

Исследования космоса



1. Уже в древности учёные наблюдали за звёздами, предсказывали лунные и солнечные затмения, составляли календари



Особо охраняемая территория археологический комплекс “Ахуновские менгиры”

Комплекс был обнаружен в 1996 году этнографической группой Челябинского университета под руководством А.А. Рыбалко в результате активной помощи жителя пос. Ахуново Ж.Т. Аитова.

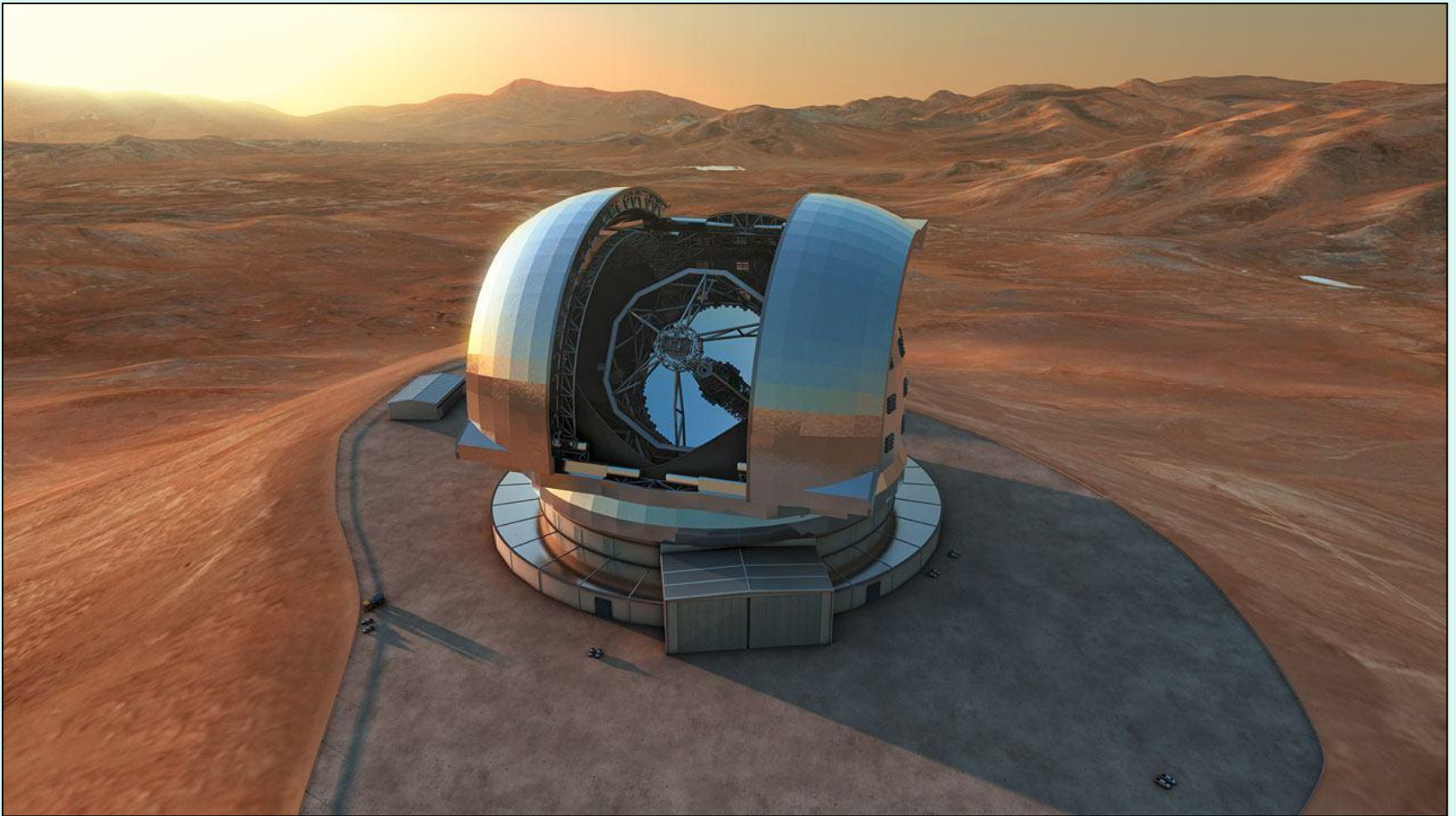
Мегалитический комплекс Ахуново занимает особое место в системе мегалитических памятников степного Зауралья. Известные со второй половины 1980-х гг. эти памятники начали специально изучаться в конце 1990-х. К настоящему времени на территории Зауральской Башкирии, Восточного Оренбуржья и Челябинской области известно свыше 50 мегалитических памятников.

Мегалитический комплекс Ахуново является наиболее крупным из всех, раскопанных к настоящему времени в степном Зауралье. Это единственный известный объект, имеющий ярко выраженную кольцевую структуру. Полученные убедительные данные в пользу интерпретации комплекса Ахуново, как древней пригоризонтной обсерватории, делают его исследования особо значимым.

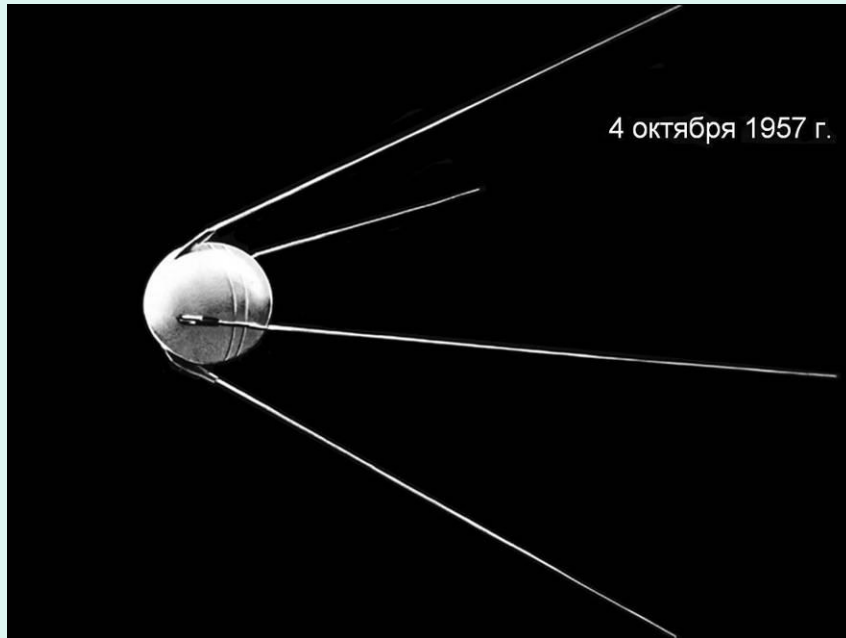
*Первый телескоп создал итальянский учёный
Галилео Галилей в 1609г.*



Современные оптические телескопы увеличивают в более 20 000 раз.



В XX веке с помощью ракеты созданной русским учёным С.П. Королёвым началось освоение космоса



Thursday Evening, October 5, 1957 (UP)—Media United Press Price Five Cents

Russians Win Race To Launch Earth Satellite

Man On Threshold Of Space Travel

By DANIEL F. GILMORE
United Press Staff Correspondent

LONDON (UP)—The pulsating radio "beep" of the first manmade earth satellite signalled today to the world that man had crossed the threshold into the age of travel through space.

The Soviet Union announced it had won the race into space by launching an earth satellite Friday, a 184-pound, 22-inch globe now orbiting the earth at 18,000 miles an hour, 560 miles up.

Millions of persons throughout the world heard the "beep...beep...beep..." rebroadcast today by local stations and realized that man had taken his first faltering steps into the new era.

Launching of the satellite was a tremendous victory for science. It was a more tremendous victory for Soviet propaganda to be able to trumpet to the world the Russians were the first to break through the frontiers of space.

Boosters ICBM Claims

— WEATHER —

WEST VIRGINIA—Partly cloudy with highest in the 60s today and Sunday. Lowest tonight 50 west and 40 east portions.

VIRGINIA—Fair with lowest 40 to 50 west and north and 50 to 60 southeast portions tonight, Sunday mostly sunny and a little warmer. Tides on the coast and lower bay will run a foot or two above normal.

Lowest Russian claims to

How To Spot Satellite

By UNITED PRESS
Here's how to look for the Russian earth satellite which will be whizzing through the sky at 18,000 miles an hour.

The best time to spot it is at dawn or dusk when the sky is semi-dark. There is a chance that it could be seen if it travels across the face of the moon at night.

The best instruments to use are ordinary binoculars or telescopes. Powerful telescopes won't pick it up because of their narrow fields.

Through optical instruments, the satellite will look like the faintest star which can be seen with the naked eye.

Keep a sharp eye out. The satellite travels so fast it may appear on the horizon for only seconds and chances of spotting it have been estimated at one in a hundred.

U. S. May Speed Up Satellite Program

By JOSEPH L. MYLES
United Press Staff Correspondent

WASHINGTON (UP)—Aerospace scientists caught flatfooted Russia's epic launching of the man-made moon, indicated that the United States may speed its own earth satellite program.

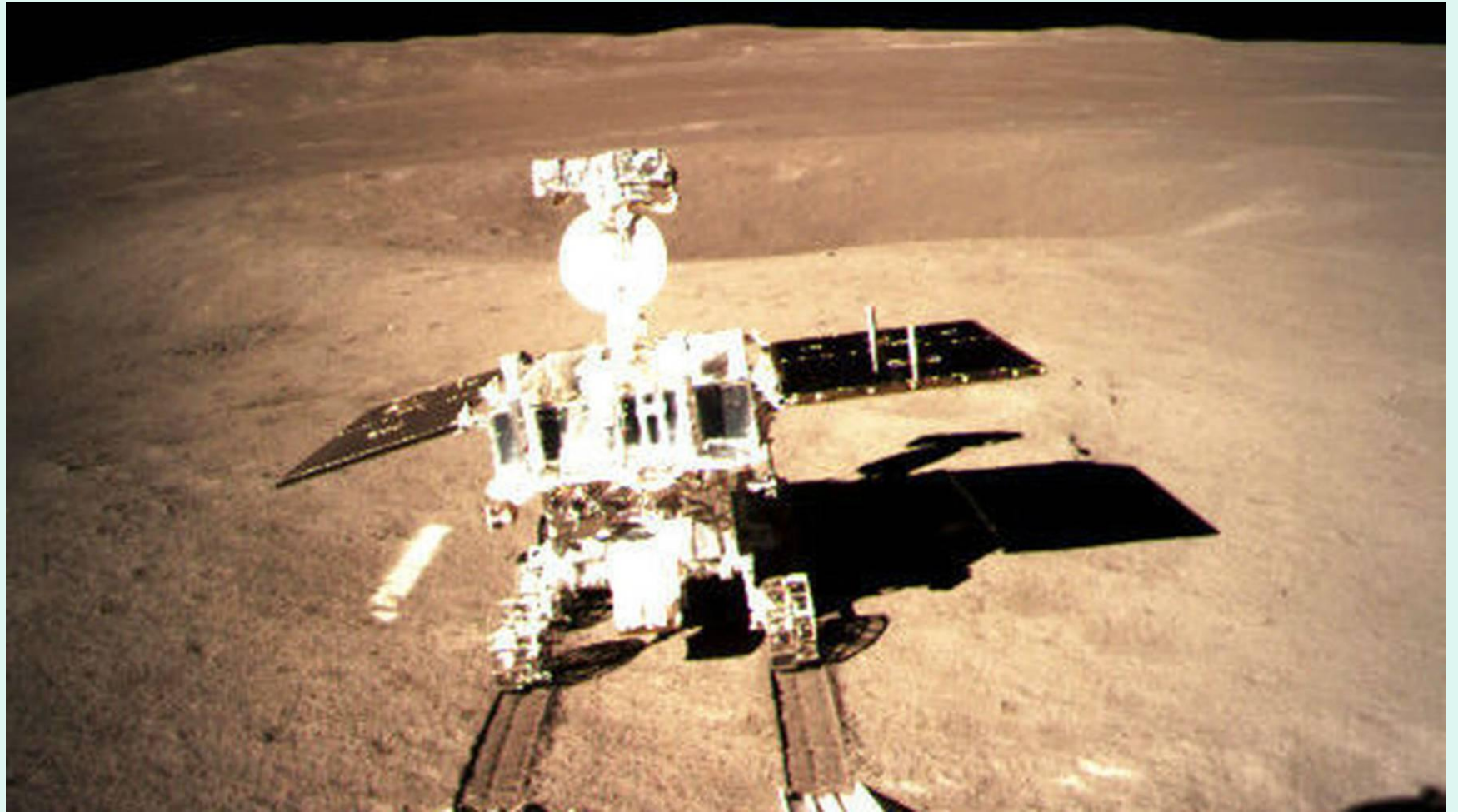
Leaders of the U.S. satellite program also said that it is probable that the United States will launch its heavy pound satellite into a globe orbiting orbit with a rocket "to" an intercontinental ballistic missile.

That could mean Russia only has beaten this country's frontiers of space, but also that it has been "called" the "big weapon" for modern day war.

This country has if tested a successful ICBM.

American diplomats told Russia had scored a notable propaganda victory. The milita

Epic-Making



1. Что увидел весь мир?
2. Имена первых собак вернувшихся из космоса?
3. Первый человек, вышедший в открытый космос?
4. Астронавт, первый ступивший на Луну?
5. Первая космическая станция из модулей?
6. Запущено более 200?

Космонавтика: как люди космос покоряли?



с. 74 1. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли?

2. Конструктор ракетно-космической техники?

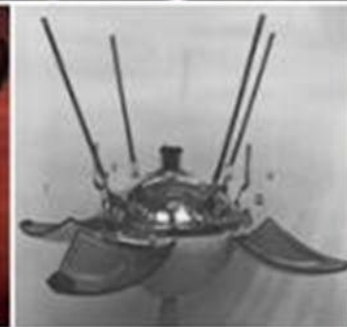
3. Имя собаки первого живого существа в Космосе?

4. Что сделала впервые станция «Луна-3»?

5.



3 февраля 1966 — АМС Луна-9 совершила первую в мире мягкую посадку на поверхность Луны, были переданы панорамные снимки Луны. (СССР).



MyShared

1. Что увидел весь мир? **Спутник**
2. Имена первых собак вернувшихся из космоса? **Белка и Стрелка**
3. Первый человек, вышедший в открытый космос? **Алексей Леонов**
4. Астронавт, первый ступивший на Луну? **Нил Армстронг**
5. Первая космическая станция из модулей? **Мир**
6. Запущено более 200? **межпланетных станций**

1. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли?
4 октября 1957г.

2. Конструктор ракетно-космической техники? **Сергей Королёв**

3. Имя собаки первого живого существа в Космосе? **Лайка**

4. Что сделала впервые станция «Луна-3»? **сфотографировала
обратную сторону Луны**

5. Когда совершён 1 полёт человека в космос? **Кто это был?**

12 апреля 1961г. Юрий Гагарин