

УДК 93/94

Подготовка космонавтов по программе ЭПАС в 1973–1975 гг.

Батченко Виктория Сергеевна^{1,2}

vik-batchenko@yandex.ru

SPIN-код: 7454-5189

¹ ФГБУН ИРИ РАН, Москва, Россия² ФКУ «РГАНТД», Москва, Россия

Аннотация. Доклад посвящен организации подготовки космонавтов к полету «Союза» и «Аполлона» в июле 1975 г. На основании документов РГАНТД обозначены сроки совместных тренировок экипажей СССР и США и их продолжительность, соотношение часов на осваиваемые дисциплины в плане подготовки, равноценность подготовки для основного и дублирующего экипажей. К исследованию привлекались как документы на бумажных носителях, так и фонозаписи воспоминаний и внутренних заседаний ЦПК, а также публикации, составившие историографию ЭПАС. Выявлено, что одной из сложностей для обеих сторон стала языковая подготовка, а на совместных тренировках американцы отказались от обязательных занятий физкультурой.

Ключевые слова: ЭПАС, история космонавтики, советско-американское сотрудничество, «Союз», «Аполлон», подготовка космонавтов

Введение. В работе показаны характерные особенности подготовки советских космонавтов по программе ЭПАС. Подготовка космонавтов проводилась как совместно с американскими экипажами, так и обособленно от них по внутреннему распорядку. С советской стороны к полету готовились четыре экипажа: один основной и три дублирующих, и для всех предусматривался равный объем подготовки. На языковую подготовку выделялось более всего часов.

Методы и материалы; результаты. В исследовании вводятся материалы фонда ЦПК и фонозаписи, находящиеся на хранении в РГАНТД. По программе подготовки космонавтам отводилось 200 часов учебного времени на изучение конструкции кораблей «Союз-М», «Аполлон»; на марксистско-ленинскую, летную, медико-биологическую и физическую подготовку в совокупности 900 часов; 800 часов на языковую подготовку; на тренировки на комплексном тренажере корабля «Союз-М» — 120 часов, а на совместную подготовку экипажей в СССР и США — 300 часов [1].

В июле 1973 г. состоялись первые ознакомительные занятия советских космонавтов по программе ЭПАС в Хьюстоне, а в ноябре того же года — американцев в ЦПК [1]. Обе встречи продолжались по две недели. Советские космонавты летали в США еще в апреле и сентябре 1974 г., американские астронавты наносили визит в ЦПК в июне 1974 г., все эти совместные тренировки продолжались по 3 недели [1]. В феврале 1975 г. советские экипажи посетили космодром Космического центра им. Кеннеди, а в апреле того же года состоялись совместные тренировки в ЦПК им. Ю.А. Гагарина с последующим посещением космодрома Байконур [2].

Иностранный язык одинаково сложно давался обеим сторонам. А. Леонов отмечал, что астронавты «приложили немало усилий, прежде чем научились выговаривать русские слова. Видимо, и американцы не в восторге от нашего произношения» [3]. Также Т. Стаффорд вспоминал, что во время первой совместной тренировки в Хьюстоне летом 1973 г. советские экипажи еще показывали низкий уровень освоения английского языка в сравнении со знаниями русского американцами [4]. В.А. Шаталов по результатам своей командировки в Хьюстон еще до первой совместной тренировки на докладе в ЦПК отмечал, что занятия русским языком идут на полном серьезе, занимаются больше самостоятельно, занимаются в кабинетах, сами, занимается и преподаватель, наверное, не один [5].

На совместные тренировки американцы отказались от специальных тренировок физической культурой и медицинских испытаний — в Америке было принято, что астронавты тренируются по индивидуальному графику без запланированных групповых занятий. В.А. Шаталов предлагал внести в план совместных тренировок физические и медицинские испытания, но Т. Стаффорд отказался от них, иначе их обязательно придется выполнять, а может быть это неприятно, поэтому мы не хотим [5].

Заключение. Подготовка советских экипажей по программе ЭПАС велась ускоренными темпами, но в полном объеме. Важной стала языковая подготовка, в первую очередь, знание технических терминов и команд. Всего между экипажами СССР и США состоялось шесть совместных тренировок в Звездном и Хьюстоне.

Список источников

- [1] *Российский государственный архив научно-технической документации (РГАНТД)*, ф. 1, оп. 3-6, д. 92.
- [2] Новиков Н.Ф. *На космических орбитах*. Москва, ДОСААФ, 1977.
- [3] Ребров М.Ф. *Над планетой людей*. Москва, Политиздат, 1980.
- [4] Стаффорд Т., Кассут М. *Есть стыковка! История первого рукопожатия СССР и США в космосе*. Москва, Эксмо, 2022.
- [5] *РГАНТД*. Арх. № 145-2/2 (фоно).