Wilson Center | Digital Archive
International History Declassified
digitalarchive.wilsoncenter.org

May 22, 1959
Decree of the CPSU Central Committee and USSR Council of Ministers on Vostok

Citation:

"Decree of the CPSU Central Committee and USSR Council of Ministers on Vostok", May 22, 1959, Wilson Center Digital Archive, Selected, edited, and annotated by Asif Siddiqi. Translated by Gary Goldberg and Angela Greenfield.
https://digitalarchive.wilsoncenter.org/document/260532

Summary:

Decree of the Central Committee and Council of Ministers officially titled “On the Object Vostok,” approving the development of the Vostok reconnaissance satellite.

Credits:

This document was made possible with support from Carnegie Corporation of New York (CCNY)

Original Language:

Russian

Contents:

Original Scan
Translation - English

Wilson Center Digital Archive Original Scan

№ 31
Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об объекте «Восток»*

№ 569-264 22 мая 1959 г.

Сов. секретно
особой важности
хранить наравне с шифром

Придавая важное значение делу использования ориентированных спутников Земли для разведывательных целей и в развитие постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 14 марта 1959 г. № 277-125 Центральный Комитет КПСС и Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Считать создание искусственных спутников Земли для военных разведывательных целей и навигации кораблей неотложной оборонной задачей.

2. Принять предложение Государственного комитета Совета Министров СССР по оборонной технике (тт. Руднева, Королева, Глушко), Государственного комитета Совета Министров СССР по радиоэлектронике (тт. Калмыкова, Рязанского, Пилюгина), Государственного комитета Совета Министров СССР по судостроению (тт. Бутома, Кузнецова), Государственного комитета Совета Министров СССР по авиационной технике (т. Дементьева), Министерства обороны СССР (тт. Малиновского, Неделина), Совета Министров РСФСР (тт. Рябикова, Бармина), Академии наук СССР (тт. Несмеянова, Келдыша) о разработке и создании в течение 1959–1961 гг. ориентированного искусственного спутника-разведчика (объект «Восток») для решения следующих основных задач:

— осуществления разведки территории возможного противника с помощью фотографических и телевизионных устройств;

— осуществления радиоразведки средств возможного противника;

— осуществления разведки военных и промышленных объектов по их инфракрасному излучению;

— осуществления целеуказания объектов возможного противника.

3. С целью экспериментальной проверки принципов, закладываемых в конструкцию спутника-разведчика (системы ориентации, двигательной тормозной установки, конструкции спускаемого аппарата со спутника на землю, фотографических и телевизионных устройств), обязать Государственный комитет Совета Министров СССР по оборонной технике, Государственный комитет Совета

---

* Постановление утверждено Президиумом ЦК КПСС 22 мая 1959 г. — протокол № 219 п. 8 «Вопрос Комиссии Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам» (см.: АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 275. Л. 1).

В левом верхнем углу штамп: «Подлежит возврату в течение 24 часов в группу № 1 особой части Управления Делами Совета Министров СССР». В верхнем поле первого листа машинописная помета: «Тов. Хрущеву Н. С. — ЦК КПСС». Внизу документ заверен мастичной печатью «Управление Делами Совета Министров СССР. Общая канцелярия».

Wilson Center Digital Archive Original Scan

Министров СССР по авиационной технике, Государственный комитет Совета Министров СССР по радиоэлектронике, Министерство обороны СССР, Академию наук СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по судостроению, Министерство высшего образования СССР, Министерство культуры СССР, Главниипроект при Госплане СССР, Совет Министров РСФСР, Совет Министров Украинской ССР, Министерство внутренних дел СССР, Комитет государственной безопасности при Совете Министров СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по химии, Министерство здравоохранения СССР, Государственный комитет по радиовещанию и телевидению при Совете Министров СССР, Академию наук Украинской ССР обеспечить проведение проектных, опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ по созданию объекта «Восток» и подготовить к пуску первый экспериментальный объект в 1959 году согласно приложению[1].

4. Установить, что головными организациями по созданию объекта «Восток» являются:

— по созданию ракеты и объектов — ОКБ-1 Государственного комитета Совета Министров СССР по оборонной технике (т. Королев);

— по созданию двигателей ракет — ОКБ-456 Государственного комитета Совета Министров СССР по оборонной технике (т. Глушко);

— по созданию системы управления ракеты-носителя — НИИ-885 Государственного комитета Совета Министров СССР по радиоэлектронике (тт. Рязанский, Пилюгин);

— по гироскопическим приборам для ракет и системы ориентации объекта — НИИ-944 Государственного комитета Совета Министров СССР по судостроению (т. Кузнецов);

— по системе ориентации — НИИ-1 Государственного комитета Совета Министров СССР по авиационной технике;

— по системе траекторных, телеметрических измерений и радиолинии передачи телевизионных сигналов с объекта — ОКБ МЭИ Министерства высшего образования СССР (т. Богомолов);

— по телевизионным системам — ВНИИ-380 Государственного комитета Совета Министров СССР по радиоэлектронике;

— по созданию тормозной двигательной установки объекта — ОКБ-2 Государственного комитета Совета Министров СССР по оборонной технике (т. Исаев);

— по бортовому электрооборудованию — НИИ-627 Главниипроекта при Госплане СССР (т. Иосифьян);

— по решению научных проблем, связанных с космическими полетами и расчетами траекторий, по разработке аппаратуры для научных исследований и проведению астрономических наблюдений — специальная комиссия при Президиуме Академии наук СССР по объекту «Д» (т. Келдыш);

[1] см. документ № 32.

Wilson Center Digital Archive Original Scan

— по наземному стартовому, подъемно-транспортному и заправочному оборудованию для запуска объектов — ГСКБ Спецмаш Московского (городского) совнархоза (т. Бармин);

— по разработке проекта комплекса наблюдения, измерений, связи и единого времени, проведению наблюдений, обработке результатов и прогнозированию движения объекта — НИИ-4 Министерства обороны СССР (т. Соколов);

— по проведению пусков объекта «Восток» — Министерство обороны СССР.

Контроль и оперативно-техническую координацию работ по разведывательным ориентированным искусственным спутникам Земли возложить на Комиссию Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам.

Руководство проведением пусков объектов возложить на Комиссию по проведению летных испытаний изделия Р-7А[1].

5. В целях экономии времени и средств предоставить право Государственному комитету Совета Министров СССР по оборонной технике, Государственному комитету Совета Министров СССР по радиоэлектронике, Государственному комитету Совета Министров СССР по судостроению, Государственному комитету Совета Министров СССР по авиационной технике, Министерству обороны СССР, Специальной комиссии при Президиуме Академии наук СССР по объекту «Д» и ГСКБ Спецмаш Московского (городского) совнархоза по согласованию с Комиссией Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам использовать для создания экспериментального объекта «Восток» агрегаты, изделия и элементы, созданные и создаваемые для других изделий. Разрешить использовать для этих целей две ракеты Р-7, изготавливаемые по плану серийных работ 1959 года, с последующим возмещением в 1 квартале 1960 г.

6. Поручить Государственному комитету Совета Министров СССР по оборонной технике, Академии наук СССР и Министерству обороны СССР разработать и представить в конце 1959 года предложения об изготовлении и пусках последующих объектов «Восток» в 1960 году.

7. Обязать Госплан СССР, Совет Министров РСФСР, Совет Министров Украинской ССР и Министерство внешней торговли удовлетворять потребность в фондируемых и планируемых материалах и оборудовании для выполнения заданий по объекту «Восток», подтвержденную Комиссией Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам, вне всякой очереди за счет любых источников, при необходимости отодвигая сроки поставки другим потребителям.

---

[1] Комиссия по проведению летных испытаний изделия Р-7 была образована постановлением СМ СССР от 31 августа 1956 г. № 1239-630 «Об утверждении Комиссии по руководству испытаниями изделия Р-7» и частично изменена согласно распоряжению СМ СССР № 2708рс от 23 сентября 1959 г. Решением ЦК КПСС на эту же комиссию было возложено руководство испытаниями ракеты Р-7А. Председателем комиссии был назначен В. М. Рябиков, заместителями М. И. Неделин, К. Н. Руднев, Л. А. Гришин (см. 8. — С. 517–518, 845).

Wilson Center Digital Archive Original Scan

8. Предоставить право Министерству обороны СССР израсходовать в 1959 году 60 млн. рублей из средств, ассигнованных Министерству обороны СССР по разделу «Б» специальных работ, на оплату изготовления антенных устройств, строительство для них фундаментов и необходимых сооружений, в связи с чем увеличить Министерству обороны СССР объем капитальных работ на 1959 год на 20 млн. рублей, в том числе строительно-монтажных работ на 15 млн. рублей.

9. Разрешить Московскому (областному) совнархозу перенести сроки выполнения опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ по созданию аэрофотоаппаратов (АЩАФА-5М, АФА-СП и перспективно-панорамные аэрофотоаппараты), предусмотренные постановлениями Совета Министров СССР от 11 июня 1956 г. № 788-437, от 6 июня 1958 г. № 609-294 и распоряжением Совета Министров СССР от 27 июня 1958 г. № 2054.

Работы выполнить в следующие сроки:

— по аэрофотоаппарату АЩАФА-5М во II квартале 1960 г.;

— по аэрофотоаппарату АФА-СП в III квартале 1960 г.;

— по перспективно-панорамным аэрофотоаппаратам с фокусным расстоянием 40 см — во II квартале 1960 г. и с фокусным расстоянием 100 см — в IV квартале 1961 г.

10. Разрешить Министерству обороны СССР (НИИ-4) строительство измерительного пункта на отведенном земельном участке в районе г. Щелково Московской области с целью обеспечения орбитальных измерений и приема информации со специальных ориентированных искусственных спутников Земли.

11. Поручить Государственному комитету Совета Министров СССР по радиоэлектронике (т. Калмыкову) в месячный срок выделить организацию для комплексной разработки системы ориентации и управления ориентированных спутников «Восток» и свои предложения по этому вопросу внести в Совет Министров СССР.

12. Предоставить Комиссии Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам право использовать в 1959 году для работ по объектам «Е» и «Восток» оставшиеся средства, выделенные постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 марта 1958 г. № 343-166, на поощрения за успешное выполнение заданий в сжатые сроки.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС	СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 275. Л. 2–5. Заверенная копия.

№ 569-264[1]

May 22, 1959

Top Secret of
Special Importance
maintain with encryption

Attaching great importance to the matter of the use of oriented Earth satellites for intelligence purposes and in development of the CPSU CC and USSR Council of Ministers Decree № 277-125 of March 14, 1959 the Central Committee and the USSR Council of Ministers DECREES to:

1. Consider the creation of artificial Earth satellites for military reconnaissance purposes and ship navigation an urgent defense task.

2. Accept the proposal of the USSR Council of Ministers State Committee on Defense Technology (Comrades Rudnev, Korolev and Glushko), the USSR Council of Ministers State Committee on Radio-Electronics (Comrades Kalmykov, Ryazanskiy, and Pilyugin), USSR Council of Ministers State Committee on Shipbuilding (Comrades Butoma and Kuznetsov), the State Committee of the USSR Council of Ministers on Aviation Technology (Comrade Dement'yev), the USSR Ministry of Defense (Comrades Malinovskiy and Nedelin), the RSFSR Council of Ministers (Comrades Ryabikov and Barmin), the USSR Academy of Sciences (Comrades Nesmeyanov and Keldysh) about the development and creation of an oriented artificial reconnaissance (the object Vostok) between 1959 and 1961 to solve the following main tasks:

- the performance of reconnaissance of the territory of the probable enemy with the aid of photographic and television devices;

- the performance of communications intelligence of the means of the probable enemy;

- the performance of target data acquisition of the facilities of the probable enemy.

3. With the goal of the experimental verification of the principles embedded in the design of a reconnaissance satellite (the orientation systems, the braking engine unit, the design of a descent vehicle of the apparatus to [return to] Earth, photographic and television devices), hold the State Committee of the USSR Council of Ministers for Defense Technology, the State Committee of the USSR Council of Ministers on Aviation Technology, the USSR Council of Ministers State Committee for Electronics, the USSR Ministry of Defense, the USSR Academy of Sciences, the State Committee of the USSR Council of Ministers on Shipbuilding, the USSR Ministry of Higher Education, the USSR Ministry of Culture, Glavniiproyekt [the Main Directorate of Scientific-Research and Design Organizations] under USSR Gosplan, the RSFSR Council of Ministers, the Ukrainian SSR Council of Ministers, the USSR Ministry of Internal Affairs, the Committee for State Security under the USSR Council of Ministers, the State Committee of the USSR Council of Ministers for Chemistry, the USSR Ministry of Health, the State Committee for Radio and Television Broadcasting under the USSR Council of Ministers, and the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR responsible for ensuring the design, experimental design, and scientific-research work to create the object "Vostok" and to prepare for launch the first experimental object in 1959 according to the proposal.[2]

4. Establish that the lead organizations to create object Vostok object:

- for the creation of the rocket and objects – OKB-1 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Defense Technology (Comrade Korolev);

- for the creation the rocket motors – OKB-456 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Defense Technology (Comrade Glushko);

- for the creation of the booster rocket control system – NII-885 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Radio-Electronics (Comrades Ryazanskiy and Pilyugin);

- for the gyroscopic instruments and orientation systems of the object – NII-944 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Shipbuilding (Comrade Kuznetsov);

- for the orientation system – NII-1 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Aviation Technology;

- for the trajectory, telemetry measurement, and radio transmission link of television signals from the object – OKB of the MEI [the Moscow Power Engineering Institute] of the USSR Ministry of Education (Comrade Bogomolov);

- for the television systems – VNII-380 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Electronics;

- for the creation of the engine braking propulsion system of the object – OKB-2 of the State Committee of the USSR Council of Ministers for Defense Technology (Comrade Isaev);

- for the on-board electrical equipment – NII-627 of Glavniiproyekt under USSR Gosplan (Comrade Iosif'yan);

- for the solution of the scientific problems associated with spaceflight and the calculation of the trajectories, the development of an apparatus for scientific research and conducting astronomical observations – the Special Commission of the USSR Academy of Sciences for Object "D" (Comrade Keldysh);

- for the ground launch, lifting and transport, and refueling equipment to launch the objects - the GSKB [State Union Design Bureau] of Spetsmash of the Moscow (City) Council of the National Economy (Comrade Barmin);

- for the development of a design for an observation, measurements, communications and common time complex, conducting observations, the processing of results, and the forecasting of the movement of the object – NII-4 of the USSR Ministry of Defense (Comrade Sokolov);

- to conduct launches of the object Vostok - the USSR Ministry of Defense.

The monitoring and operational and technical coordination of the work on the oriented reconnaissance artificial Earth satellites is entrusted to the USSR Council of Ministers' Commission on Military Industrial Questions.

Supervision of the launch of the objects is entrusted to the Commission to Carry Out Flight Tests of Article R-7A.[3]

5. In order to save time and resources grant the State Committee of the USSR Council

of Ministers for Defense Technology, State Committee of the USSR Council of Ministers for Radio-Electronics, the State Committee of the USSR Council of Ministers for Shipbuilding, the State Committee of the USSR Council of Ministers for Aviation Technology, the USSR Ministry of Defense, the Special Commission of the USSR Academy of Sciences for Object "D," and the GSKB Spetsmash of the Moscow (City) Council of the National Economy in coordination with the Commission of the Presidium of the USSR Council of Ministers for Military Industrial Questions the right to use articles and elements created and being created for other articles for the creation of the "Vostok" experimental object. Permit the use for these purposes two R-7 rockets being manufactured according to the 1959 serial production plan with subsequent compensation in the first quarter of 1960.

6. Charge the State Committee of the USSR Council of Ministers for Defense Technology, the USSR Academy of Sciences, and the USSR Ministry of Defense with developing and submitting proposals at the end of 1959 to manufacture and launch subsequent Vostok objects in 1960.

7. Hold USSR Gosplan, the RSFSR Council of Ministers, the Ukrainian SSR Council of Ministers, and the [USSR] Ministry of Foreign Trade responsible for meeting the need for funding and planning materials and equipment for fulfilling the goals of the object Vostok as approved by the Commission of the Presidium of the USSR Council of Ministers for Military Industrial Questions at top priority and at the expense of any sources, if necessary postponing delivery times to other customers.

8. Give the USSR Ministry of Defense the right to spend 60 million rubles in 1959 of the money budgeted to the USSR Ministry of Defense for section "B" of special work for payment for the manufacture of antenna devices, the construction of bases and the necessary structures for them, in connection with which increase the amount of capital work for 1959 by 20 million rubles, including by 15 million rubles for construction and assembly work.

9. Permit the Moscow (Oblast') Council of the National Economy to move the deadline for the performance of experimental-design and scientific-research work on the creation of the aerial photography apparatus (AShchAFA-5M [a focal plane shutter aerial camera], AFA-SP [an aerial camera]) and perspective panoramic aerial photography apparatus) envisioned by USSR Council of Ministers Decrees № 788-437 of June 11, 1956, № 609-294 of June 6, 1958, and USSR Council of Ministers Instruction № 2054 of June 27, 1958.

Perform the work according to the following schedules:

- for the AShchAFA-5M aerial camera in the second quarter of 1960;

- for the AFA-SP aerial camera in the third quarter of 1960;

- for the perspective panoramic aerial photography apparatus with a focus length of 40 cm - in the second quarter of 1960, and with a focal length of 100 cm – in the fourth quarter of 1961.

10. Permit the USSR Ministry of Defense (NII-4) to construct a measuring station in an allotted land plot in the region of the city of Shchelkovo of Moscow Oblast' for the purpose of providing orbital measurements and the receipt of information from special oriented artificial Earth satellites.

11. Charge the USSR Council of Ministers State Committee for Radio-Electronics (Comrade Kalmykov) with selecting an organization within a month for the

comprehensive development of a system for the orientation and control of oriented Vostok satellites and to submit their proposals on this question to the USSR Council of Ministers.

12. Grant the Commission of the USSR Council of Ministers for Military Industrial Questions the right to use on objects “Ye” and Vostok in 1959 the money which remained that was allocated by CPSU CC and USSR Council of Ministers Decree № 343-166 of March 20, 1958 for bonuses for the successful performance of assignments in a short time.

THE CPSU CENTRAL COMMITTEE
THE USSR COUNCIL OF MINISTERS

Archival source: APRF, f. 3, op.47, d. 275, ll. 2-5. Certified copy

[1] This was formally approved by a decree of the Presidium of the Central Committee on May 22, 1959 – Minutes № 219, “A Question of the Commission of the USSR Council of Ministers on Military-Industrial Questions” (see: APRF, d. 3, op. 47, d. 275, l. 1). In the upper left-hand corner of the document is a stamp: “Subject to return to group № 1 of the special unit of the USSR Council of Ministers’ Directorate of Administration within 24 hours. In the top margin of the first sheet is a typed note: “To Cde. N. S. Khrushchev – [to the] CPSU CC.” Below the document it is certified by a mastic seal, “Directorate of Administration of the USSR Council of Ministers. General Office.”

[2] This is a reference to a detailed “Plan for Project Planning, Experimental-Design and Scientific-Research Work for the Creation of the Object Vostok” which was an appendix to this document.

[3] The Commission to Carry Out Flight Tests of Article R-7 was formed by USSR Council of Ministers decree № 1239-630 of August 31, 1956 by the decree “Approval of the Commission to Supervise the Tests of Article R-7” and partially changed in accordance with USSR Council of Ministers Instruction № 2708rs of September 23, 1959. By a Central Committee decision this same Commission was entrusted with supervision of the tests of rocket R-7A. V. M. Ryabikov was appointed chairman of the Commission and M. I. Nedelin, K. N. Rudnev, and L. A. Grishin were appointed deputy chairmen.