

Олег БАЛОБИН

■ 60 лет назад в космос слетали Белка и Стрелка.

Не зря говорят, что Господь специально создал собаку, чтобы та стала лучшим другом человека и во всем ему помогала. Даже в космос дорогу для землян проложил своими лапами четвероногий дуэт.

ИЗ БУРЖУЕК В ПРОЛЕТАРКИ

19 августа 1960 года он рванул к звездам на аппарате «Спутник-5». Прокрутились собаки на орбите сутки, преодолев за это время более 700 тысяч километров, и благополучно приземлились. Они стали первыми живыми существами, побывавшими в космосе и вернувшимися на Землю.

Кстати, Белка и Стрелка не настоящие имена, а скорее космические псевдонимы, которые придумал **Сергей Королев**. Изначально их звали Маркиза и Альбина. Но как-то негоже, чтобы на советском космическом корабле полетел экипаж с буржуйскими кличками.

- Как же их назвать, Сергей Павлович? - замешкались сотрудники будущего НИИ космической медицины, где кастрировали собак.

Генеральный посмотрел за окно. Там по ели прыгала белка.

- Одна будет Белкой, вот эта - Альбина. Вторая... - взгляд Королева упал на идеально отглаженные брюки одного из сотрудников с острой, как бритва, стрелой. - А вторая будет Стрелкой.

На том и порешили.

ВАСЬКА-ДЕЗЕРТИР

Собачий экипаж - чисто советское ноу-хау. Американцы, наши извечные конкуренты,



Мокроносовых космонавтов выискивали по задворкам с линейкой и запасом колбасы, а после - увековечили в музее.

на роль космических первопроходцев готовили обезьян, считая, что те ближе всего к человеку по интеллекту. И здорово с ними намучились. Обезьяны во время подготовки ни за что не хотели носить на себе разные датчики и постоянно их срывали. А когда шимпанзе Хэм в январе 1961 года все-таки полетел, то вернулся на Землю чуть живой. Еще на орбите в аппарате корабля произошел сбой, и Хэма постоянно било током. Бедняга бесился и был вне себя. Вдобавок при посадке с капсулы сорвало термозащитный экран, и Хэм едва не сгорел. На Земле его вытаскивали в бессознательном состоянии.

Французы экспериментировали с кошками. Мы, кстати, тоже попробовали. На испытании был приглашен кот Васька. Он служил в столовой института штатным мышеловом. Но после первой же поездки в центрифуге (в ней проверялась выносливость на перегрузку) Васька, когда его достали, огляделся по сторонам широко открытыми



Как снежинка - пушистая Белочка. С пятнами - глазастая Стрелочка.

ошалевшими глазами, а придя в себя, сказал грубым голосом «мяу» и дезертировал в открытую форточку, благо был первый этаж. И больше на службе не появлялся. На этом кошачий проект закрыли.

В ОТРЯДЕ ТОЛЬКО ДЕВОЧКИ

Приоритет отдали собакам. Почему? Собаки в отличие от тех же кошек и обезьян более контактны и дружелюбны к человеку, устойчивы к стрессу и лучше поддаются дрессировке.

Ставку сделали на простых дворняжек. Уличная собака, считали ученые, прошла суровую школу жизни и лучше готова к испытаниям в полете. Искали везде - в московских дворах, на свалках, помойках. У каждого сотрудника при себе была линейка, а в кармане - нарезка любительской

колбаски для подманивания и налаживания контактов с потенциальными кандидатами. Пока те с аппетитом уминали колбасу, сотрудники успевали их измерить. Кастинг был жесткий: длина до 35 сантиметров. Вес - не более шести килограммов. В космонавты брали только девчонок: для них проще сконструировать санитарное устройство. Им не надо лапу задира в случае чего. К тому же барышни более покладистые по характеру, с ними легче работать. Плюс - все кандидаты непременно светлой масти, таких несложно разглядеть на несовершенной еще телеаппаратуре.

Собак готовили, как настоящих космонавтов. На

тотип корабля «Восток», на котором меньше чем через год стартует в космос Гагарин. Из полета Белки и Стрелки хотели выжать максимум возможной информации. Изначально предполагалось, что они проведут на орбите восемь суток. Но затем решили не рисковать и сократили программу. В итоге собаки крутились вокруг шарика 25 часов. Задача была выяснить, как невесомость и радиация влияют на организм. Заодно отработать на практике систему возвращения на Землю. Для собак сконструировали катапультируемый контейнер. Позже на его основе создали кресло для космонавтов.

Чтобы они в невесомости не летали по кораблю, их прикрепили ремнями к специальным лежанкам. Стрелка оказалась выносливее и весь полет держалась спокойно.

SOUZVECHE.RU

О ЧЕМ ЕЩЕ РАССКАЗАЛ
НОВИЦКИЙ, УЗНАЕТЕ НА НАШЕМ
САЙТЕ

А вот Белку словно подменили. Сказывалась индивидуальная реакция организма. На

Земле она задавала тон в их дуэте, более активная и общительная, всегда первой подбегала к миске с едой и даже лаяла на ученых, когда те, как она считала, делали что-то не так. На орбите хвостатая атаманша скисла. После четвертого витка ее стало тошнить, пыталась сорвать с себя зубами привязные ремни.

Приземление прошло в штатном режиме. На высоте семь километров контейнер с собаками отделился от спускаемого аппарата и на парашюте плюхнулся мягко на поле. Все точно так, как будет позже происходить с космонавтами.

АТАМАНША СКИСЛА

Подготовка шла почти год. На Байконур их привезли за три дня до старта. Лохматый экипаж унес к звездам про-

НА МАРС ТОЖЕ

ОТПРАВИМ ЛОХМАТЫХ!

Олег НОВИЦКИЙ, летчик-космонавт, герой России, командир двух экспедиций на МКС:

- Значение полета Белки и Стрелки для развития космонавтики, конечно, огромное. После него ученые окончательно убедились, что пилотируемый старт корабля с человеком на борту в принципе возможен. Угрозы для жизни здесь нет. Отказы техники, которые потом случались, уже другая история. Сейчас, как известно, активно обсуждается экспедиция в будущем на Марс. Но нельзя исключать, что первыми к нему полетят опять же собаки. И если человек когда-нибудь начнет осваивать всерьез какую-нибудь из планет, то рядом с ним, возможно, окажется его вечный спутник и друг - собака. Ученые придумают для них скафандры, ведь Белка и Стрелка тоже летали в специальных комбинезонах. Остается, правда, проблема невесомости. Осознать, как себя в ней вести, пока может только человек. Но если задаться такой целью, наверное, удастся приучить к ней и собак. Было бы интересно - такой совместный экипаж. Пока это, конечно, из области фантастики. Но многое из того, что казалось когда-то невероятным, становилось затем очевидным.

ДОСЛОВНО



Сергей ГАПОН/krmedia.ru

БИЛЕТ В ОДИН КОНЕЦ

Белка и Стрелка - первые земные обитатели, вернувшиеся из космоса живыми. Поэтому они сразу стали знамениты на весь мир. Всего на разных этапах подготовки к полету человека в испытательных запусках участвовали сорок восемь собак.

Девятнадцать - погибли. Кто-то еще на стадии суборбитальных полетов. Непосредственно уже с космической орбиты первой не вернулась легендарная Лайка. Ей изначально был выписан билет в один конец. Она полетела на спутнике, не имевшем еще системы возвращения на Землю. И погибла от перегрева аппарата. На Петровско-Разумовской аллее в Москве ей установлен памятник. В советское время выпускали сигареты «Лайка» с ее портретом на пачке. В команде с ней вместе были еще две претендентки. У одной накануне старта случилась течка. Вторую посчитали не слишком фотогеничной, ведь портрет первой космической путешественницы должен был появиться в газетах. Лайка, милая симпатяга, смотрелась явно выигрышней. Ее и выбрали...

Белка и Стрелка, кстати сказать, изначально были дублерами другого хвостатого экипажа - Лисички и Чайки. Лисичка была любимицей

Королева. Перед стартом он взял ее на руки, погладил и прошептал ей в ухо: «Прошу тебя, обязательно возвращайся. Буду очень-очень тебя ждать». Она не вернулась. На 19-й секунде после старта отказала первая ступень. Ракета упала и взорвалась. Лисичка и Чайка погибли.

Их дублерам повезло. 20 августа 1960 года ТАСС сообщил: «Корабль-спутник и отделившаяся от него капсула с подопытными животными благополучно приземлились. Собаки Белка и Стрелка после полета и приземления чувствуют себя хорошо». Звездные барбоски стали национальным достоянием. Через несколько месяцев Стрелка принесла потомство - шесть абсолютно здоровых щенков. Один из них стал дипломатическим посланником. **Хрущев** подарил Пушинку **Жаклин Кеннеди** - супруге американского президента.

Белка и Стрелка на заслуженной пенсии прожили до глубокой собачьей старости. И не исчезли даже после смерти. Их чучела можно увидеть в музее космонавтики в Москве. Недавно про них еще сняли полнометражный 3D-мультфильм. Чтобы дети знали и помнили о четвероногих героях, проложивших человечеству дорогу в космос.

БЫЛО ДЕЛО