

12 апреля – великая дата, день, когда наш соотечественник, простой советский парень Юрий Гагарин, стал первым в мире космонавтом. Его потомки, вне всякого сомнения, должны были совершить что-то не менее выдающееся. Но увы, спустя полвека, если трезво оценивать современное освоение космоса, самым большим достижением станет, пожалуй, разве что мессенджер МАХ, который теперь ловит ещё и в космосе.

Было/стало

Советский Союз, в котором, по мнению некоторых, умели делать только калоши, сохраняет за собой вторую строчку в глобальном историческом рейтинге лунных экспедиций. Безоговорочным лидером остаются США

с 44 успешными стартами, тогда как на счету СССР числится 22 полёта. Именно учёным СССР удалось первыми совершить мягкую посадку на Луну, получить снимки её обратной стороны и доставить на Землю образцы грунта. Актуальная статистика лишь подчеркивает исключительную сложность космических экспедиций, которые остаются серьёзным технологическим вызовом даже при нынешнем уровне развития науки и техники. Остальные державы значительно отстали от показателей двух главных участников космической гонки прошлого века.

А вот современная Россия после 1991 года так и не смогла реализовать ни одной успешной самостоятельной программы по изучению Луны. Единственная попытка за три десятилетия завершилась неудачей летом 2023 года, когда автоматическая станция «Луна-25» разбилась о лунную поверхность из-за сбоя в работе двигателя и бортового компьютера. Последующие российские проекты «Луна-26» и «Луна-27» регулярно сталкиваются с переносом сроков запуска и в настоящее время находятся лишь на стадии предварительной разработки.

Радостных событий нет, а вот нерадостных – хоть отбавляй. Пока руководители «Роскосмоса» менялись с хороших на не очень хороших, а с не очень хороших на Дмитрия Rogozina, закрылось множе-

Лунные амбиции, земные провалы

ство проектов: орбитальная станция «Мир», проект «Энергия-Буран», многоразовые ступени проекта «Энергия-2». В ответ на санкции, охватывающие практически всю космическую деятельность России, «Роскосмос» прекратил пуски носителей «Союз» с космодрома Куру в Южной Америке, отказался запускать спутники конкурирующей с Маском компании OneWeb с Байконура, заморозил поставки в США ракетных двигателей РД-180 и РД-181 и отказался от совместных экспериментов в космосе с Германией.

Загадка дыры

При этом с финансированием космической отрасли дела обстояли и обстоят более чем благополучно. В 2021 году «Роскосмос» получил право не возвращать в бюджет 4,7 млрд рублей, которые госкорпорация должна была заработать на отправке космонавтов к МКС. Только вот никто никуда не улетел, а куда улетели деньги – загадка чёрной космической дыры.

Год спустя «Роскосмос» смог похвастаться разве что астрономическими – около 50 млрд рублей – убытками. Эту сумму озвучил тогдашний гендиректор госкорпорации Юрий Борисов. Причём, будучи человеком прямолинейным, господин Борисов не стал валить всё происходящее на западные санкции и другие

причины извне, а честно озвучил обстоятельства: «Основной источник убытков был связан с ненадлежащей организацией работы предприятий. Компании брались за выполнение госзаказа или за заказы самой госкорпорации, но не выполняли их в срок. Причины разные – от не-

рами – то и дело приходится срочно менять бортовые компьютеры, системы управления и навигации. Доступа к нужным зарубежным чипам нет, поэтому даты начали смещать. Даже пробный взлёт в 2029-м под вопросом – испытания могут потребовать новых доработок. А значит, и новых финансовых вливаний.

Вездесущий Мах

Зато в космосе начал работать национальный мессенджер Мах. Такой радостной новостью поделился на неделе Космоса в Москве

гендиректор «Роскосмоса» Дмитрий Баканов. Он сообщил, что с Международной космической станции на Землю через мессенджер было отправлено уже более 1000 сообщений.

Интересно, каким это образом национальный мессенджер умудряется работать в космосе, если, по мнению подавляющего большинства пользователей, он и на Земле порядком тормозит? Мах не запускается даже на Android 9 – хотя не такая уж это старая система, чтобы её отказался поддерживать современный мессенджер – зато собирает огромное количество данных. Анализ показывает, что все данные, которые собирает Мах – от чатов до информации об устройстве, – отправляются напрямую на сервера VK. Приложение постоянно передаёт огромные объёмы информации, включая ту, которую вы совсем не хотели бы делить с разработчиками.

Так что порадоваться за новые возможности мессенджера не получится при всём желании. Всплывает в памяти старый анекдот о человеке, который, даже укрывшись на необитаемом острове, всё равно получил в бутылке правки от заказчика. Вот и от Мах теперь не скрыться даже в космосе. Собственно, это всё, что нужно знать о современном развитии космической отрасли.

Александра Смирнова

«Продолжая славный космический полёт»

Коммунисты во главе с Геннадием Зюгановым почтили у Кремлёвской стены память советских покорителей космоса

10 апреля, в преддверии Дня космонавтики, в Москве коммунисты, комсомольцы и представители левого народно-патриотического движения возложили цветы к захоронениям космонавтов и советских учёных у Кремлёвской стены.

Выступая у Кремлёвской стены, лидер КПРФ связал освоение околоземного пространства с выходом страны из системного кризиса. «Этот подвиг начала космической эры вдохновляет нас на новые победы. Он освещает нам путь, по которому мы сможем выбраться из тупика и системного кризиса. А в этот тупик нас загнали мерзавцы и предатели в 90-е годы», – сказал он.

Геннадий Зюганов напомнил, что именно масштабная индустриализация и создание общедоступной системы образования в советский период заложили технологический фундамент для будущих прорывов на орбиту.

«В годы СССР мы совершили 2543 успешных космических полёта. Юрий Гагарин совершил самый первый в мире космический



полёт. Первой женщиной-космонавтом стала наша Валентина Терешкова. Первым совершил выход в открытый космос советский человек Алексей Леонов, а из женщин – наша Светлана Савицкая», – перечислил ключевые исторические вехи лидер коммунистов.

Он подчеркнул беспрецедентное лидерство Советского Союза в ракетостроении и подготовке экипажей. «Мне довелось беседовать с руководством НАСА, – рассказал Зюганов. – В 1991 году мы опережали американцев почти в три раза. Специалисты НАСА признавали, что самые надёжные космические

корабли и самые надёжные космические двигатели были советского производства».

«Советская Родина дала миру лучших учёных-изобретателей. Предвидения Циолковского, гений Королёва и большая работа советских ученых зажгли на всей планете надежду, которая и сегодня нас вдохновляет», – подчеркнул лидер КПРФ.

Отдельное внимание Зюганов уделил программе «Буран». Политик указал, что советский многоразовый корабль в 1988 году продемонстрировал феноменальную точность посадки при сложном боковом ветре, однако из-за

поставки электронно-компонентной базы до недолжной организации процесса, хромала трудовая дисциплина в том числе», – заявил Борисов в интервью. Он также отметил, что практически все ведущие предприятия госкорпорации не выполнили свои обязательства по сдаче продукции ни в 2021, ни в 2022 году. Ну хоть за искренность ему спасибо.

В 2026–2030 годах щедрое финансирование «Роскосмоса» продолжится: оно составит 2,2 трлн рублей, а до 2036-го планируется потратить больше 5 трлн. В планах – восемь проектов, от спутниковой связи до «суверенного доступа в космос». При этом «Роскосмос» планирует увеличить долю частных инвестиций в отрасли с 5% в 2024 году до 35% за десять лет и занять 28% мирового рынка пусковых услуг за счёт передачи «в доверительное управление» долей в предприятиях космической отрасли частным игрокам и снижения стоимости запусков более чем вдвое.

Но это планы. Не забываем, что согласно им первый полёт российского «Орла» ожидался в 2023 году, а высадка – в 2029-м. По факту теперь к 2029-му ждут лишь первый запуск, ну а до Луны «редкая птица» доберётся не раньше 2035-го. Проект регулярно тормозят санкции, а также проблемы с инфраструктурой, микросхемами и процессо-



действий руководства в последнее десятилетие этот уникальный задел был потерян, и страна утратила мировое первенство.

Переходя к современному положению дел, лидер коммунистов констатировал резкое сокращение российского присутствия на орбите. «Сегодня у России 300 космических спутников. Для сравнения, у Китая 1000 спутников, а у американцев 11 тысяч спутников. Нас даже англичане обогнали по количеству спутников. За прошлый год в России было 17 космических стартов. Для сравнения, китайцы в прошлом году совершили 91 старт, американцы – 181 старт. В космической области мы стали заметно отставать от других стран», – привёл он тревожную статистику.

Коммунист предупредил, что потеря контроля над ближним космосом напрямую угрожает национальному суверенитету. Без масштабных государственных

инвестиций в отечественные орбитальные группировки страна рискует оказаться в технологической зависимости и будет вынуждена подчиняться чужим правилам.

Возвращаясь к наследию первопроходцев, Зюганов напомнил, что Гагарин всегда подчёркивал коллективную природу научных достижений, благодарил трудовой народ за создание лучшей в мире системы просвещения и на трибуне ООН призывал политиков сосредоточиться на сохранении глобального мира.

«Нам сегодня нужно утроить наши усилия для того, чтобы победить, обеспечить безопасность и продолжить славный космический полёт, который 65 лет назад открыл новую эру для всего человечества», – заключил Геннадий Зюганов, призвав современников открывать новым поколениям доступ к фундаментальным научным знаниям и равняться на подвиг советских покорителей звёзд.