

*Ce document a été tiré des archives de la RKK Energuia par le docteur G. VETROV, qui l'a publié dans la revue russe Sciences et Vie (Наука и Жизнь) n°05-1994. Cette lettre, datée du 14 octobre 1965, était adressée à Leonid BREZHNEV, mais n'a finalement jamais été envoyée.*

Мы считаем необходимым обратиться по вопросу, имеющему огромное научно-техническое и политическое значение. Бесспорные достижения отечественной науки, техники и промышленности в освоении космоса поставили нашу страну на первое место в мировой системе в части общего уровня научного и промышленного развития и тем самым подняли авторитет СССР. Дальнейшее утверждение этого высокого авторитета, по нашему мнению, имеет огромное значение.

Освоение космоса, накопленный опыт, результаты научных исследований и осуществление длительных космических полетов у Земли подвели сегодня к тому, что основной и главной задачей на ближайшие годы стала проблема освоения Луны. Эта проблема решается в Советском Союзе и США. В решении этой задачи существуют следующие два этапа:

- облет Луны автоматическими аппаратами и с экипажем с целью проведения наблюдений и исследований предварительного характера вблизи Луны;
- посадка на поверхности Луны автоматических аппаратов и обитаемых станций с целью непрерывного изучения и освоения Луны.

По нашему мнению, обе эти задачи успешно могут быть решены только комплексом Н-1. Комплекс Н-1 позволяет наиболее полно осуществить первый этап работ - круговой облет Луны с экипажем путем создания тяжелого искусственного спутника Луны, оснащенного необходимой аппаратурой, сбрасываемыми на поверхность Луны зондами, радиомаяками и т. п. При этом на первых пусках Н-1 экипаж может быть доставлен на орбиту с помощью многократно проверенного носителя типа Р7. Это позволит более тщательно и всесторонне изучить условия, в которых придется на дальнейшем этапе осуществить высадку людей на поверхность Луны.

Второй этап - высадка на поверхность Луны может быть осуществлена с помощью одного полета Н-1 на орбиту искусственного спутника Луны с последующим спуском лунного корабля на ее поверхность. Состояние работ по комплексу Н-1 показывает, что можно через год уже начать летную отработку носителя и лунной системы.

Ход работ по Н-1 и сроки отдельных этапов в решающей степени зависят в настоящее время от организации этих работ и того внимания и значения, которое им придано. В США работы по подготовке и осуществлению высадки американских астронавтов на Луну с целью ее освоения приняты как главная национальная задача. Разворот этих работ по теме Сатурн-Аполлон с эффективным использованием жидкого водорода и кислорода и вкладываемые силы и средства огромны. По ходу работ можно ожидать, что США могут осуществить высадку на Луну в 1968 г. Не переоценивая возможных успехов США в этой области, мы крайне встревожены сложившимся положением и считаем, что для укрепления ведущей роли СССР в космосе необходимы особые и неотложные меры и решения.

Во-первых, по нашему мнению, здесь главным и определяющим условием является сосредоточение всех сил и средств министерств и ведомств, НИ, КБ и промышленности на одном основном направлении – осуществлении экспедиции на Луну при помощи комплекса Н-1. Ведущиеся работы по комплексу УР-500 как дублирующие и параллельные направления по первому Н-1 должны быть прекращены, как отвлекающие силы и средства и мешающие решению главной задачи.

По теме УР-500 не может быть осуществлен даже круговой облет Луны, а лишь пролет мимо нее, на что, по нашему мнению, нецелесообразно расходовать столь крупные силы и средства.

Положение в настоящее время работ по УР-500 и особенно разработка разных новых вариантов создают видимость ожидаемых успехов, а по существу не решают главной задачи, мешают ее выполнению в оставшийся короткий период времени. Наоборот, было бы целесообразно силы, средства и коллективы специалистов, занимающихся темой УР-500, переключить и использовать по теме Н-1.

Мы понимаем, что наша страна, строящая коммунизм, нуждается не только в космических работах и что основные средства используются на коммунистическое строительство, но вносимые нами предложения, как нам кажется, позволили бы наиболее разумно и экономно использовать средства, которые выделяются на исследование космоса, с получением максимального эффекта.

Во-вторых, необходимо создать комплексный план по Н-1 со сжатыми сроками исполнения, обеспеченный такими мероприятиями государственного значения, которые обеспечили бы преимущественное положение этим работам во всех организациях нашей страны и на всех этапах разработки. За ходом работ по созданию и отработке Н-1, по нашему мнению, целесообразно установить систематический особый контроль со стороны правительственных органов.

Предложения:

1. Сосредоточить силы и средства на основной и главной задаче: на скорейшем создании и отработке комплекса Н-1, прекратив все работы по теме УР-500, использовать освобождающиеся силы и средства для Н-1.
2. Осуществить в 1967 г. Круговой облет Луны с экипажем как первый этап Н-1 с использованием многократно проверенного в полете носителя Р7 для доставки экипажа на орбиту.
3. Осуществить в 1968 году первую высадку советских исследователей на поверхность Луны с помощью комплекса Н-1.
4. Разработать в ближайшее время комплекс плановых работ по Н-1 и мероприятия государственного значения, обеспечивающие преимущественное выполнение этих работ в принятые сроки.