

February 13, 1953

USSR Council of Ministers Decree, 'On the Plan of Scientific-Research Work on Long-Range Missiles in 1953-1955'

Citation:

"USSR Council of Ministers Decree, 'On the Plan of Scientific-Research Work on Long-Range Missiles in 1953-1955'", February 13, 1953, Wilson Center Digital Archive, Archive of the President of the Russian Federation (APRF), f. 3, op. 47, d. 199, ll. 63-65. Selected, edited, and annotated by Asif Siddiqi, and translated by Gary Goldberg.
<https://wilson-center-digital-archive.dvincitest.com/document/165388>

Summary:

Council of Ministers decree approving development of several intercontinental missiles

Original Language:

Russian

Contents:

Transcript - Russian
Translation - English

№ 443-213сс [2]

13 февраля 1953 г.

СОВ.СЕКРЕТНО

(особая папка)

Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить план научно-исследовательских работ по ракетам дальнего действия на 1953- 1955 гг. согласно Приложению [3].

2. Установить, что особо важными задачами научно-исследовательских работ по ракетам дальнего действия являются:

а) теоретические и экспериментальные исследования, обеспечивающие разработку управляемой двухступенчатой баллистической ракеты со следующими основными характеристиками:

Наибольшая прицельная дальность полета:

не менее 8000 км

Максимальное отклонение от цели на наибольшей прицельной дальности полета: □□□

□□□□

по дальности

± 15 км (1 Вд не более 3,75 км) □□□

□□□□

в боковом направлении

± 15 км (1 Вб не более 3,75 км) □□□

□□□□

Вес боевой части не менее

3000 кг □□□

□□□□

Тяга двигателя для первой ступени

180-200 т □□□

□□□□

Тяга двигателя для второй ступени

45-50 т □□□

□□□□

Система управления

Радиотехническая, помехозащищенная. □□ □□

Старт ракеты со стационарной пусковой установки.

Работа завершается изготовлением экспериментальных ракет в количестве 7 штук в 1 квартале 1955 г. и проведением стендовых и летных испытаний в 1955 году.

Главной исполнитель темы - НИИ-88 Министерства вооружения, главный конструктор т. Королев С. П., заместитель главного конструктора т. Мишин В. П., директор НИИ-88 т. Янгель М. К.

б) теоретические и экспериментальные исследования путей создания 2-ступенчатой крылатой ракеты со следующими основными характеристиками:

Наибольшая прицельная дальность полета □□□

□□□□

не менее

8000 км □□ □□

Максимальное отклонение от цели на наибольшей прицельной дальности полета: □□□

□□□□

по дальности

± 15 км (1 Вд не более 3,75 км) □□□

□□□□

в боковом направлении

± 15 км (1 Вб не более 3,75 км) □□□

□□□□

Вес боевой части не менее

3000 кг □□□

□□□□

Система управления

На принципах астронавигации или радиотехническая □□ □□

Работа завершается изготовлением 8 экспериментальных составных крылатых ракет с уменьшенными характеристиками (дальность полета 700 км при стартовом весе 6-7 тонн) - в I квартале 1954 г. и проведение м летных испытаний их во II квартале 1954 г.

Головной исполнитель темы - НИИ-88 Министерства вооружения, руководитель темы т.Королев С.П., заместители руководителя темы тт. Мишин В. П. и Бушуев К. Д., директор НИИ-88 т. Янгель М. К.

3. Учитывая, что выполнение научно-исследовательских работ по ракетам дальнего действия является задачей большой государственной важности, обязать министра вооружения т. Устинова, министра промышленности средств связи т. Алексенко, министра судостроительной промышленности т. Носенко, Военного министра СССР т. Василевского, министра электропромышленности т. Ефремова, министра сельскохозяйственного машиностроения т. Степанова, министра машиностроения и приборостроения т. Паршина, министра авиационной промышленности т. Хруничева, министра цветной металлургии т. Ломако, министра химической промышленности т. Тихомирова, министра строительного и дорожного машиностроения т. Фомина, министра тяжелого машиностроения т. Казакова, министра транспортного машиностроения т. Максарева, министра автомобильной и тракторной промышленности т. Хламова, министра высшего образования СССР т. Столетова, министра нефтяной промышленности т. Байбакова, министра черной металлургии т. Тевосяна, министра электростанций т. Жимерина, министра промышленности строительных материалов СССР т. Юдина и Президента Академии наук СССР т. Несмеянова:

а) обратить особое внимание на своевременное и качественное выполнение всех заданий, утвержденных настоящим Постановлением;

б) утвердить в двухнедельных срок руководителей отдельных тем и разделов плана научно-исследовательских работ, по которым руководители настоящим Постановлением не утверждены;

в) представить в 10-дневный срок в Госплан СССР предложения о необходимых организационных и материально-технических мероприятиях по обеспечению плана научно-исследовательских работ, утвержденного настоящим Постановлением;

г) представлять в Совет Министров СССР два раза в год (к 15 июля и 15 января) отчеты о ходе выполнения плана научно-исследовательских работ, утвержденного настоящим Постановлением.

4. Поручить Госплану СССР (т. Сабурову) рассмотреть с участием Госснаба СССР (в части фондируемых материалов и оборудования) предложения министерств в соответствии с пунктом 3 «В» настоящего Постановления и представить в 3-недельный срок в Совет Министров СССР необходимые организационные и материально-технические мероприятия по обеспечению плана научно-исследовательских работ.

5. Обязать Военное министерство СССР и Министерство вооружения согласовать в 2-недельный срок с министерствами и ведомствами, указанными

в пункте 3 настоящего Постановления, тактико-технические требования на научно-исследовательские работы, утвержденные настоящим Постановлением.

6. Обязать Министерство вооружения (т. Устинова), Министерство промышленности средств связи (т. Алексенко), Министерство авиационной промышленности (т. Хруничева), Военное министерство СССР (т. Василевского) и Академию наук СССР (т. Несмеянова) представить в Совет Министров СССР в 2-месячный срок предложения о проведении научно-исследовательских и экспериментальных работ по созданию в течение 2-3 лет радиосистемы управления для крылатых ракет с дальностью полета не менее 8000 км.

Председатель

Совета Министров Союза ССР

И. Сталин

Управляющий Делами

Совета Министров СССР

М. Помазнев

АП РФ. Ф.93. Коллекция постановлений и распоряжений СМ СССР за 1953 г.

Заверенная копия на бланке.

[\[1\]](#) Здесь и далее курсивом выделен текст, вписанный от руки.

[\[2\]](#) На первой странице вверху слева штамп «Подлежит возврату в течение 24-х часов ч Особый сектор Управления Делами Совета Министров СССР».

[\[3\]](#) Приложение не публикуется.

Nº 443-213ss
13 February 1953

TOP SECRET
(special folder)

The Council of Ministers of the USSR DECREES:

1. Approve the plan of scientific-research work for long-range missiles^[1] for 1953-1955 according to the Appendix.^[2]
2. Establish that the especially important tasks of the scientific-research work on long-range missiles are:
 - a) the theoretical and experimental research supporting the development of a guided two-stage ballistic missile with the following basic characteristics:

Maximum target flight range - 8000 km
Maximum deviation from the target at the maximum target flight range:
- in range ± 15 km (1Vd ([mean probable range deviation] no more than 3.75 km)
- to the side ± 15 km (1 Vb ([probable lateral deviation] no more than 3.75 km)
Weight of the warhead no less than - 3000 kg
Engine thrust for the first stage - 180-200 tons
Engine thrust for the second stage - 45-50 tons
Control system - radiotechnical, jamming-resistant
Missile launch from a fixed launch installation.

Work is being completed with the manufacture of seven experimental rockets in the first quarter of 1955 and conducting static and flight tests in 1955.

The lead contractor of this topic is NII-88 of the Ministry of Armament, the chief designer is Cde. S. P. Korolev; the deputy chief designer is Cde. V. P. Mishin; and the director of NII-88 is M. K. Iangel'.

- b) The theoretical and experimental research of ways to create a two-stage cruise missile with the following basic characteristics:

Maximum target flight range - 8000 km
Maximum deviation from the target at the maximum target flight range:
- in range ± 15 km (1 Vd no more than 3.75 km)
- to the side ± 15 km (1 Vb no more than 3.75 km)

Weight of the warhead no less than 3000 kg
Control system on the principles of astronavigation or radiotechnical

Work is being completed on the manufacture of eight experimental multi-stage cruise missiles with reduced characteristics (fight range of 700 km with a launch weight of 6-7 tons) in the first quarter of 1954 and conducting flight tests in the second quarter of 1954.

The lead contractor of the topic is NII-88 of the Ministry of Armament; the leader of the topic is Cde. S. P. Korolev; the deputy chiefs of the topic are Cde. V. P. Mishin and K. D. Bushuev; and the director of NII-88 is M. K. Iangel'.

3. Considering that the performance of the scientific-research work on long-range missiles is a task of great state importance hold the Minister of Armaments Cde. Ustinov, the Minister of the Communications Equipment Industry Cde. Aleksenko, the Minister of the Shipbuilding Industry Cde. Nosenko, the USSR Minister of War Cde. Vasilevskii, the Minister of the Electrotechnical Industry Cde. Efremov, the Minister of Agricultural Machinebuilding Cde. Stepanov, the Minister of Machinebuilding and Instrumentmaking Cde. Parshin, the Minister of the Aviation Industry Cde. Khrunichev, the Minister of Non-Ferrous Metallurgy Cde. Lomako, the Minister of the Chemical Industry Cde. Tikhomirov, the Minister of Construction and Road Machinebuilding Cde. Fomin, the Minister of Heavy Machinebuilding, Cde. Kazakov, the Minister of Transport Machinebuilding Cde. Maksarev, the Minister of the Automotive and Tractor Industry Cde. Khlamov, the USSR Minister of Higher Education Cde. Stoletov, the Minister of the Oil Industry Cde. Baibakov, the Minister of Ferrous Metallurgy Cde. Tevosian, the Minister of Electric Power Stations Cde. Zhimerin, the USSR Minister of the Construction Materials Industry Cde. Iudin, and the President of the USSR Academy of Sciences Cde. Nesmeianov responsible for:

a) paying special attention to the timely and high-quality performance of all assignments approved by this Decree;

b) approving within two weeks the leaders of the individual topics and sections of the scientific-research plan for which the leaders have not been approved by this Decree;

c) submitting proposals to USSR Gosplan within 10 days on the necessary material and technical measures to support the scientific-research plan approved by this Decree;

d) submitting reports to the USSR Council of Ministers twice a year (by 15 July and 15 January) about the progress of performing the scientific-research plan approved by this Decree.

4. Charge USSR Gosplan (Cde. Saburov) with examining proposals of the ministries with the involvement of USSR Gosplan [the State Logistics Committee] (with respect to collected materials and equipment) in accordance with point 3c) of this Decree and submitting the necessary organizational and material measures to support the scientific-research plan to the USSR Council of Ministers within three weeks.

5. Hold the USSR Ministry of War and the Ministry of Armament responsible for coordinating the performance requirements for the scientific-research work with the ministries and departments indicated in point 3 of this Decree within a two-week period.

6. Hold the Ministry of Armament (Cde. Ustinov), the Ministry of the Communications Equipment Industry (Cde. Aleksenko), the Ministry of the Aviation Industry (Cde. Khrunichev), and USSR Ministry of War (Cde. Vasilevskii), and the USSR Academy of Sciences (Cde. Nesmeianov) responsible for submitting proposals to the USSR Council of Ministers within two months about conducting scientific-research and experimental work to create radio control systems for cruise missiles with a flight range of no less than 8000 km.

Chairman
of the USSR Council of Ministers

I. Stalin

Administrator of Affairs
of the USSR Council of Ministers

M. Pomaznev

ARCHIVE LOCATION: Archive of the President of the Russian Federation (APRF), f. 3, op. 47, d. 199, ll. 63-65.

FIRST PUBLISHED IN: Iu. M. Baturin, ed., *Sovetskaia kosmicheskaia initsiativa v gosudarstvennykh dokumentakh, 1946-1964 gg.* (Moscow: RTSoft, 2008), 40-42. Slightly amended and corrected version published in: V. I. Ivkin and G. A. Sukhina, eds., *Zadacha osoboi gosudarstvennoi vazhnosti: iz istorii sozdaniia raketno-iadernogo oruzhiia i raketnykh voisk strategicheskogo naznacheniiia (1945-1959 gg.): sbornik dokumentov* (Moscow: ROSSPEN, 2010), 316-318.

[\[1\]](#) From here on, text inserted by hand was in italics.

[\[2\]](#) Not included here.