

Сов. секретно

Экз. № I

РАССЕКРЕЧЕНО

ЦК КПСС



Докладываем наши предложения о пусках космических кораблей "Восход".

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 13 апреля 1964г. № 294-III в настоящее время заканчивается подготовка 3-х местных космических кораблей "Восход", создаваемых на базе пилотируемых кораблей "Восток", и носителей для них.

Предлагается следующая программа использования этих кораблей:

- в августе-сентябре с.г. пуск одного или двух кораблей "Восход" с манекенами на борту с целью проверки работоспособности систем и агрегатов корабля и носителя ;

- в сентябре-октябре с.г. пуск пилотируемого корабля "Восход" с тремя космонавтами на борту. Экипаж корабля будет состоять из командира корабля - летчика-космонавта и 2-х членов экипажа - врача и научного сотрудника.

Этот пуск будет произведен впервые в мире и обеспечит приоритет Советского Союза в осуществлении орбитального полета многоместного пилотируемого космического корабля.

При запусках кораблей "Восход" будут решаться задачи:

- получение первого практического опыта полета экипажа в многоместном космическом корабле ;

- изучение на всех участках полета особенностей совместной деятельности экипажа из трех человек, состоящего помимо командира корабля из 2-х членов экипажа с различными специальностями ;

- продолжение изучения влияния различных факторов космического полета на человеческий организм ;

- проведение расширенных медико-биологических исследований с помощью установленной на борту аппаратуры и при непосредственном участии врача-космонавта, входящего в состав экипажа корабля ;

- проведение научных наблюдений и исследований в космическом пространстве по специальным заданиям и программам ;

- дальнейшая отработка и совершенствование систем и аппаратуры пилотируемых космических кораблей.

Космические корабли "Восход" созданы на базе кораблей "Восток" с использованием основных систем и элементов конструкции этих кораблей. Отличительными характеристиками кораблей "Восход" являются:

- размещение в спускаемом аппарате 3-х пилотов без скафандров на некатапультируемых креслах и применение, вследствие этого, метода приземления экипажа внутри спускаемого аппарата без катапультирования, с помощью парашютной системы самого аппарата ;

- возможность пребывания на орбите не более 3-х суток, в связи с использованием систем жизнеобеспечения кораблей "Восток", могущих обеспечивать жизненные условия в течение десяти человеко-дней. Полет кораблей с манекенами планируется до 3-х суток и с экипажем на борту до I суток ;

- применение дополнительного (резервного) тормозного двигателя для повышения гарантии спуска с орбиты в случае отказа основного тормозного двигателя. Необходимость приземления в заданном районе при применении резервного тормозного двигателя потребовала некоторого изменения параметров орбиты ;

- запуск на орбиту с перигеем около 180 км, апогеем около 400 км и углом наклона 65° .

В качестве носителей космических кораблей "Восход" будут применяться ракеты ИА57 (на базе Р-7А) в трехступенчатом варианте.

Просим одобрить наши предложения.

В процессе полета пилотируемого корабля "Восход" будет обеспечена возможность ведения с экипажем корабля радиотелефонных переговоров, прием и ретрансляция телевизионных изображений.

Космонавты и их дублеры в настоящее время проходят цикл специальных тренировок в центре подготовки космонавтов Министерства обороны СССР. Они будут проинструктированы на случай аварийной посадки на иностранной территории или спасения их иностранным судном при спуске на воду.

Наземный комплекс измерений, управления и связи с космическими кораблями, морской телеизмерительный комплекс, службы поиска и эвакуации будут подготовлены в намеченный срок.

Сообщения ТАСС о запуске кораблей "Восход" с манекенами на борту целесообразно опубликовывать как запуски очередных космических объектов "Космос", осуществляемых в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 года.

Сообщение ТАСС о запуске пилотируемого корабля "Восход" целесообразно опубликовать немедленно после получения данных о выходе корабля на орбиту.

Будет подготовлено и, в случае необходимости (при аварийном приводнении или приземлении космонавтов вне территории СССР), доведено до сведения правительств иностранных государств и судовладельцев обращение Советского Правительства об оказании помощи космонавтам.

Руководство подготовкой и запусками космических кораблей "Восход" считаем целесообразным поручить комиссии, утвержденной постановлением Совета Министров Союза ССР от 9 сентября 1960г. № 999-414 под председательством т.Тюлина.

СССР-ТАСС-ИМ

о мерах по опровержению версии американ-
ской прессы о роли журнала «Окна» в уре-
гулировании карбонного кризиса 1962 года.

Просим одобрить наши предложения.

Л. Смирнов Л. СМИРНОВ
С. Зверев С. ЗВЕРЕВ
В. Калмыков В. КАЛМЫКОВ
П. Дементьев П. ДЕМЕНТЬЕВ
С. Бирюзов С. БИРЮЗОВ
Н. Крылов Н. КРЫЛОВ
С. Руденко С. РУДЕНКО
М. Келдыш М. КЕЛДЫШ
С. Королев С. КОРОЛЕВ

8881