**Войска воздушно-космической обороны России**

**Задачи ВКО**
Основное предназначение нового рода войск - предупреждение о ракетном нападении и отражение ракетно-авиационного нападения из воздушно-космической среды на территорию Российской Федерации. После обнаружения нападения и доклада высшему руководству, применить все меры для уничтожения угрозы, подавить центры управления нападением и прикрыть важные объекты на Российской территории.
-мгновенное информирование военно-политического руководства страны об обнаружении старта ракет с территории, контролируемой войсками ВКО;
-уничтожение обнаруженных ракет и боеголовок, выпущенных по территории Российской Федерации;
-обеспечение защиты главных пунктов управления страной и Вооруженными Силами, защита стратегических объектов отечества;
-постоянное наблюдение за всеми космическими аппаратами, предотвращение угроз из космоса, создание паритета сил;
-вывод на орбиты новых космических объектов, постоянное управление спутниками и аппаратами орбитального и космического исполнения, управление гражданскими спутниками для сбора нужной информации.

**Состав ВКО**
В состав подразделений космического направления входят:
- система предупреждения о ракетном нападении, состоящая из орбитальной группировки в три спутника, один УС-КМО и 2 УС-КС;
- главный центр испытаний и управления орбитальной группировкой;
- космодром Плесецк;
- система контроля космического пространства, состоящая из:
Командного пункта ПКО и ККП;
Комплекса «Крона», расположенного на Северном Кавказе;
Комплекса «Окно», расположенного в Таджикистане;
Комплекса «Момент», расположенного в Подмосковье;
Комплекса «Крона-Н», расположенного на Дальнем Востоке;
Система оповещения о пролете специальных КО;
Всех РЛС «Днепр»;
Всех РЛС «Дарьял»;
Станции «Волга», расположенной в Барановичах;
Станции «Дунай-ЗУ», станции ПРО «Дон-2Н», расположенных в Подмосковье;
Станции «Азов», расположенной на Камчатке;
Станций «Сажень-Т и -С»;
Станций «Воронеж-М и -ДМ»;
Система контроля может пользоваться сетью «НСОС» на территории СНГ, также система берет данные с «COSPAR», «OOH» и «NASA».
В состав подразделений противоракетного и противовоздушного направления входят:
- дивизия противоракетной обороны, расположенная в Подмосковье;
- 3 зенитно-ракетные бригады «С-400», расположенные в Подмосковье;
- ожидается несколько зенитно-ракетных бригад «С-500» до 2020 года;

**Орбитальная группировка**

Орбитальная группировка России в 2012 году состояла из 110 космических аппаратов. Из них 50 спутников оборонного назначения, 21 — двойного назначения и 39 космических аппаратов научного и социально-экономического назначения.

