВВС - маршал авиации Вершинин К.А., ПВО - маршал авиации Судец В.А. и другие должностные лица.

В ходе осмотра технических и стартовых комплексов полигона, названного операцией "Кедр", были показаны различные ракеты и космические аппараты, а после осмотра продемонстрированы пуски ракет. Показ космических аппаратов сопровождался рассказом инженеров испытательного управления, а о боевых ракетах рассказывали, как правило, преподаватели Учебного центра, где я служил в то время. Тогда мы ставили на боевое дежурство полки, вооруженные королёвской ракетой Р-9А и янгелевской Р-16.

Ракета Р-9А имела массу 81 тонна, дальность 12.500 - 16.000 км, точность 3 км, мощность заряда 1,65 или 2,3 мегатонны. Топливо - керосин и жидкий кислород.

Ракета Р-16 имела массу 141 тонна, дальность 10.500 - 13.000 км, точность 2,7 км, мощность заряда 3 - 6 мегатонн. Топливо ядовитое - диметилгидразин и азотная кислота.

Все ракеты имели наземные стартовые позиции. Ракеты для шахтных пусковых установок - Р-36 Янгеля и УР-100 Челомея еще только испытывались.

Выступать в роли рассказчика при знакомстве высоких гостей с ракетной техникой никто не стремился, это ничего не сулило кроме неприятностей. Такое сообщение предварительно несколько раз заслушивалось и давалось очень мало времени для рассказа. Могли задать вопрос и если моментально не реагировал, что ответить и говорил долго, могли остановить репликой вроде: "Мы всё поняли, пошли дальше". Бывало и такое. На этот раз "повезло" мне - докладывал о системе радиоуправления.

Радиосистема измеряла координаты ракеты и её скорость. На первом этапе на основании измеренных координат вычислитель давал на двигатели команды, чтобы ракета летела по расчетной траектории. На втором этапе на основании координат ракеты и её скорости вычислитель выдавал команду, когда нужно выключить двигатель. После выключения двигателя отделялась головная часть, которая летела уже как обычный камень под действием гравитации по законам баллистики. Всё обошлось без конфузов

Это происходило 23 сентября, а на следующий день был показан пуск ракеты УР-200 с наземной пусковой установки площадки 90 и пуск ракеты-носителя "Восток" с космическим аппаратом "Зенит-2" (спутник-разведчик) с площадки 31.

В последний день визита, 25 сентября, был показан пуск ракеты Р-36 с наземной пусковой установки площадки 67, а в заключение провели пуск ракеты Р-16У из шахты площадки 60. Наблюдение велось с расстояния в 1 километр. Зрелище не для слабонервных: кроме ровной степи вокруг ничего нет, люди обычно мирно беседуют и вдруг, как черт из табакерки, с диким грохо-

том в клубах дыма, как кажется - совсем рядом, вылетает ракета. Даже люди, видевшие все это несколько раз, вздрагивают.

Показ ракет - УР-200 для Челомея В.Н. и Р-36 для Янгеля М.К. был очень важен, потому что решался вопрос, какую из этих ракет принимать на вооружение. По своим характеристикам ракеты были схожими. Выбор пал на Р-36 и оказался правильным. Её модификация, ракета Р-36М, стала самой ненавистной для американских военных. Недаром они назвали ее "Сатана". Она имела одну боеголовку в 25 мегатонн или 8 разделяющихся головных частей по 1 мегатонне (забрасываемый вес 7,3 тонны).

В то время в ОКБ Челомея работал сын Хрущева - Сергей и злые языки говорили, что Хрущев всё делает для Челомея. Как видим, это не совсем так.

Высокие гости после праведных трудов отдыхали на площадке 10 (жилая площадка полигона). Место, где река Сыр-Дарья делала поворот на 90 градусов, было отгорожено забором и называлось площадкой 17. На языке местных аборигенов это был "нулевой квартал". В восьмиквартирном двухэтажном доме были оборудованы номера гостиничного типа. Гости рангом ниже довольствовались коттеджами. Здесь же жили космонавты во время приездов на полигон. Позже специально для них построили гостиницу "Космонавт" на другом конце города.

После Байконура Хрущев улетел на отдых в Крым, откуда его вызвали на Пленум ЦК, где и сняли с должности.