

№ 88

**Докладная записка о запуске второго космического
корабля-спутника «Восток-ЗА» представленная в ЦК КПСС
Д. Ф. Устиновым, К. Н. Рудневым, В. Д. Калмыковым, П. В. Дементьевым,
К. С. Москаленко, М. В. Келдышем, С. П. Королевым***

14 марта 1961 г.

Сов. секретно
ОСОБАЯ ПАПКА
Экз. № 1

ЦК КПСС

Докладываем, что в соответствии с постановлением Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР от 11 октября 1960 г. № 1110-462¹ в настоящее время подготовлен к пуску второй корабль-спутник типа «Восток-ЗА», предназначенный для отработки всех средств, обеспечивающих полет человека в космическое пространство.

Запуск намечается осуществить во второй половине марта 1961 года.

В герметической кабине корабля-спутника будет находиться приемо-передающая радиоаппаратура, а также аппаратура радиотелефонной связи для передачи с корабля-спутника на Землю магнитофонной записи музыки и пения с музыкальным сопровождением.

В этой же кабине кроме того будут находиться подопытные животные (собака, мыши, морские свинки), а также дрозофилы, микробы и другие, с целью получения дополнительных научных данных о влиянии на живые организмы космической радиации, невесомости и переходных состояний от ускорений к невесомости и обратно.

В намечаемом втором пуске корабля-спутника должен быть проверен ряд тех же основных схемных и конструктивных данных, которые проверялись при первом запуске корабля-спутника «Восток-ЗА»².

Так же как и при первом запуске будут проверяться средства двухсторонней радиосвязи корабля-спутника с Земли:

а) на ультракоротковолновом диапазоне (139,0–143,7 мегагерц), предназначенном для обеспечения связи в пределах прямой видимости спутника с наземных пунктов, расположенных на территории СССР;

б) на коротковолновом диапазоне (9–10 и 20–22 мегагерц), предназначенном для обеспечения связи в пределах всего времени нахождения спутника на орбите.

* Дата регистрации в 1-м секторе Общего отдела ЦК КПСС. На верхнем поле первого листа имеется помета: «Прот. През. ЦК № 319 п. XXIV».

¹ См. документ № 77.

² Имеется в виду запуск 9 марта 1961 г.

По этому каналу может приниматься передача со спутника магнитофонной записи музыки и пения с музыкальным сопровождением не только на территории СССР, но и зарубежными станциями.

Передачу научной и измерительной информации с корабля-спутника на Землю намечено осуществить с помощью телевизионной и телеметрической систем.

Будет также продолжен опыт по фотографированию поверхности Земли с помощью аэрофотоаппарата АФА-39.

Программа полета и спуска корабля устанавливается по временному устройству на старте из расчета посадки на втором витке. При этом район приземления намечается на линии Туапсе—Куйбышев¹.

При аварийных ситуациях спускаемый аппарат может приземляться в любой точке между северной и южной широтами 65°. При полетах без человека устанавливается аварийно-подрывное устройство, ликвидирующее аппарат при вхождении его в плотные слои атмосферы.

В наиболее вероятных районах аварийной посадки сосредотачиваются наземные, воздушные и морские средства.

Программа запуска последующих кораблей-спутников «Восток-3А» будет составлена и доложена с учетом результатов этого запуска.

Просим разрешить проведение запуска второго корабля-спутника «Восток-3А» и одобрить проект сообщения ТАСС².

Д. УСТИНОВ³
К. РУДНЕВ
В. КАЛМЫКОВ
П. ДЕМЕНТЬЕВ
К. МОСКАЛЕНКО
М. КЕЛДЫШ
С. КОРОЛЕВ

АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 278. Л. 88—89. Подлинник. Подписи автографы.

¹ Ныне Самара.

² По этой записке Президиум ЦК КПСС 16 марта 1961 г. принял постановление № П319/XXIV «О запуске космического корабля-спутника» следующего содержания:
«1. Одобрить предложение т.т. Устинова, Руднева, Калмыкова, Дементьева, Москаленко, Келдыша, Королева о запуске второго космического корабля-спутника «Восток-3А».
2. Одобрить текст сообщения ТАСС о запуске космического корабля на орбиту спутника Земли и предоставить право комиссии по запуску, в случае необходимости, внести уточнения по результатам запуска, а Комиссии Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам опубликовать его» (см.: АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 278. Л. 84).

³ За Д. Ф. Устинова документ подписал С. И. Ветошкин.