

Космические войска Российской Федерации

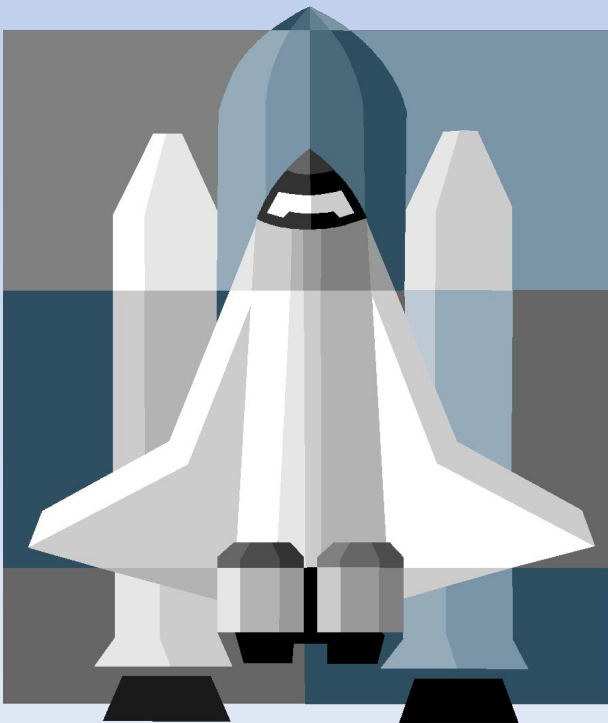
Работу выполнила: Соя Анастасия.
Ученица 10Б класса

МОУ СОШ №2 г. Жердевка. Тамбовская область.

Работу проверил: преподаватель-организатор ОБЖ
Бурбах А.И.

Космические войска

Космические войска – принципиально новый род войск, который предназначен для обеспечения безопасности России в космической сфере.



Основными задачами Космических войск

являются:

- доведение информации предупреждения высшего военно-политического руководства страны о ракетном нападении;
- противоракетная оборона г. Москвы;
- создание, развертывание, поддержание и управление орбитальной группировки космических аппаратов военного, двойного, социально-экономического и научного назначения;
- использование космического пространства и возможностей космических систем во всем мире оценивается как один из важнейших факторов политической, военной и экономической безопасности государства.

Историческая справка

1 июня 2001 года в истории Вооруженных Сил Российской Федерации открыта новая страница: во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 24 марта 2001 года и решения Совета Безопасности Российской Федерации от 6 февраля 2001 года сформированы и приступили к выполнению своих задач по предназначению **Космические войска**. Создание Космических войск продиктовано реальным возрастанием роли национальных космических комплексов и систем в информационном обеспечении деятельности Вооруженных Сил России и является важнейшим элементом дальнейшего укрепления обороны и безопасности страны.

Командующий Космическими войсками



Генерал-лейтенант
**ОСТАПЕНКО Олег
Николаевич**
Родился 3 мая 1957
года.

Структура Космических войск

В настоящее время в состав Космических войск входят:

- Командование Космических войск;
- Государственный испытательный космодром Плесецк;
- Главный испытательный центр испытаний и управления космическими средствами (ГИЦИУ КС) им. Г.С. Титова;
- Главный центр предупреждения о ракетном нападении (ГЦ ПРН);
- Главный центр контроля космического пространства (ГЦ ККП);
- Соединение противоракетной обороны (ПРО);
- Управление по вводу новых систем и комплексов Космических войск;
- Военно-космическая академия (ВКА) им. А.Ф.

Вооружение и военная техника Космических войск

- Ракетоносители
- Средства наземного автоматизированного комплекса управления (НАКУ)
- Радиолокационные станции
- Информационные ресурсы

Ракетоносители

Ракета-носитель
"Протон-М"

Класс по массе
выводимого полезного
груза - тяжёлый.
Главной разработчик -
ГКНПЦ им. М.В.
Хруничева.
Заказчики - КВ,
Роскосмос.



Ракетоносители

Ракета-носитель
"Протон-К"

Класс по массе
выводимого
полезного груза -
тяжелый

Заказчик - КВ.
ФКА

Главное
предприятие-
разработчик - КБ
"Салют" ГКНПЦ
им. М.В.

Урючинова



Ракетоносители

Ракета-носитель "Рокот"

Класс по массе выводимого полезного груза - лёгкий.
Заказчики - КВ, Роскосмос.
Главной разработчик -
ГКНПЦ им. М.В. Хруничева.



Ракетоносители

ЛИ

Ракета-носитель
"Союз-2"

Класс по массе
выводимого
полезного груза -
средний.

Заказчики - КВ,
Роскосмос.

Головной -
разработчик -
ГНПРКЦ "ЦСКБ-
Прогресс".



Ракетоносители

Ракета-носитель "Союз-У"

Класс по массе
выводимого полезного
груза - средний
Заказчик – КВ, ФКА
Главное предприятие-
разработчик- ГНПРКЦ
"ЦСКБ-Прогресс"
Главное предприятие-
изготовитель - ГНПРКЦ
"ЦСКБ-Прогресс"



Ракетоносители

Ракета-носитель «Космос-
ЗМ»

выводимого полезного
груза - легкий

Заказчик - КВ

Главное предприятие-
разработчик - ГKB

«Южное»

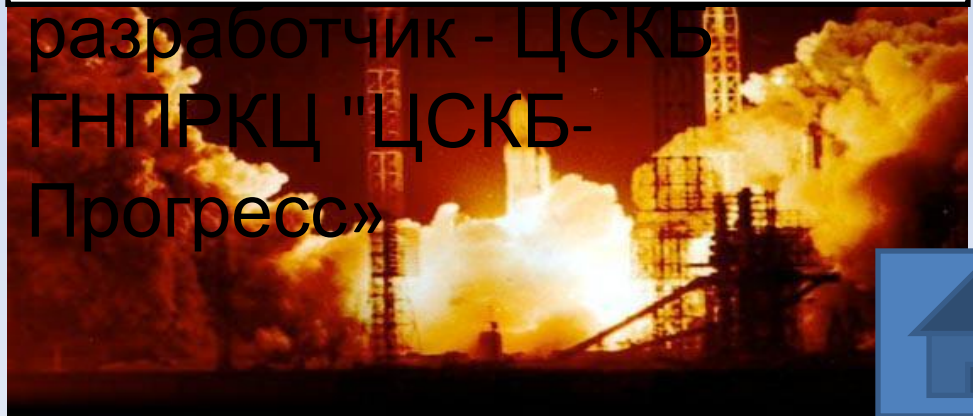
Главное предприятие-



Ракетоносители

Ракета-носитель "Молния-М"

Класс по массе
выводимого полезного
груза - средний
Заказчик - КВ.
Федеральное
космическое агентство
(ФКА)
Главное предприятие-
разработчик - ЦСКБ
ГНПРКЦ "ЦСКБ-
Прогресс»



Средства НАКУ



Командно-измерительная система «Тамань-База»

Предназначена для управления космическими аппаратами ближнего и среднего космоса, находящихся на эллиптических, круговых и стационарных орбитах.

Выпускается в стационарном варианте, расположенном в техническом здании

Головной разработчик – ФГУП «РНИИ КП»

Средства НАКУ



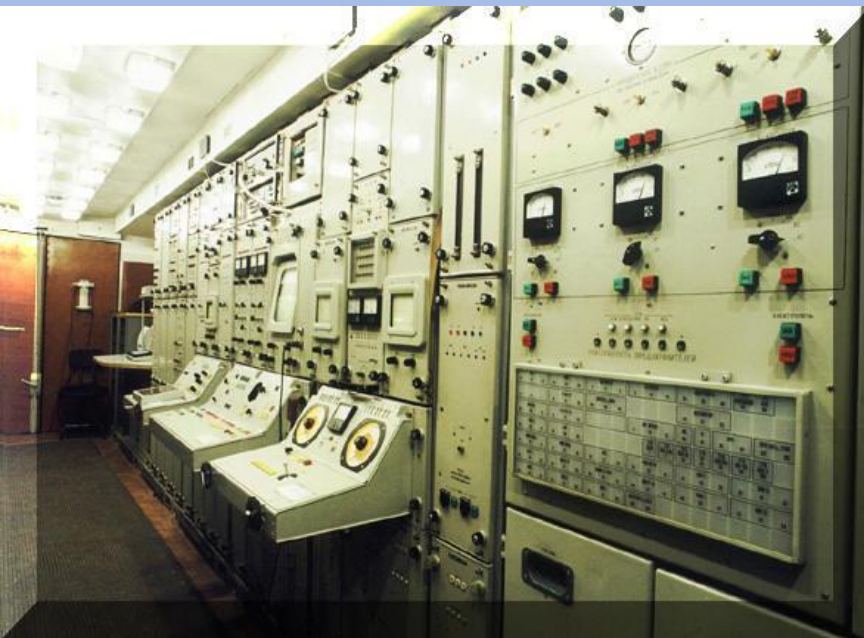
www.mil.ru

**Командно-измерительная
система «Фазан»**

Предназначена для управления космическими аппаратами ближнего и среднего космоса, находящихся на эллиптических, круговых и стационарных орбитах. Выпускается в подвижном варианте, расположенном на автомобильном шасси. Головной разработчик –

Средства НАКУ

Радиолокационная станция «Кама»



Предназначена для траекторных измерений в активном режиме по сигналам ретранслятора, ответчика и в пассивном режиме – по отраженному сигналу.

Станция имеет два варианта конструктивного исполнения: стационарное (в техническом здании с антенной на пилоне) и подвижное (четыре прицепа и антенный пост).

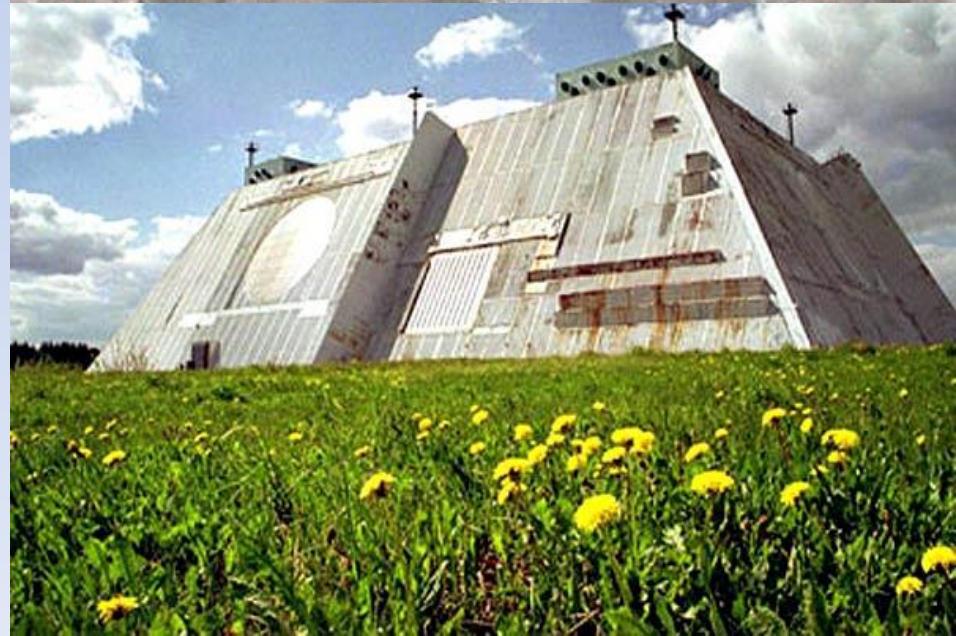
Главной разработчик – ОКБ «Кунцево»



Радиолокационные станции

Многофункциональная радиолокационная станция «ДОН-2Н»

Предназначена для обнаружения и сопровождения по целеуказаниям на фоне реальной космической обстановки элементов сложной баллистической цели (БЦ) на внеатмосферном и атмосферном участках траектории и аэробаллистических ракет в



Радиолокационные станции

Радиолокационная станция «Волга»

Предназначена для:

- автоматического обнаружения, сопровождения и определения параметров траекторий баллистических и космических объектов (БКО);
- определения типа, признака и степени опасности БКО;
- определения точек старта и падения баллистических целей.



Радиолокационные станции

Оптико-электронный комплекс «ОКНО»

Предназначен для оперативного получения сведений о космической обстановке, каталогизации космических объектов искусственного происхождения, определения их класса, назначения и текущего состояния.

Головной исполнитель – ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева».

Комплекс в 1999 году принят в эксплуатацию и поставлен на

дежурство



Информационные ресурсы

- Учебник 10-й класс «Основы безопасности жизнедеятельности» / М. П. Фролов, Е.Н. Литвинов, А.Т. Смирнов;
- Сайт <http://ru.wikipedia.ru>
- Сайт <http://ru.mil.ru>

**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**