

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



*Славва
Советской
науке!*

Все свои труды по авиации, ракетопла-
ванию и межпланетным сообщениям пере-
даю партии большевиков и Советской вла-
сти—подлинным руководителям прогресса
человеческой культуры. Уверен, что они
успешно закончат эти труды.

Н. Э. Циолковский

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

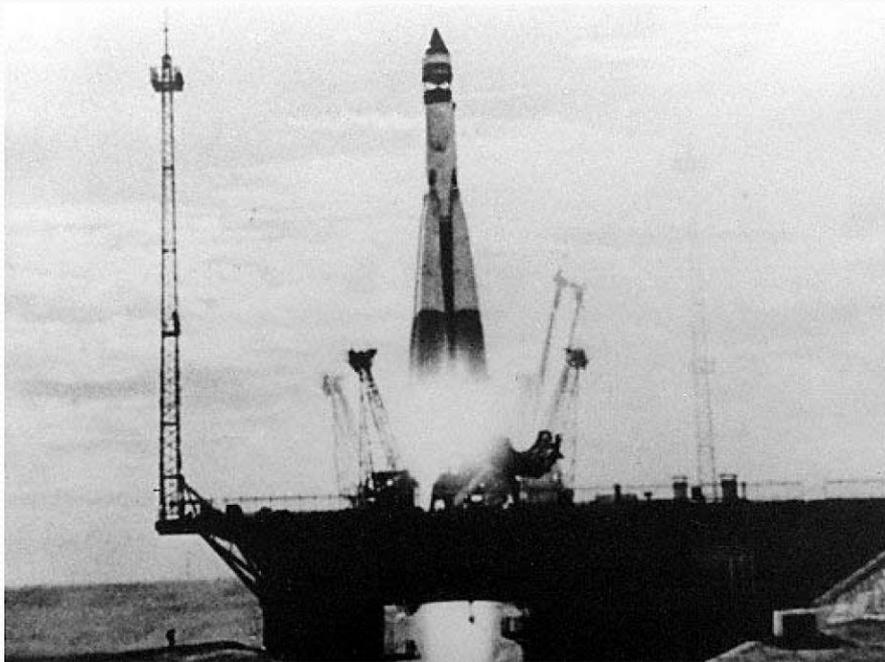


«Наступит и то время, когда космический корабль с людьми покинет Землю и направится в путешествие. Надёжный мост с земли в космос уже перекинут запуском советских искусственных спутников, и дорога к звёздам открыта!»

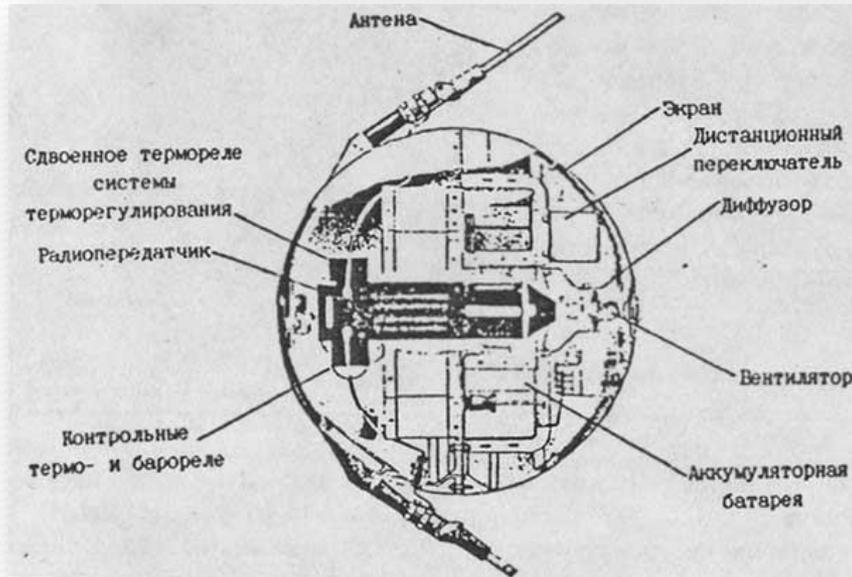
С. П. Королев

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

4 октября 1957 г. в 22:28:34 по московскому времени ракета с первым искусственным спутником Земли стартовала, и менее трёхсот секунд спустя уже была на орбите. Через полтора часа (спутник делал оборот вокруг Земли каждые 98 минут) пришли первые сигналы из космоса.



Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



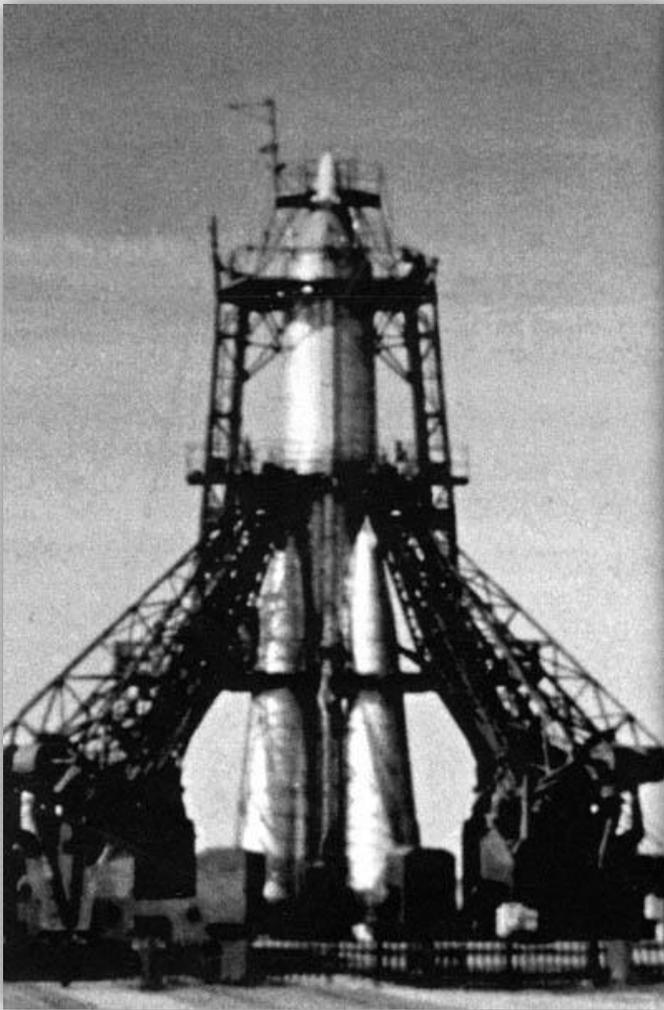
Структура первого спутника

«Спутник-1» — первый искусственный спутник Земли, советский космический аппарат, запущенный на орбиту. Кодовое обозначение спутника — «ПС-1» («Простейший Спутник Первый»).

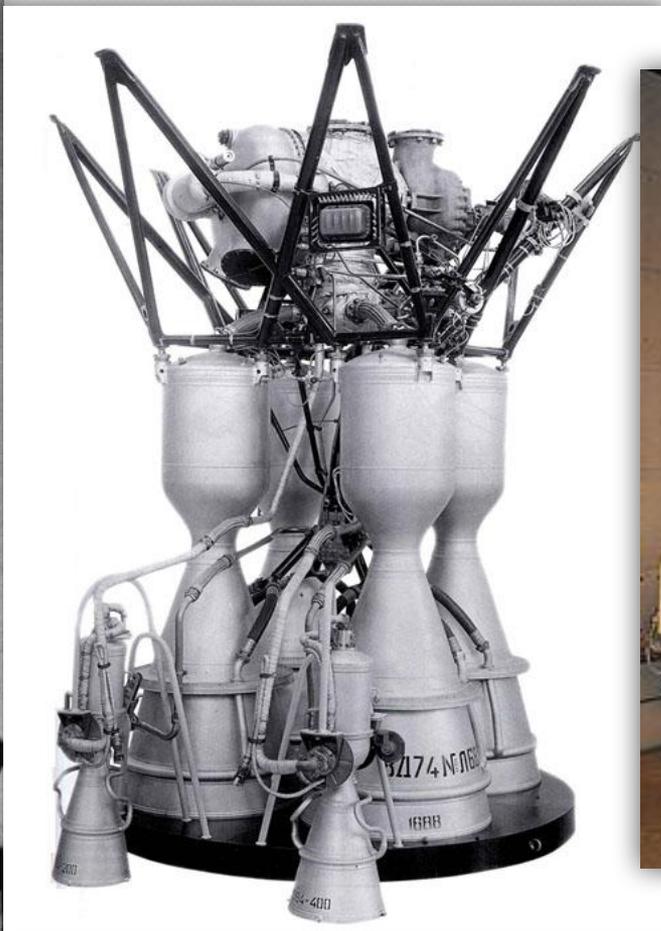
Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Ракета Р-7 на старте



Двигатели РД-107 и РД -108

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

Учёные - создатели первого искусственного спутника Земли



Сергей Павлович
Королёв



Мстислав Всеволодович
Келдыш



Михаил Клавдиевич
Тихонравов

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

Учёные - создатели первого искусственного спутника Земли

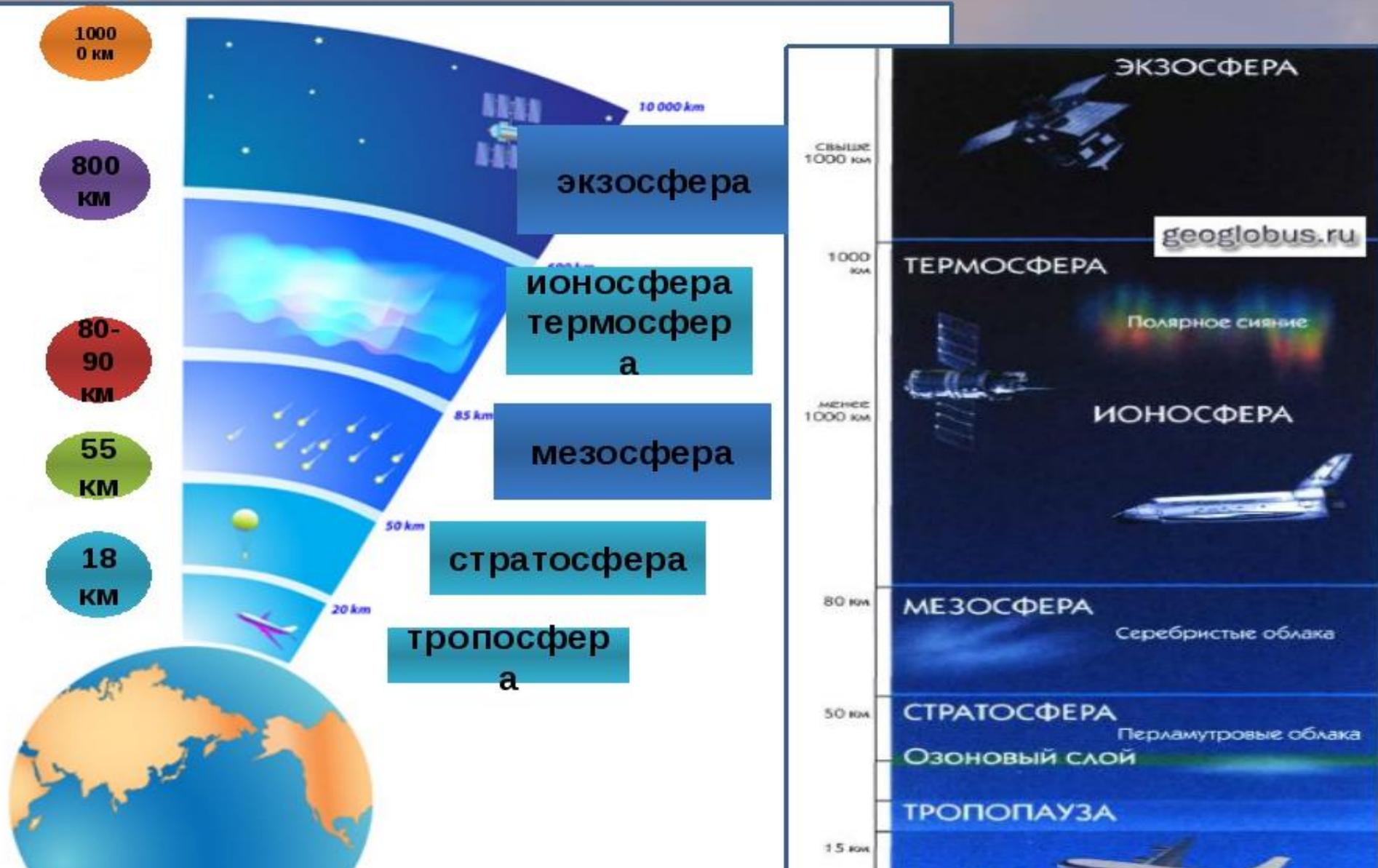


Николай Степанович
Лидоренко



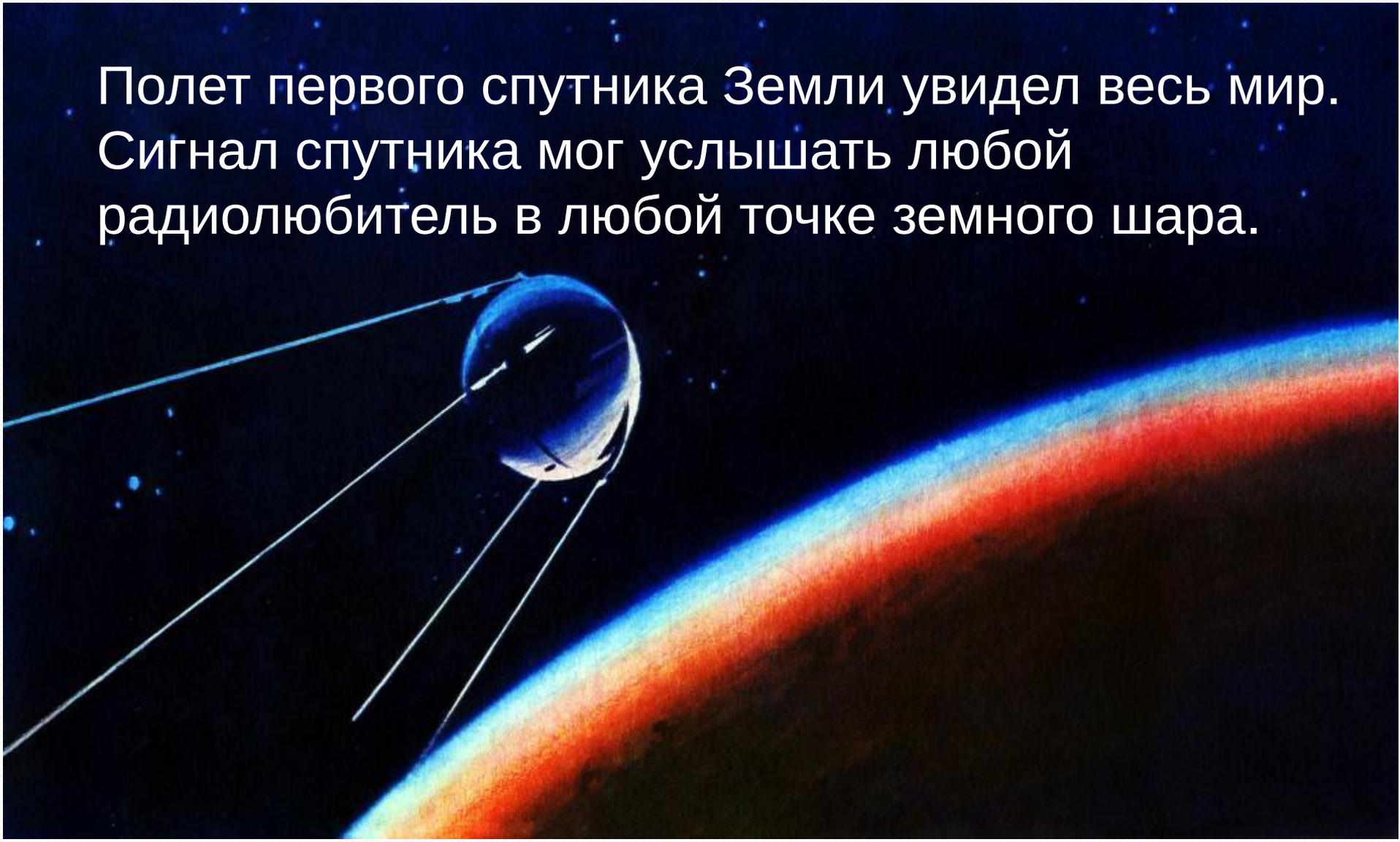
Глеб Юрьевич
Максимов

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

Полет первого спутника Земли увидел весь мир. Сигнал спутника мог услышать любой радиоловитель в любой точке земного шара.



Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

RUSS SATELLITE SIGHTED OVER S.F.

San Francisco Chronicle FINAL EXTRA
THE VOICE OF THE WEST
954 YEAR No. 278 COCCAAA SATURDAY, OCTOBER 5, 1957 10 CENTS

Teamsters' Convention Hoffa Is Elected; Probers Subpoena Union's Records

MIAMI BEACH, Fla., Oct. 4 (AP)—James H. Hoffa was elected president of the Teamsters Union today in a landslide victory that temporarily drove its rival, Frank Fitzpatrick, to the sidelines.

Russ 'Moon' Circling Globe--18,000 mph

WASHINGTON, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.

Some Facts About That Satellite

MISSOURI, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.

Watchers In Midwest Sighted It

CHICAGO, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.



Tiny Satellite First Beat U. S.—Rings Into Outer Space

WASHINGTON, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.

Thousands Battle Police In Warsaw

WARSAW, Oct. 4 (AP)—Thousands of people gathered in the streets of Warsaw today to protest against the Soviet satellite government.

Satellite Reported Seen Over S. F.

SAN FRANCISCO, Oct. 4 (AP)—A satellite was reported to have been sighted over San Francisco today, according to a report from the Soviet Union.

Surviving Veterans Have First Food

WASHINGTON, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.

Christopher Reports on City's Year

WASHINGTON, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.

Labor Leaders Gunning For Me, Knowland Says

WASHINGTON, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.

The Chronicle Index

Washington, Oct. 4 (AP)—The first man-made satellite in orbit around the earth today is circling the globe at a speed of 18,000 miles an hour, according to a report from the Soviet Union.



NEW YORK
Herald Tribune
European Edition
PARIS, MONDAY, OCTOBER 7, 1957
Established in Europe 1867

U.S. Views Satellite as Russian Victory

Fights Flare In Warsaw for Fourth Night

By William J. Humphrey

WARSAW, Oct. 6.—Chaos between riot police and civilians erupted in Warsaw today as the fourth night of fighting broke out in the Polish capital.

Russians Work on New One It May Get Down With Instruments

By R. J. Collier

From the Soviet Union, reports today that the Russians are working on a new satellite instrument that will be designed to replace the first one.

Braves Nip Yanks, 7-5, In Tenth Series Made 2-2 By 3-Run Rally

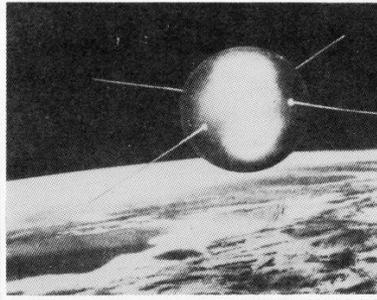
By Tommy Holmes

MILWAUKEE, Oct. 4.—Babe Ruth's home run in the 10th inning helped the Yankees to a 7-5 victory over the Milwaukee Braves today.

Cold-War Effect Is Assayed Symington Calls For Investigation

By Robert J. Donovan

From the Soviet Union, reports today that the Russians are working on a new satellite instrument that will be designed to replace the first one.



This photograph, made from an altitude of 345 miles during recent rocket tests in the United States, shows the satellite in orbit around the earth.



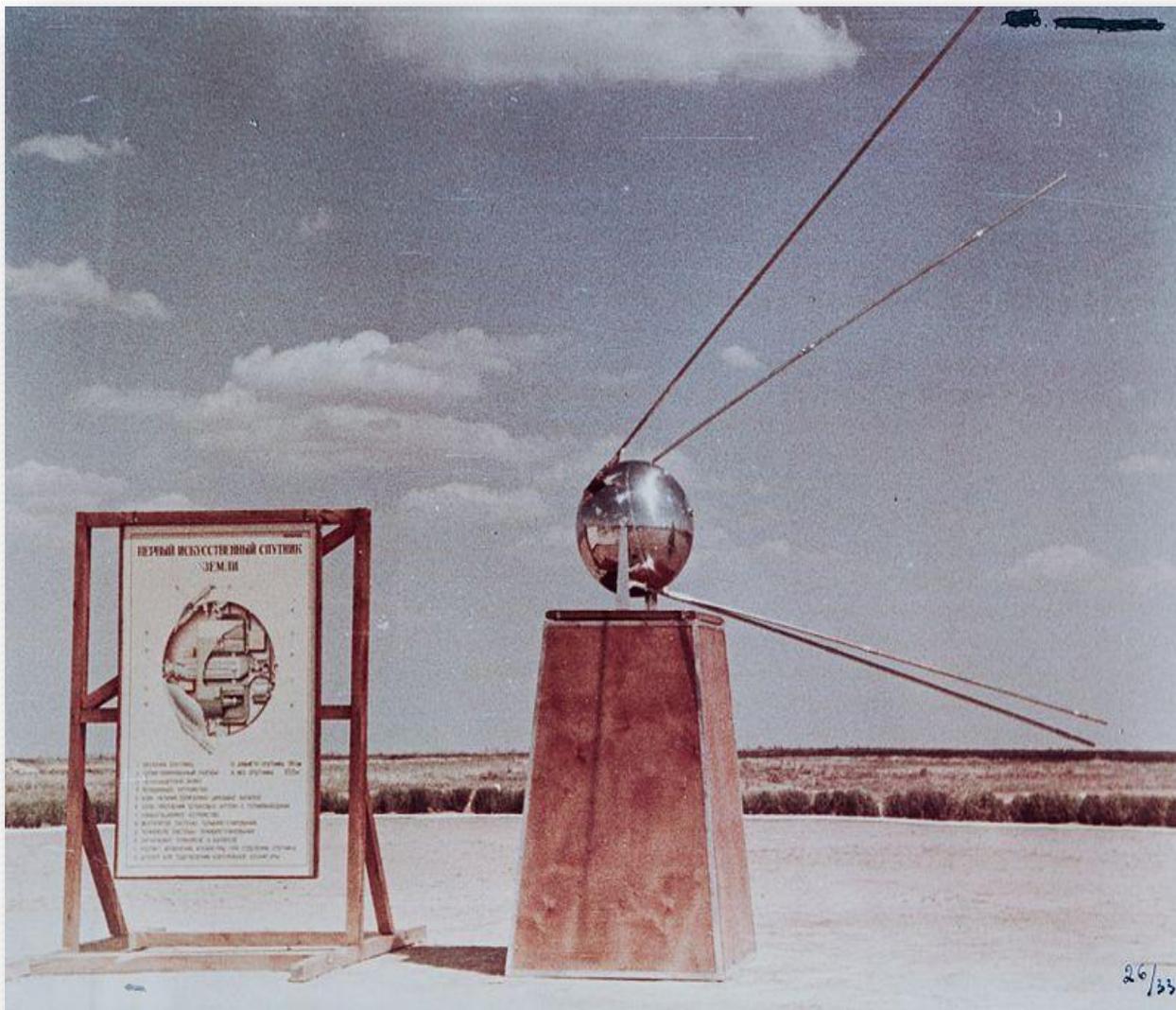
23-In. Sphere Looping World at 18,000 M.P.H.

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Советские граждане наблюдают полёт первого искусственного спутника. Сахалин

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Макет первого спутника на испытательном полигоне

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Почтовая марка СССР
с изображением
первого спутника

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Первый спутник (монумент «Спутник») — памятник уличной скульптуры в Мещанском районе Москвы у станции метро «Рижская». Установлен в 1958 г.

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли



В честь начала космической эры человечества в 1964 г. в Москве на проспекте Мира был открыт 99-метровый обелиск «Покорителям космоса»»

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли

*Глава
Советской
науке!*

Спасибо за внимание!

Все свои труды по авиации, ракетопла-
ванию и межпланетным сообщениям пере-
даю партии большевиков и Советской вла-
сти—подлинным руководителям прогресса
человеческой культуры. Уверен, что они
успешно закончат эти труды.

Л. Э. Циолковский