

Запуск гидрометеорологического спутника «Метеор-М» №2-3

Пресс-кит

27 июня 2023

 Восточный



Информация о запуске

Девятый пуск российской ракеты-носителя в 2023 году.

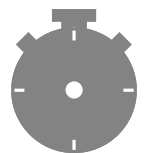
Второй пуск с космодрома Восточный в 2023 году.



Дата и время пуска:
27 июня в 14:35 мск



Ракета-носитель:
Союз-2.16



Длительность выведения полезной нагрузки:
3 ч 12 мин.



Полезная нагрузка:
**Метеор-М №2-3
и 42 попутных спутника**

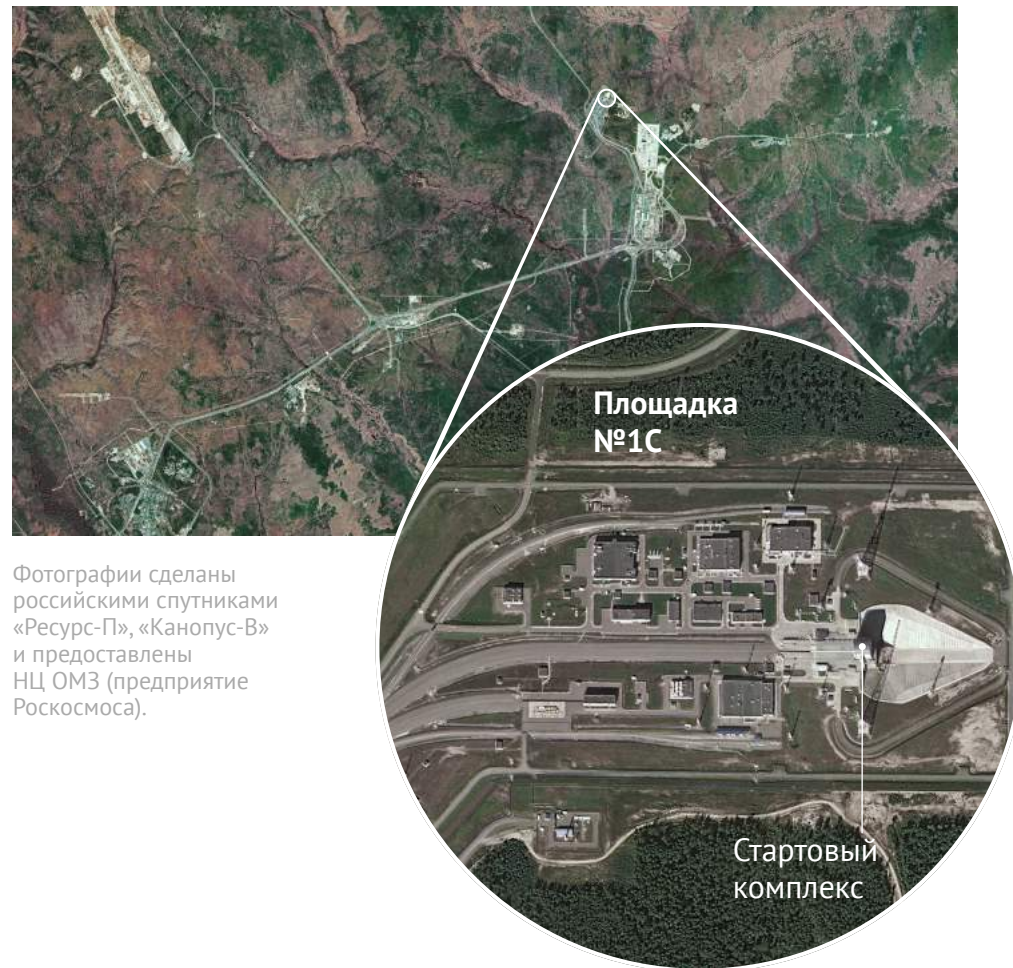


Разгонный блок:
Фрегат

Стартовый комплекс
на площадке №1С



Восточный



Фотографии сделаны российскими спутниками «Ресурс-П», «Канопус-В» и предоставлены НЦ ОМЗ (предприятие Роскосмоса).

Введен в эксплуатацию в 2016 году, с него осуществлено 13 пусков.

Ракета-носитель «Союз-2.16»

Ракета-носитель: **Союз-2.16**
Разработчик: РКЦ «Прогресс»

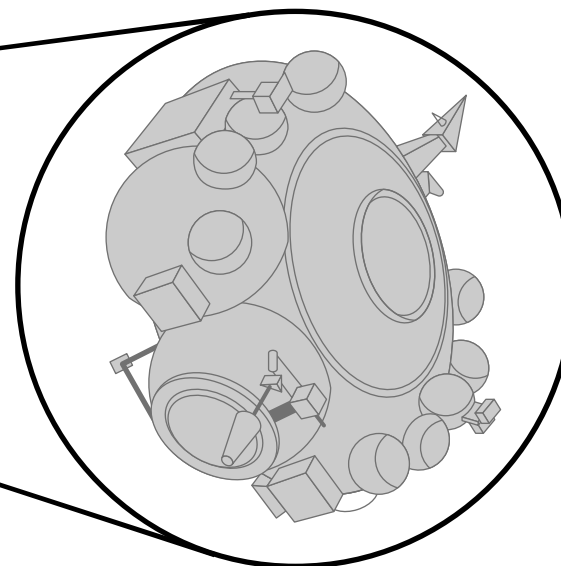
Основные характеристики:

Горючее	Нафтил
Окислитель	Жидкий кислород
Стартовая масса без головной части	306–311 т
Высота без головной части	33,9 м




Разгонный блок «Фрегат»

Разработчик: НПО им. С. А. Лавочкина

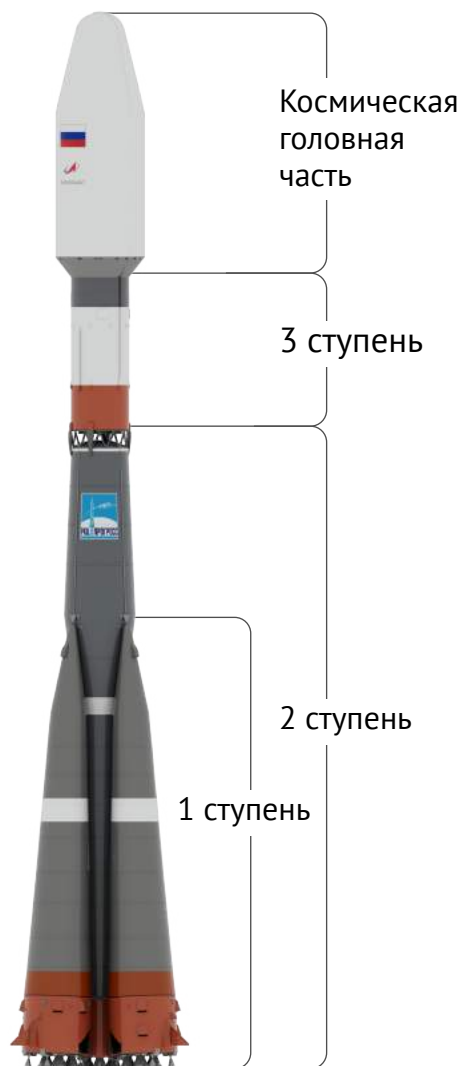


Основные характеристики:

Горючее	Несимметричный диметилгидразин
Окислитель	Азотный тетраоксид
Начальная масса с максимальной заправкой	6 235 кг
Максимальное число включений маршевого двигателя	7 

Состав ракеты

Ракета-носитель: **Союз-2.16**



Циклограмма выведения на орбиту



Спутник «Метеор-М» №2-3

Разработчик: **Корпорация «ВНИИЭМ»**

Назначение:

Космический аппарат «Метеор-М» №2-3 предназначен для решения задач гидрометеорологического обеспечения, мониторинга климата и окружающей среды, изучения природных ресурсов Земли, контроля гелиогеофизической обстановки в околоземном космическом пространстве, получения информации с автоматических измерительных платформ сбора данных и ретрансляции сигналов от аварийных радиобуев международной спутниковой поисково-спасательной системы КОСПАС-САРСАТ.

Основные характеристики:

Масса спутника	3250 кг
Высота орбиты	832 км
Срок активного существования	5 лет

