

О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ



ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Владимир Владимирович Путин

Очевидно, что и в XXI веке Россия должна сохранить статус ведущей космической державы, а результаты космической деятельности должны давать большую практическую отдачу, служить инновационному развитию России, решению самого широкого круга прикладных задач в промышленности, в медицине, телекоммуникациях, на транспорте, укреплению безопасности Российской Федерации и ее конкурентоспособности в мире. Поэтому развитие нашего космического потенциала и впредь будет одним из приоритетов государственной политики. Внимание к этому направлению будет возрастать.

Отмечу, что в 2013 году финансирование космических программ в России составило около 181 млрд рублей, рост по сравнению с 2008 годом – более чем в три раза. По общему объему выделяемых средств мы занимаем третье место в мире после Соединенных Штатов и объединенной Европы, а по среднегодовым темпам роста госфинансирования таких программ опережаем ведущие космические державы почти в пять раз. Это в том числе позволило завершить развертывание системы ГЛОНАСС, выполнить все обязательства по созданию и эксплуатации Международной космической станции.

Безусловно, есть ряд нерешенных проблем, которые тормозят развитие отрасли. Они накопились за те годы, когда страна не имела возможности вкладывать в космос и была вынуждена эксплуатировать советский задел, благо он оказался достаточно серьезным, мощным, позволил нам сохранить сильные позиции. Так, на российских ракетах-носителях «Протон» и «Союз», других ракетах сегодня выполняется около 35–40% всех мировых пусков. Тем не менее значительная часть ракетно-космического оборудования значительно устарела, более 80% используемой электронной компонентной базы производится за рубежом. Фактически отсутствуют стимулы и механизмы инновационного развития отрасли.

По оценкам экспертов, в ближайшие годы спрос в мире на космическую продукцию, совместные исследования будет стабильно расти. Если сейчас объем этого рынка составляет 300–400 млрд долларов, то к 2030 году он может увеличиться до 1,5 трлн долларов. И, конечно, мы должны в полной мере использовать это окно возможностей, тем более что у нас очень хорошие позиции, которые были созданы прежними поколениями исследователей, инженеров и техников, рабочих. Отмечу, что с 2013 по 2020 год на космическую деятельность в рамках соответствующих госпрограмм должно быть выделено порядка 1,6 трлн рублей. При этом, повторю, акцент должен быть сделан на наиболее перспективных прикладных научно-технологических направлениях.

В документе «Основы государственной политики в области космической деятельности на период до 2030 года и дальнейшую перспективу» должен быть зафиксирован целый ряд приоритетных задач. Одна из них – это ввод в строй космодрома Восточный. У России должна быть своя надежная национальная площадка для решения всего комплекса задач в области космической деятельности.

В соответствии с графиком первые пуски ракет намечены на 2015 год, а в 2020 году Восточный должен быть введен в эксплуатацию полностью. Это значит, что здесь должны будут запускаться модули орбитальных станций, межпланетные космические средства для изучения и освоения Луны, Марса, других планет.

Выбор площадки происходил достаточно тщательно. Специальная группа была мною создана в свое время. Мы рассматривали несколько вариантов площадок, в том числе и на берегу Тихого океана. Но выбор в конечном итоге у нас был сделан с учетом опыта наших американских партнеров, которые вынуждены при использовании мыса Канаверал делать большие перерывы в связи с погодными условиями. Будущий космодром Восточный находится почти на широте Байконура, разница всего в полградуса.

Космодром должен стать важным звеном аэрокосмической системы России, мощным инновационным центром развития всей страны и Дальнего Востока, способствовать реализации проектов, направленных на решение многих технических и экономических задач, в том числе фундаментальных и прикладных исследований в физике, химии, биологии, других областях науки.

Вторая ключевая задача – это опережающее развитие прикладных направлений российской космонавтики. Долгое время приоритет у нас отдавался пилотируемым проектам. В разные годы на них расходовалось от 40 до 58% бюджета космической программы, часто в ущерб другим направлениям. Как следствие, мы отстали от мирового уровня в ряде областей, например по средствам дистанционного зондирования Земли, системам персональной спутниковой связи, регистрации и спасения объектов, терпящих бедствие, и т.д. Заметный отрыв от ведущих космических держав образовался у нас и в технологиях, обеспечивающих программы освоения так называемого глубокого космоса. Конечно, мы должны сохранить всё, что было накоплено в пилотируемой части, но необходимо подтянуть и другие направления, которые я только что упомянул.

Третья базовая задача – это реализация перспективных проектов в области ракет-носителей и новых космических аппаратов различного назначения, а также разработка и производство ракетных двигателей, мощность которых на порядок должна превышать мощность действующих.

Особый акцент должен быть сделан на развитии технологической базы, обеспечивающей производство космических средств мирового уровня, а также на создании условий для работы предприятий – операторов космических систем прикладного назначения.

Четвертая приоритетная задача – это наращивание группировки космических аппаратов на орбите. Сегодня российская группировка социально-экономического назначения заметно уступает соответствующим группировкам других космических держав.

Пятая задача. В космическую отрасль нужно активнее привлекать новые научные и инженерные кадры, прежде всего, разумеется, талантливую молодежь, а для этого создавать необходимые условия для профессионального роста, обеспечивать достойную заработную плату, социальные условия, развивать систему научных грантов, в том числе и на космодроме Восточный. Это должна быть не только площадка для пусков ракет, это должен быть научный центр, где мы должны создать условия комфортного проживания людей, безусловно, должен быть хороший медицинский центр, как я уже сказал, научный, спортивный, культурно-развлекательный, так, чтобы люди чувствовали себя комфортно там и стремились там работать, стремились туда приехать на работу.



Ракетно-космическая промышленность, как я уже сказал, и мы это хорошо знаем, относится к наукоемким отраслям. Поэтому особое внимание нужно уделить составу научных работников, имеющих ученые степени.

И, наконец, еще одна принципиальная задача. Мы должны определить структуру управления самой отраслью, которая позволила бы нам достичь поставленных целей.

ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА СОВЕЩАНИИ
О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ,
БЛАГОВЕЩЕНСК, 12 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА