



МЫ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

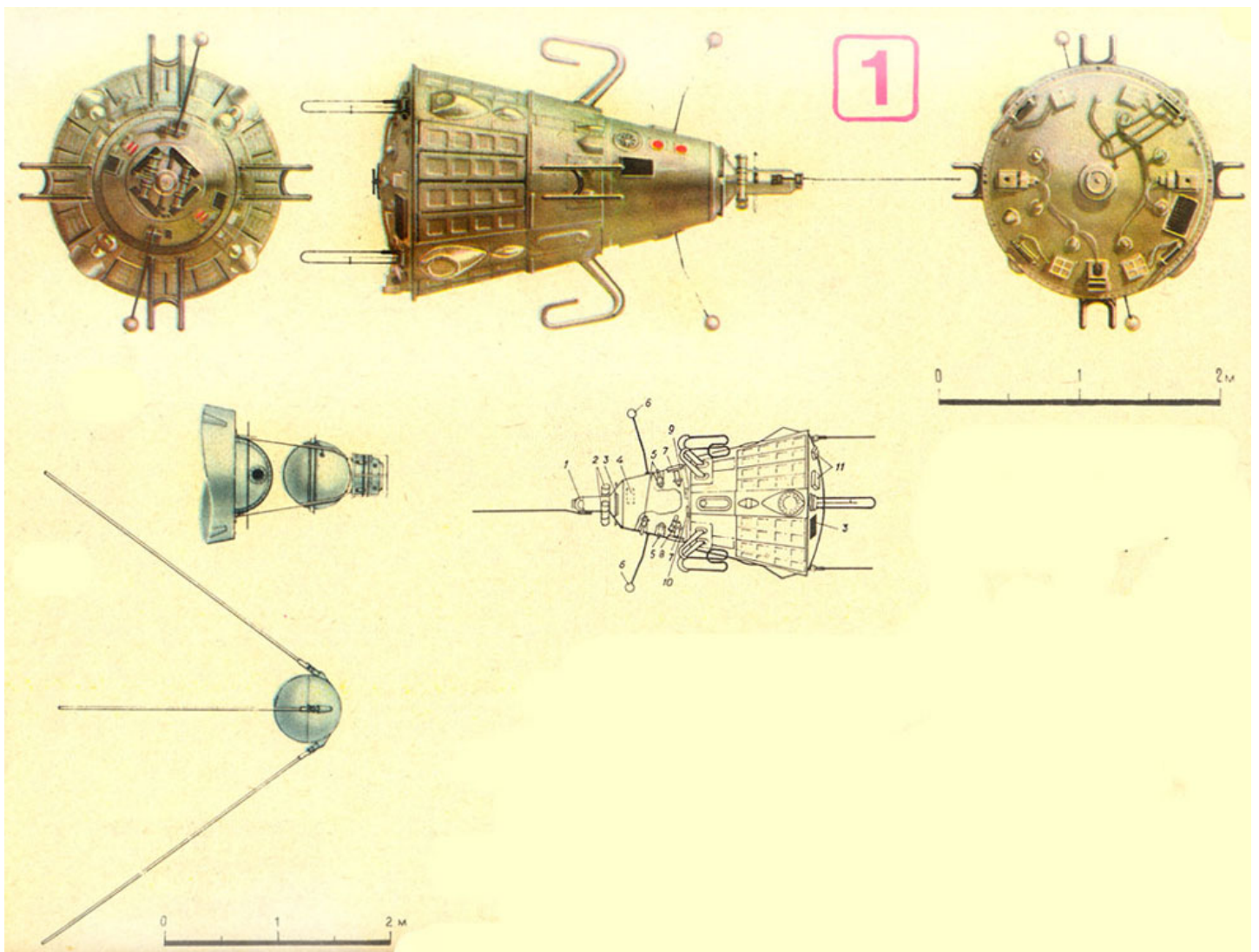
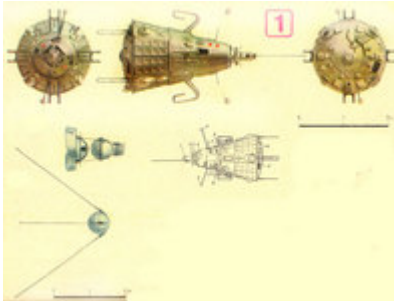


Влад Шурыгин

[shurigin](#)

<http://shurigin.livejournal.com/>

2007-10-09 12:23:00



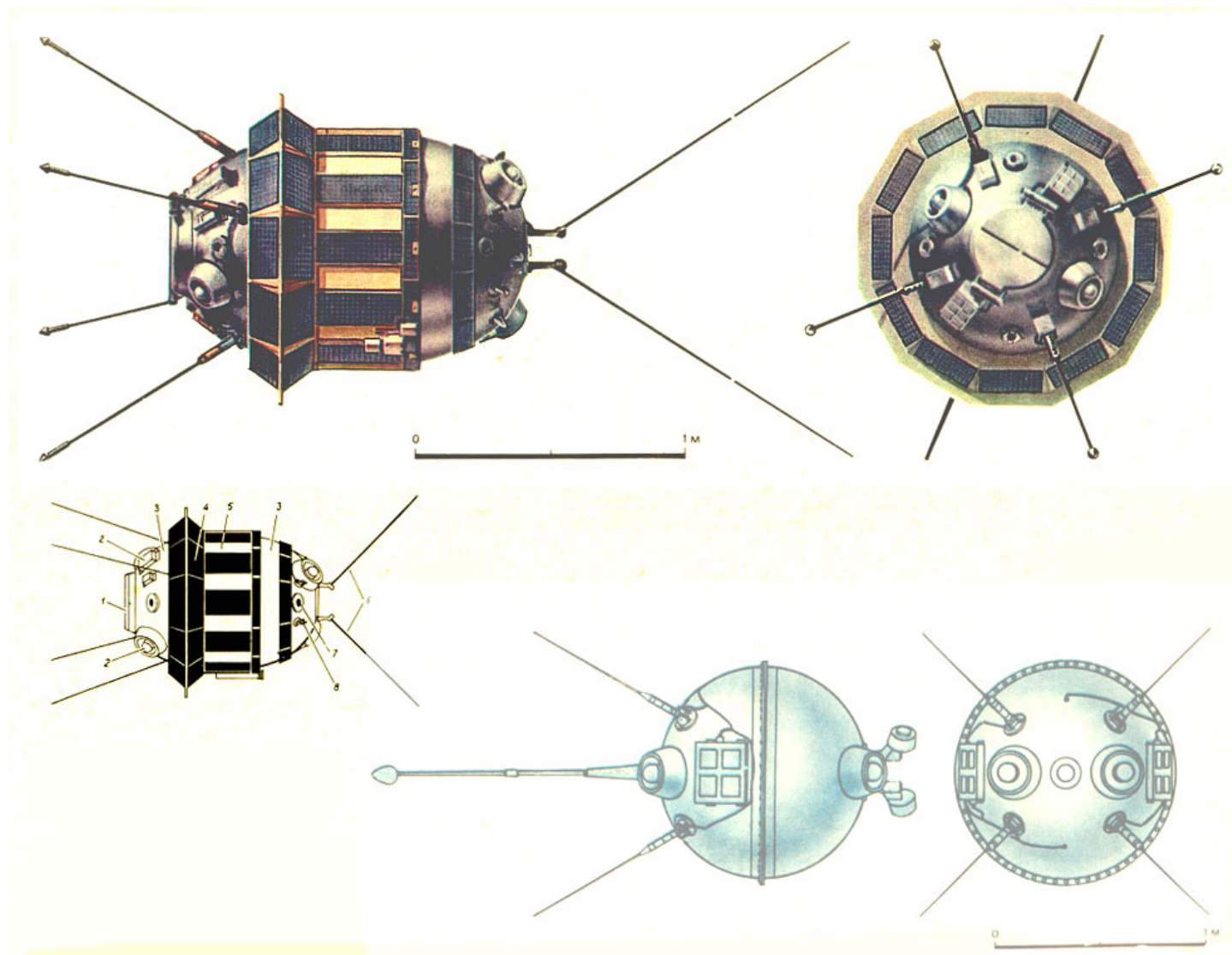
1957, 4 октября — запуск первого искусственного спутника Земли. Начало космической эры человечества.

1957, 3 ноября — запуск второго ИСЗ с собакой Лайкой на борту.

(далее много картинок:)

1958, 15 мая — вывод на орбиту первой научной лаборатории для проведения комплексных исследований космического пространства ("Спутник-3").

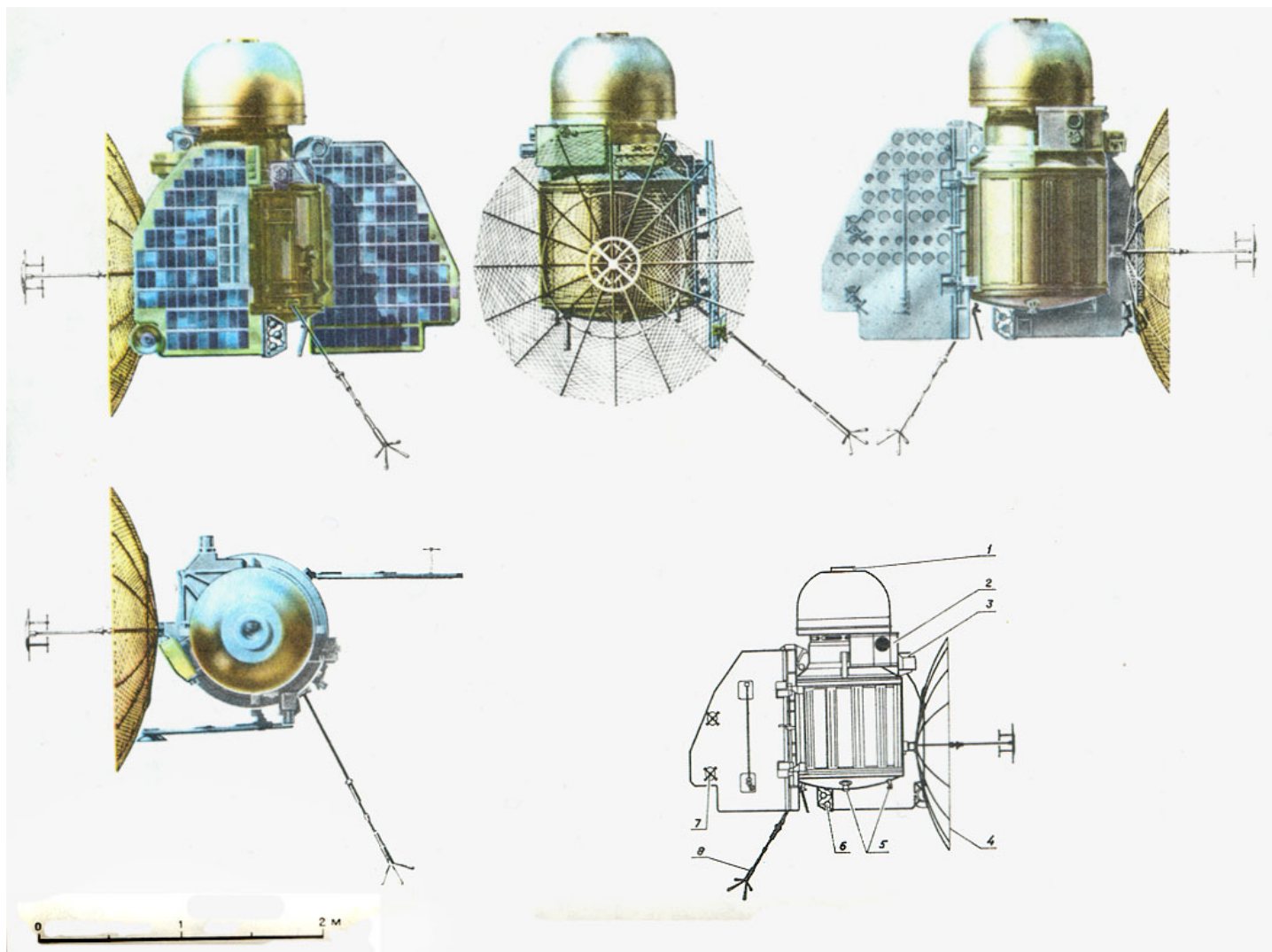
1959, 4 января — достижение КА второй космической скорости, начало прямых исследований Луны и окололунного пространства, запуск первого искусственного спутника Солнца ("Луна-1").



1959, 14 сентября — первая посадка КА на поверхность Луны, первый перелет КА на другое небесное тело ("Луна-2").

1959, 7 октября — первый облет космическим аппаратом Луны и первые съемки ее обратной стороны ("Луна-3").

1961, 12 февраля — первый запуск КА в сторону Венеры. Начало освоения планет Солнечной системы ("Венера-1").



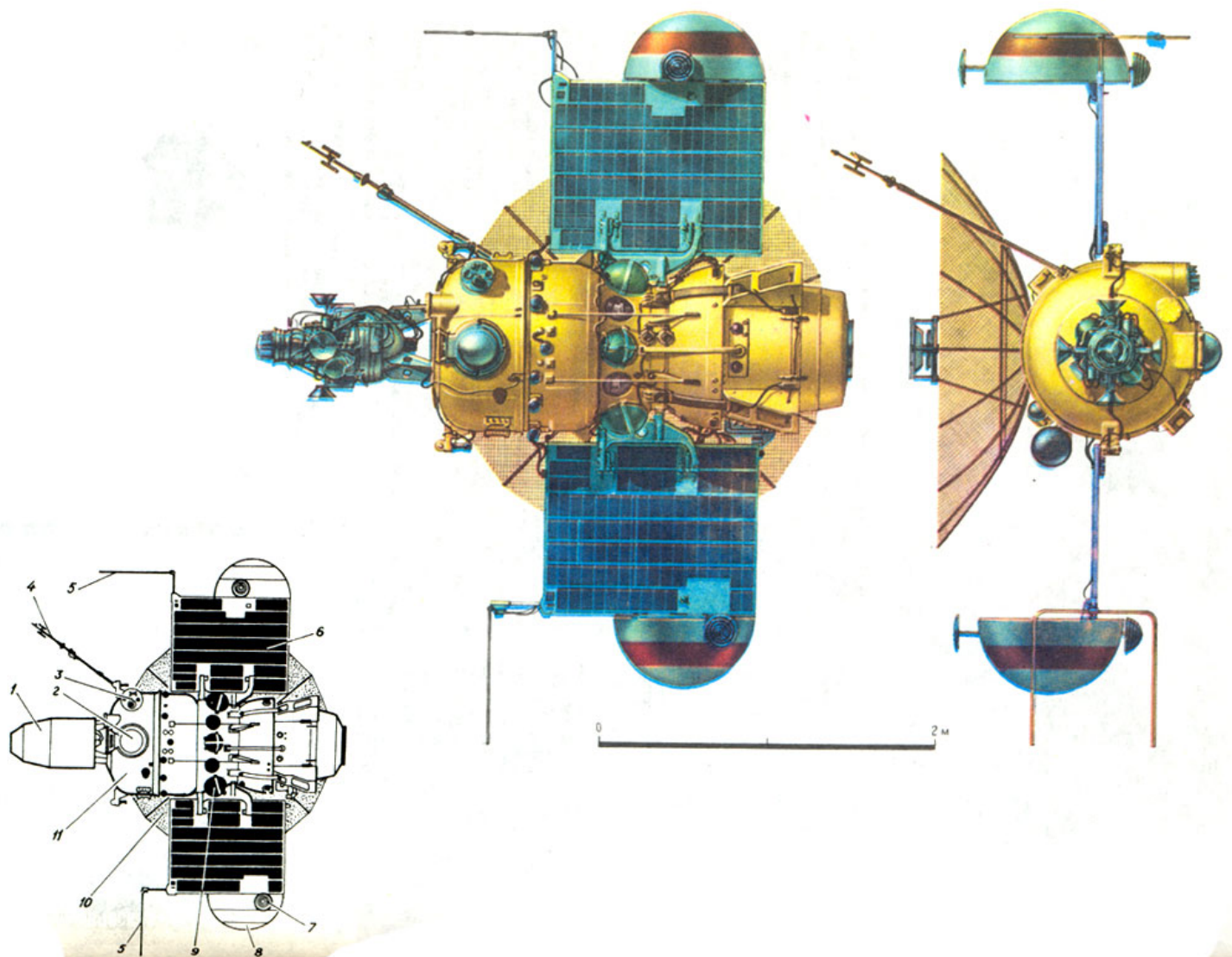
1961, 12 апреля — первый полет человека в космос. Начало освоения космического пространства с участием человека ("Восток", космонавт Ю.А.Гагарин).

1961, 6-7 августа — первый суточный полет человека в космос ("Восток-2", космонавт Г.С.Титов).

1962, 26 апреля — первая телевизионная съемка из космоса облачного покрова Земли; начало отработки технических средств и методов метеорологического прогнозирования с использованием космических средств ("Космос-4").

1962, 12-15 августа — первый совместный полет двух пилотируемых космических кораблей ("Восток-3" — космонавт А.Г.Николаев и «Восток-4» — космонавт П.Р.Попович).

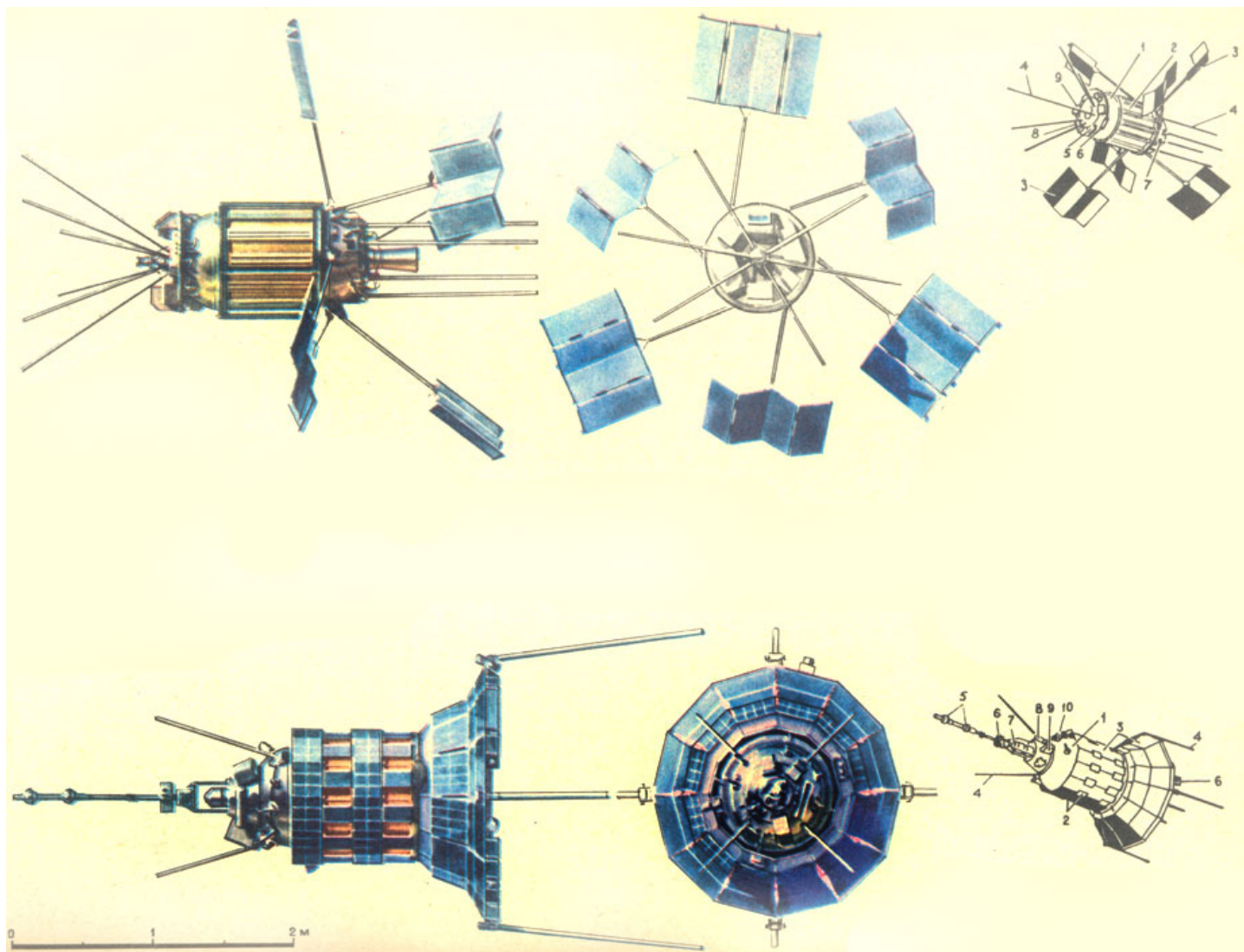
1962, 1 ноября — первый полет КА к Марсу. Пролет на расстоянии менее 200 тыс.км. от планеты, получение сведений о космическом пространстве за пределами земной орбиты ("Марс-1").



1963, 16-19 июня — первый космический полет женщины ("Восток-6"- космонавт В.В.Терешкова).

1963, 1 ноября — вывод на орбиту первого маневрирующего КА ("Полет-1").

1964, 30 января — первый вывод на орбиту двух ИСЗ одной РН с отделением одного КА на активном участке полета ("Электрон-1", «Электрон-2»).



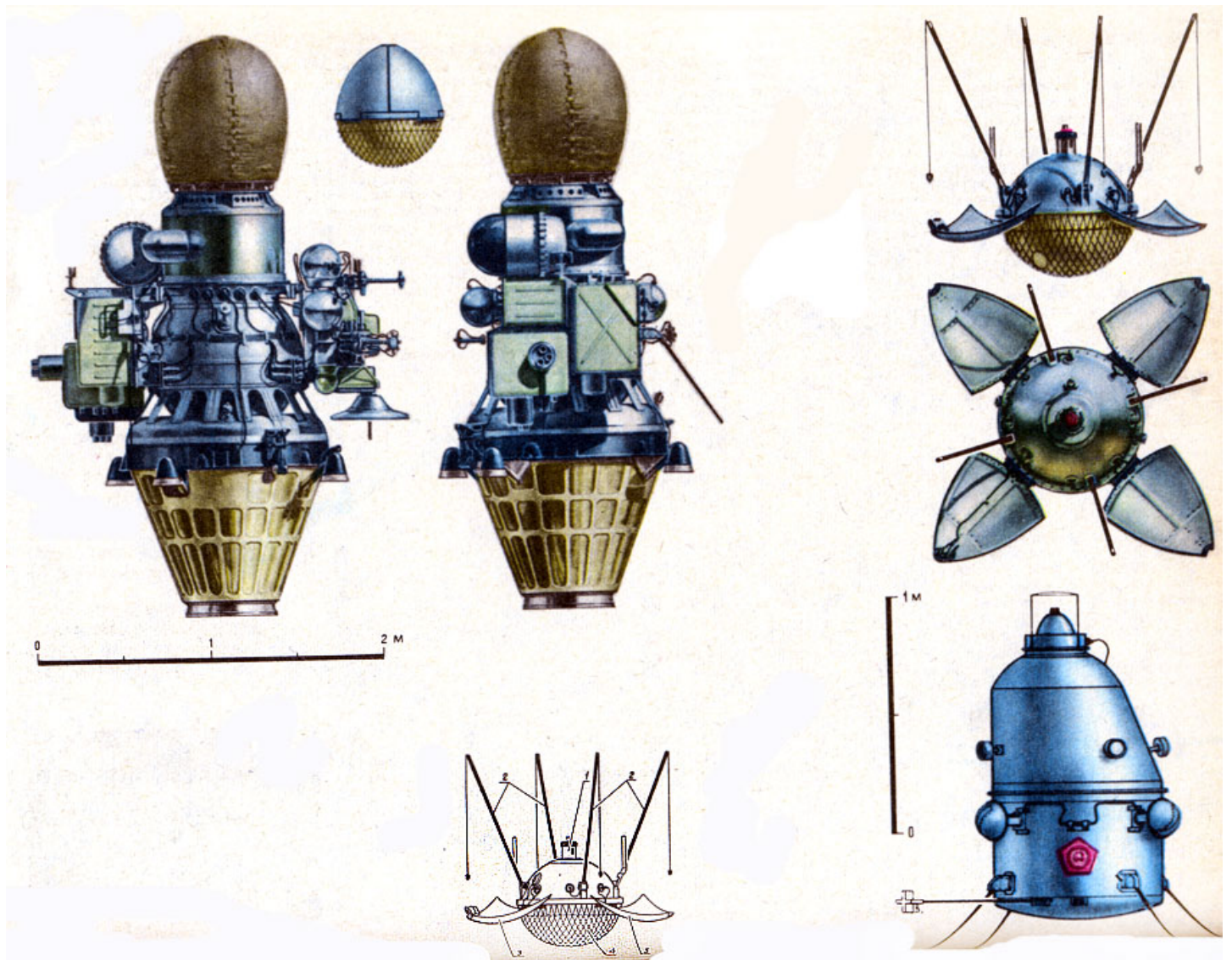
1965, 18 марта — первый выход человека с борта КК в открытое космическое пространство ("Восход-2" — космонавт А.А. Леонов).

1965, 18 июля — запуск КА «Зонд-3», осуществившего фотографирование не захваченной «Луной-3» области поверхности обратной стороны Луны.

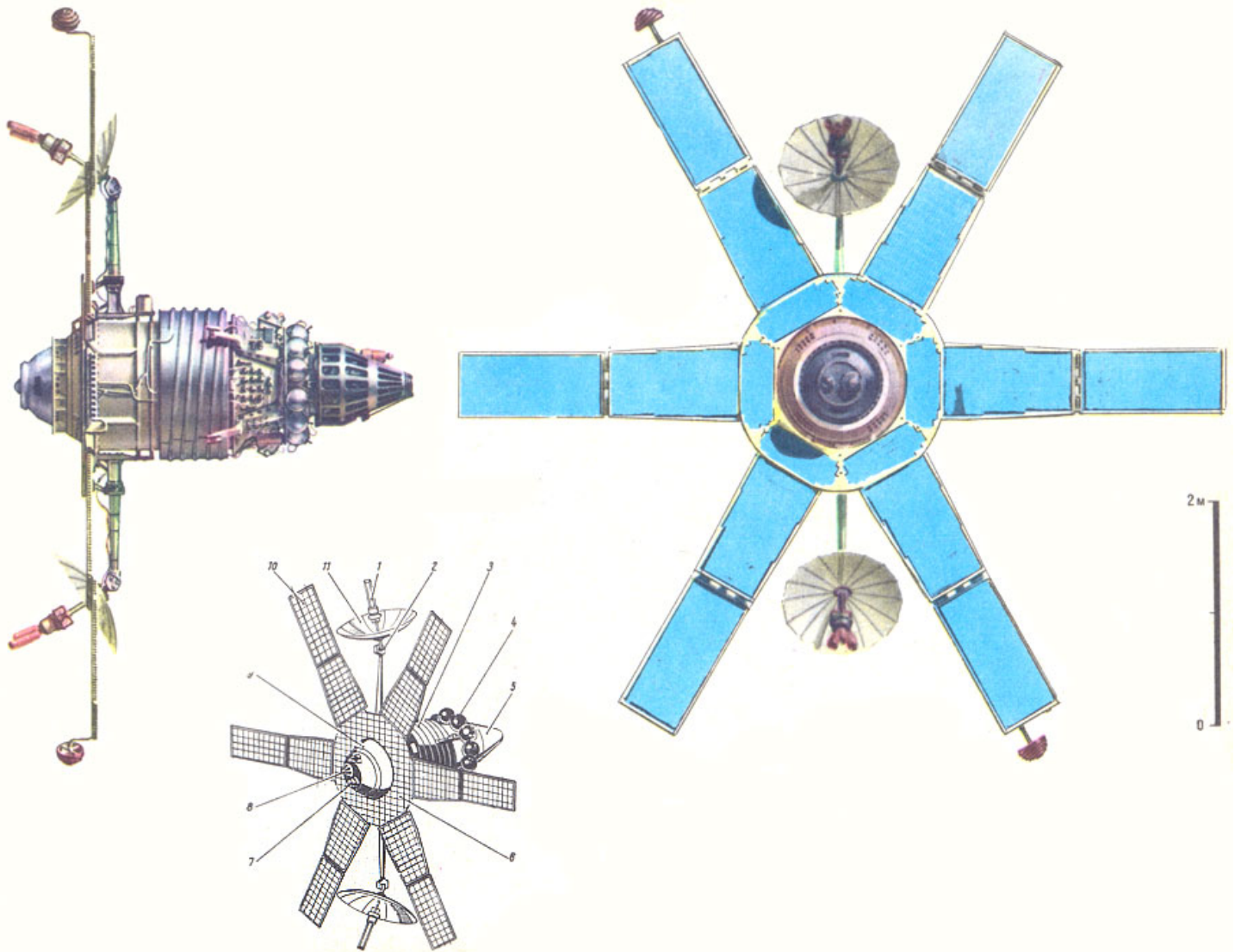
1966, 3 февраля — первая мягкая посадка КА на Луну; первая передача на Землю лунных панорам с поверхности Луны ("Луна-9").

1966, 1 марта — первый межпланетный перелет по трассе Земля-Венера (спускаемый аппарат КА «Венера-3»).

1966, 3 апреля — выведение на окололунную орбиту первого искусственного спутника Луны ("Луна-10").

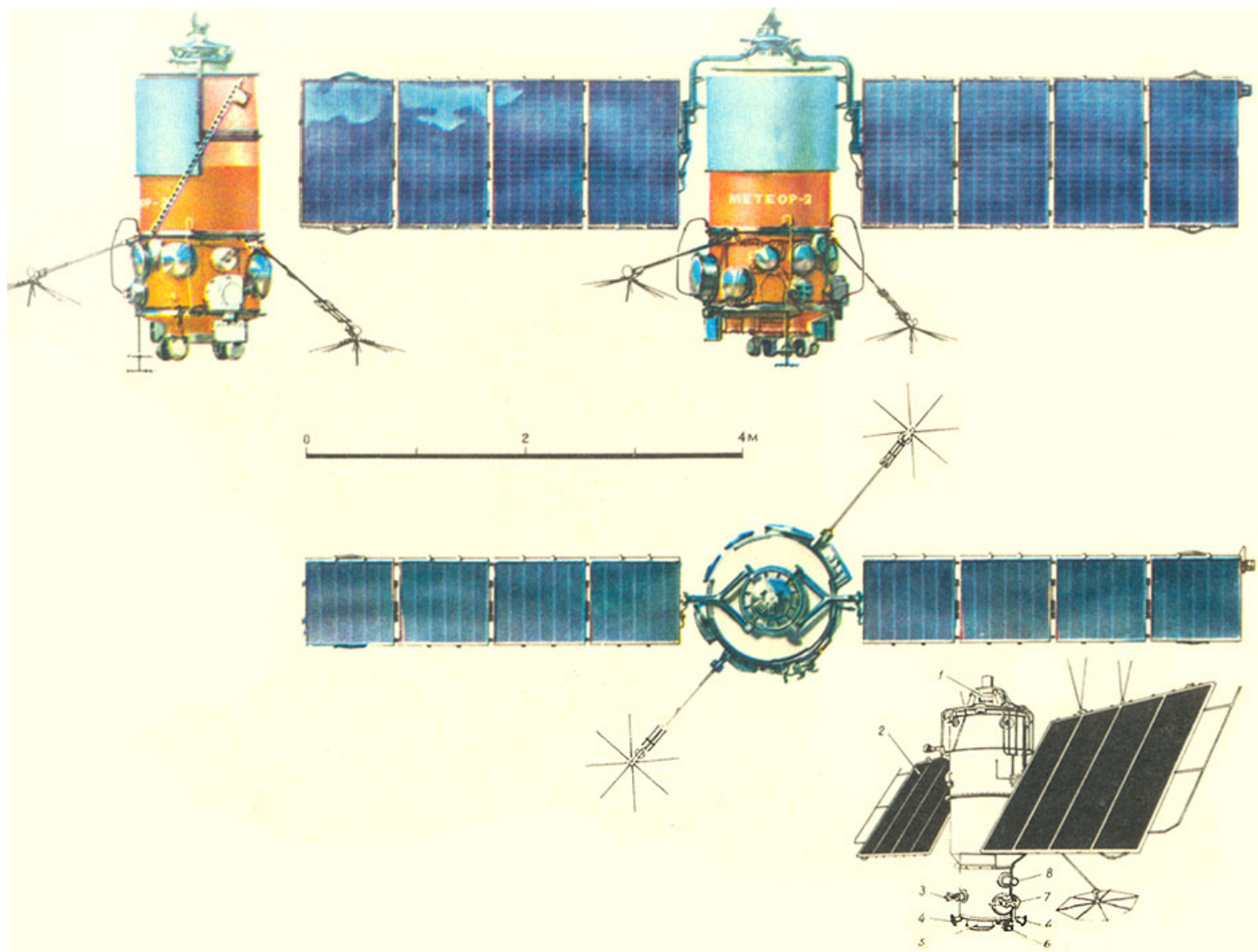


1967, 7 июня — получение первого цветного изображения Земли из космоса ("Молния-1").



1967, 18 октября — первые прямые измерения в атмосфере другой планеты в процессе парашютного спуска (спускаемый аппарат КА «Венера-4»).

1967, 30 октября — первая стыковка двух беспилотных КА на околоземной орбите ("Космос-186" и «Космос-188»).



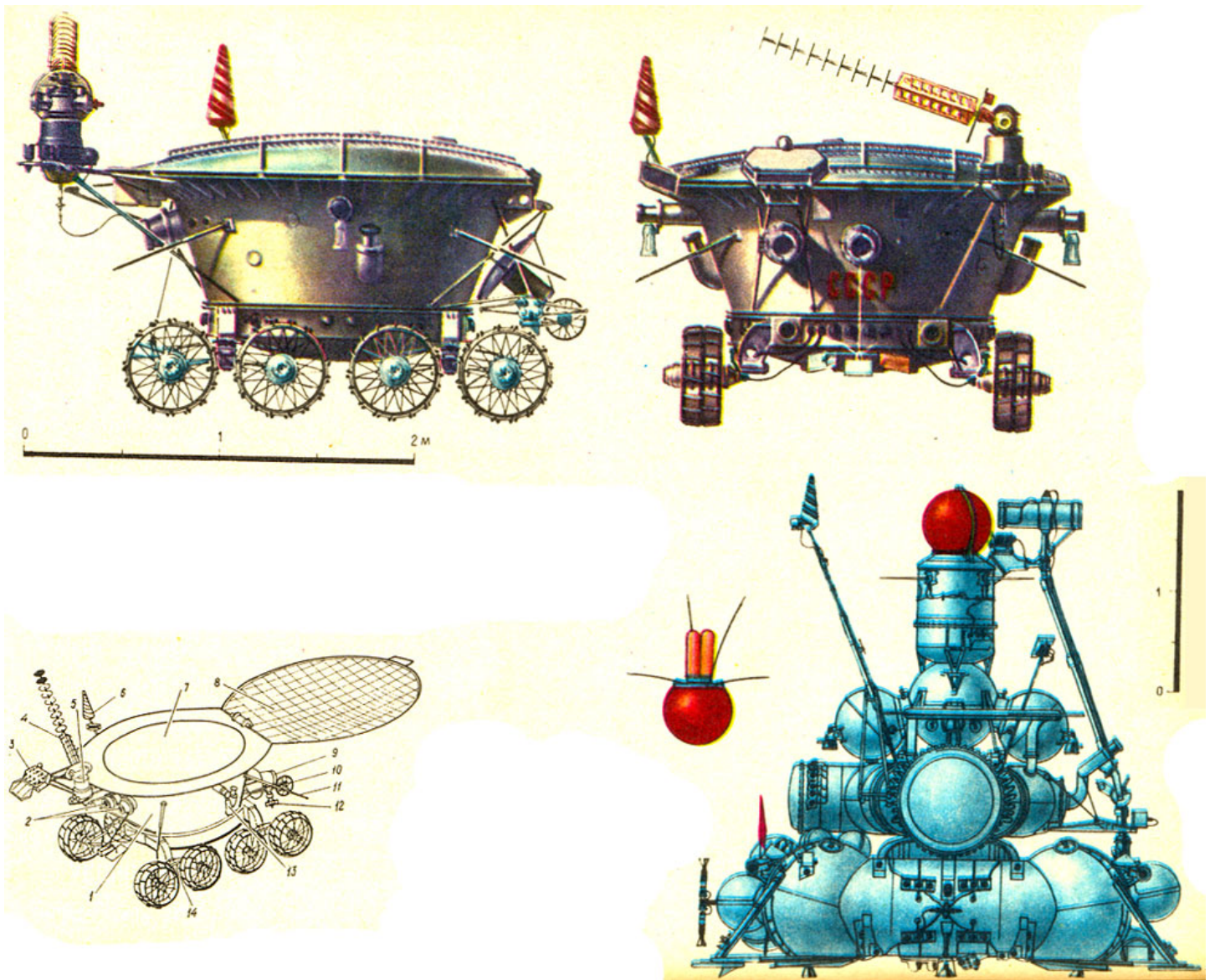
1969, 16 января — первая стыковка двух пилотируемых КК ("Союз-4" с космонавтами Б.В.Волыновым, Е.В.Хруновым и А.С.Елисеевым и «Союз-5» с космонавтом В.А.Шаталовым); первый переход космонавтов из одного КК в другой через открытый космос (Е.В.Хрунов и А.С.Елисеев из КК «Союз-5» в «Союз-4»).

1969, 11-18 октября — первый групповой полет трех пилотируемых космических кораблей ("Союз-6" — космонавты Г.С.Шонин и В.Н.Кубасов, «Союз-7» — космонавты А.В.Филиппченко, В.Н. Волков и В.В. Горбатко, «Союз-8» — космонавты В.А. Шаталов и А.С. Елисеев).

1970, 1-19 июня — первый длительный полет человека в условиях невесомости ("Союз-9" — космонавты А.Г.Николаев и В.И.Севастьянов).

1970, 24 сентября — первая доставка на Землю вещества Луны автоматическим КА ("Луна-16").

1970, 17 ноября — доставка на Луну первой дистанционно управляемой передвижной лаборатории «Луноход-1» ("Луна-17").

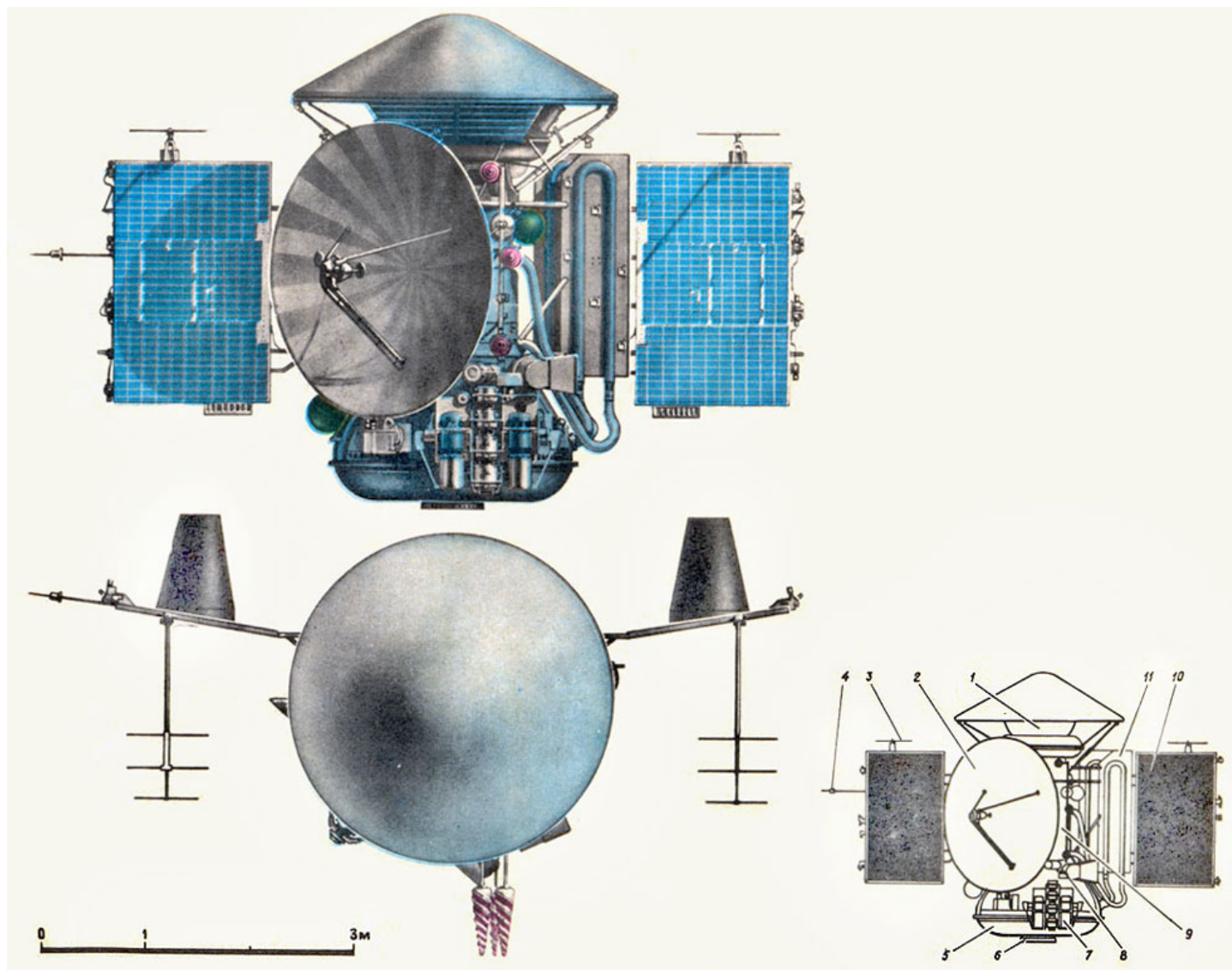


1970, 15 декабря — первая мягкая посадка КА на поверхность Венеры (спускаемый аппарат КА «Венера-7»).

1971, 19 апреля — вывод на орбиту первой орбитальной станции ("Салют").

1971, 27 ноября — достижение поверхности Марса межпланетным КА ("Марс-2").

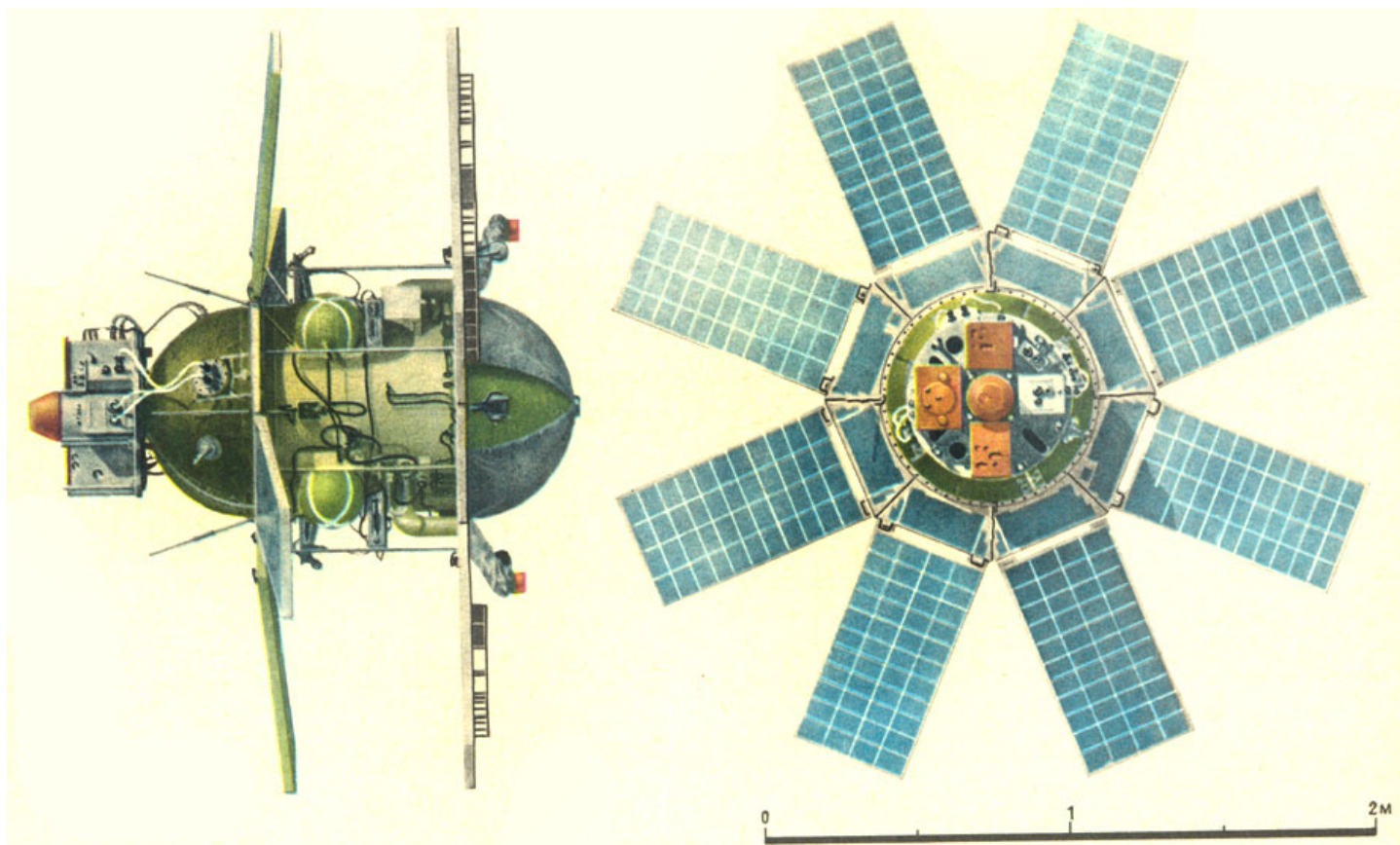
1971, 2 декабря — первая мягкая посадка КА на поверхности Марса (спускаемый аппарат КА «Марс-3»).



1972, 22 июля — первая мягкая посадка на освещенную сторону Венеры (спускаемый аппарат КА «Венера-8»).

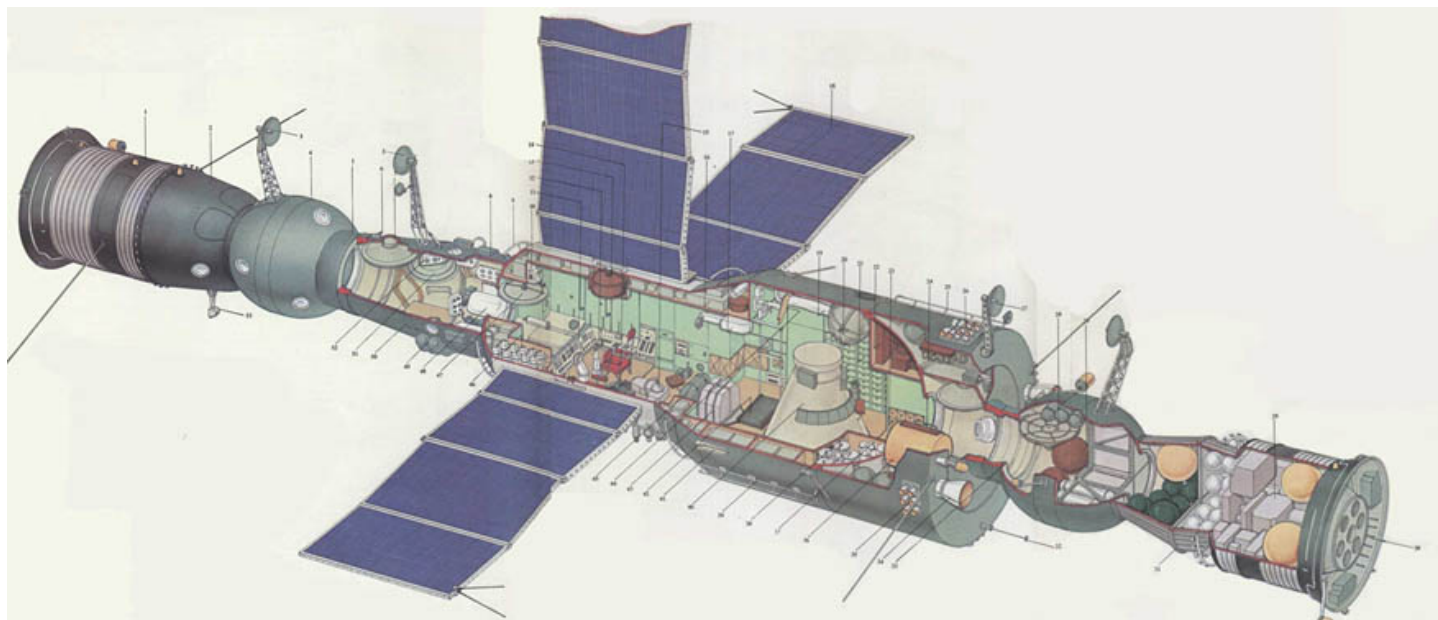
1973, 3 апреля — вывод на орбиту первой орбитальной станции по проекту «Алмаз» ("Салют-2").

1974, 23 сентября — первая доставка на Землю возвращаемой капсулы с результатами научных исследований на борту орбитальной станции ("Салют-3").



1975, 22 октября — создание первого искусственного спутника Венеры; первая передача на Землю ТВ-изображений поверхности Венеры ("Венера-9").

1977, 29 сентября — вывод на орбиту долговременной орбитальной станции нового поколения с двумя стыковочными узлами ("Салют-6").



1978, 22 января — первая доставка на борт пилотируемой орбитальной станции специализированным грузовым кораблем расходимых материалов, различных грузов и топлива ("Прогресс-1").



1982, 17 мая — первый вывод на орбиту малого автономного спутника с борта орбитального пилотируемого комплекса ("Искра-2" с борта «Салюта-7»).

1984, 25 июля — первый выход женщины в открытый космос (С.Е.Савицкая с борта «Салюта-7»).

1985, 8 июня — стыковка пилотируемого космического корабля с некооперируемой орбитальной станцией; восстановление экипажем работоспособности вышедшей из строя станции ("Союз Т-13" — «Салют-7», космонавты В.А.Джанибеков и В.П.Савиных).



1986, 6,9 марта — первые прямые исследования кометы Галлея с близкого расстояния ("Вега-1" и «Вега-2»).

1986, 13 марта — 16 июля — первые межорбитальные перелеты и выполнение работ одним экипажем на двух пилотируемых орбитальных комплексах ("Союз Т-15" — «Мир» — «Салют-7», космонавты Л.Д.Кизим и В.А.Соловьев).

1990, 1 февраля — первые испытания автономного средства для передвижения космонавта в открытом космосе ("Мир", космонавты А.А.Серебров и А.С.Викторенко).

1995 - завершение рекордного по длительности полета космонавта - 438 суток.

1996 - впервые преодолен 10-летний рубеж постоянной эксплуатации станции "Мир" в непрерывном пилотируемом режиме. Станция действовала на орбите до 2001 года.



Рисунки взяты из журнала «Техника-молодежи» 1979 №1, с.28-29

Фото из просторов и-нета

TAGS: [Космос](#)



12 comments

 [magenta_13](#)



[October 9 2007, 09:29:13 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Спасибо за компактную сборку. Сайты-сайтами, но...
С огорочным удовольствием уеморено.



[lenivship](#)
[October 9 2007, 10:09:53 UTC](#) [COLLAPSE](#)

"Техника - молодежи" рулит...).



[cy_beer](#)
[October 9 2007, 11:39:29 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Рулила. Сейчас imho журнальчик исписался :(



[radiotv_lover](#)
[October 9 2007, 10:18:03 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Отличная подборка.

Есть ряд неточностей, но это мелочи.

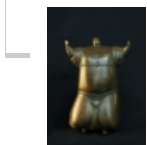
Т.е. например попадание "Луны-2" в Луну, назвать посадкой строго говоря нельзя.

Вообще это была героическая и драматическая эра.

Сейчас ее изображают как легкий победный марш под музыку окрестров.

На самом деле было очень много проблем. Например Луна 4 - промахнулась, а ее предшественница рухнула почти на Мидуэй, а тот, кто был перед этим Спутник-25, не смог уйти с околоземной орбиты, а до до этого Луна-4Б авария на старте, а до этого Луна-4А - тоже не ушла с околоземной орбиты.

И так по любой программе - это была череда героических преодолений и успехов добытых потом и кровью, а не просто так.



[shurigin](#)
[October 9 2007, 11:17:27 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Безусловно! Но я лишь взял подборку событий. История это совсем другая тема и объёмы.



[atmavada](#)
[October 9 2007, 10:41:43 UTC](#) [COLLAPSE](#)

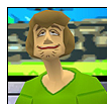
Спасибо, отличная подборка



[polfunta](#)
[October 9 2007, 15:22:55 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Когда-то на ВДНХ был отличный павильон "Космос", где была настоящая космическая техника, "живые" корабли модули, двигатели, реальное оборудование. Очень богатая экспозиция, казалось, еще чуть-чуть, и вот они - другие планеты. Но я побывал и на мысе Канаверал, в таком же музее, американском. Экспозиция, прямо сказать, нищая. Даже макетов мало, в основном изделия из пластмассы и тканей. Скафандр для Луны - хиловат, мой бушлат-телогрейка за грибами ходить, - и то потеплее будет. Удивило отсутствие даже макета лунного мотоцикла, на котором они там рассекали.

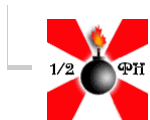
Что-то на киностудию больше смахивает их космическая программа, не хочешь, а засомневаешься в ее реальности.



[grasskiller](#)

[October 10 2007, 19:08:49 UTC](#) [COLLAPSE](#)

ну вот, а я так надеялся увидеть в коментах срач по поводу американской космической программы В) по-странному тихо.



[polfunta](#)

[October 10 2007, 20:36:57 UTC](#) [COLLAPSE](#)

У американцев теперь все нормально, они же стали летать с Байконура на "Союзах". Как сегодня, например.



[ex_nick_rag](#)

[October 11 2007, 16:29:22 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Была ИМПЕРИЯ...



Я бы дополнил, что слово "первая/первый" относится к СССР

Anonymous

[October 15 2007, 01:46:54 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Например,

"1962, 26 апреля — первая телевизионная съемка из космоса облачного покрова Земли; начало отработки технических средств и методов метеорологического прогнозирования с использованием космических средств ("Космос-4")."

Американцы свой Tiros 1 с двумя телекамерами запустили на два года раньше в апреле 1960, и тоже получили изображение облачного покрова. Правда, их спутник только 78 дней работал. А Vanguard 2 они вообще в феврале 1959 запустили, только почти никаких данных не получили

Ну и про первые снимки Марса, про первый управляемый орбитальный полет вокруг Луны, первую высадку на луну тактично неупомянуто :)



[barbiturat](#)

[October 29 2007, 09:50:07 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Пожалуйста, не пишите красным. Читать очень тяжело.



[magenta_13](#)

[October 9 2007, 09:29:13 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Спасибо за компактную сборку. Сайты-сайтами, но... С огорочным удовольствием уеморено.

[lenivship](#)

[October 9 2007, 10:09:53 UTC](#) [COLLAPSE](#)



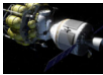
"Техника - молодежи" рулит...).



[cy_beer](#)

[October 9 2007, 11:39:29 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Рулила. Сейчас imho журналчик исписался :(



[radiotv_lover](#)

[October 9 2007, 10:18:03 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Отличная подборка.

Есть ряд неточностей, но это мелочи.

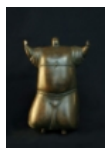
Т.е. например попадание "Луны-2" в Луну, назвать посадкой строго говоря нельзя.

Вообще это была героическая и драматическая эра.

Сейчас ее изображают как легкий победный марш под музыку окрестров.

На самом деле было очень много проблем. Например Луна 4 - промахнулась, а ее предшественница рухнула почти на Мидуэй, а тот, кто был перед этим Спутник-25, не смог уйти с околоземной орбиты, а до до этого Луна-4Б авария на старте, а до этого Луна-4А - тоже не ушла с околоземной орбиты.

И так по любой программе - это была череда героических преодолений и успехов добытых потом и кровью, а не просто так.



[shurigin](#)

[October 9 2007, 11:17:27 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Безусловно! Но я лишь взял подборку событий. История это совсем другая тема и объёмы.



[atmavada](#)

[October 9 2007, 10:41:43 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Спасибо, отличная подборка



[polfunta](#)

[October 9 2007, 15:22:55 UTC](#) [COLLAPSE](#)

Когда-то на ВДНХ был отличный павильон "Космос", где была настоящая космическая техника, "живые" корабли модули, двигатели, реальное оборудование. Очень богатая экспозиция, казалось, еще чуть-чуть, и вот они - другие планеты. Но я побывал и на мысе Канаверал, в таком же музее, американском. Экспозиция, прямо сказать, нищая. Даже макетов мало, в основном изделия из пластмассы и тканей. Скафандр для Луны - хиловат, мой бушлат-телогрейка за грибами ходить, - и то теплее будет. Удивило отсутствие даже макета лунного мотоцикла, на котором они там рассекали. Что-то на киностудию больше смахивает их космическая программа, не хочешь, а засомневаешься в ее реальности.

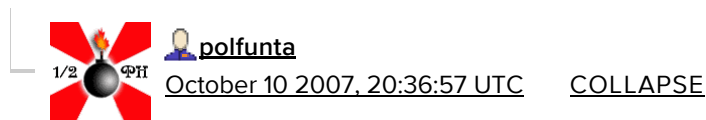


[grasskiller](#)

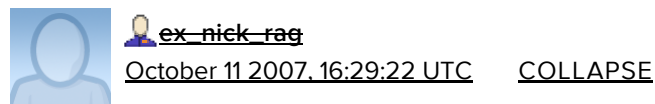
[October 10 2007, 19:08:49 UTC](#) [COLLAPSE](#)

ну вот, а я так надеялся увидеть в коментах срач по поводу американской космической программы В)

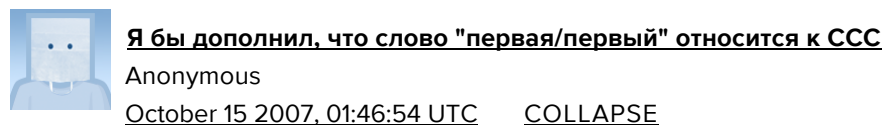
по-странному тихо.



У американцев теперь все нормально, они же стали летать с Байконура на "Союзах". Как сегодня, например.



Была ИМПЕРИЯ...

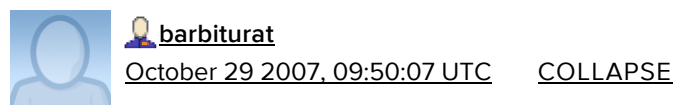


Например,

"1962, 26 апреля — первая телевизионная съемка из космоса облачного покрова Земли; начало отработки технических средств и методов метеорологического прогнозирования с использованием космических средств ("Космос-4")."

Американцы свой Tiros 1 с двумя телекамерами запустили на два года раньше в апреле 1960, и тоже получили изображение облачного покрова. Правда, их спутник только 78 дней работал. А Vanguard 2 они вообще в феврале 1959 запустили, только почти никаких данных не получили

Ну и про первые снимки Марса, про первый управляемый орбитальный полет вокруг Луны, первую высадку на луну тактично неупомянуто :)



Пожалуйста, не пишите красным. Читать очень тяжело.