

Тактика Военно-воздушных сил

Военная кафедра

Раздел 1

2

«Тактика Военно-воздушных сил»

Тема №1

«Общая характеристика ВВС Вооруженных Сил Российской Федерации и иностранных государств»

Занятие 1.4

«Основы подготовки и ведения боевых действий частями ВВС и ПВО иностранных государств»

Лекция

Вопросы:

- 1. Назначение, задачи и организационная структура ВВС США.**
- 2. Характеристика основных самолетов стран НАТО.**
- 3. Назначение, задачи и основы организации системы ПВО.**
- 4. Характеристика активных средств системы ПВО.**

Задачи ВВС США:

- завоевание ядерного превосходства;
- завоевание превосходства в воздухе;
- подрыв военно-экономического потенциала противника;
- непосредственная авиационная поддержка сухопутных войск;
- изоляция района боевых действий;
- воздушная разведка и РЭБ;
- воздушные перевозки и десантирование воздушных десантов.

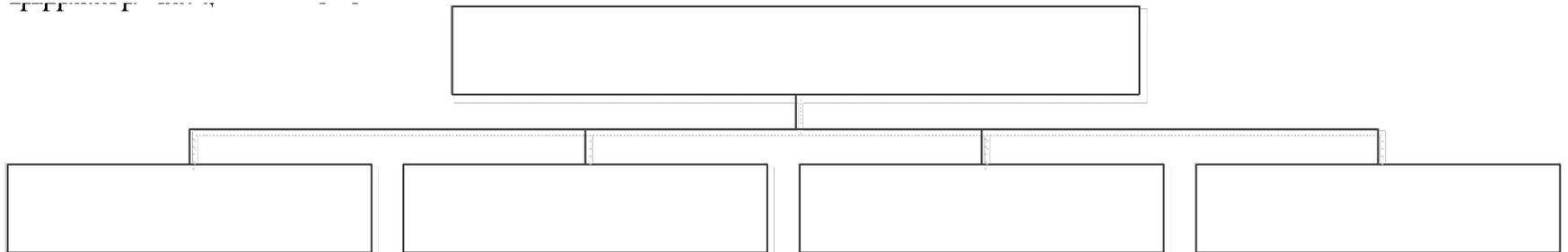


Рис. 1. Состав авиации ВВС США

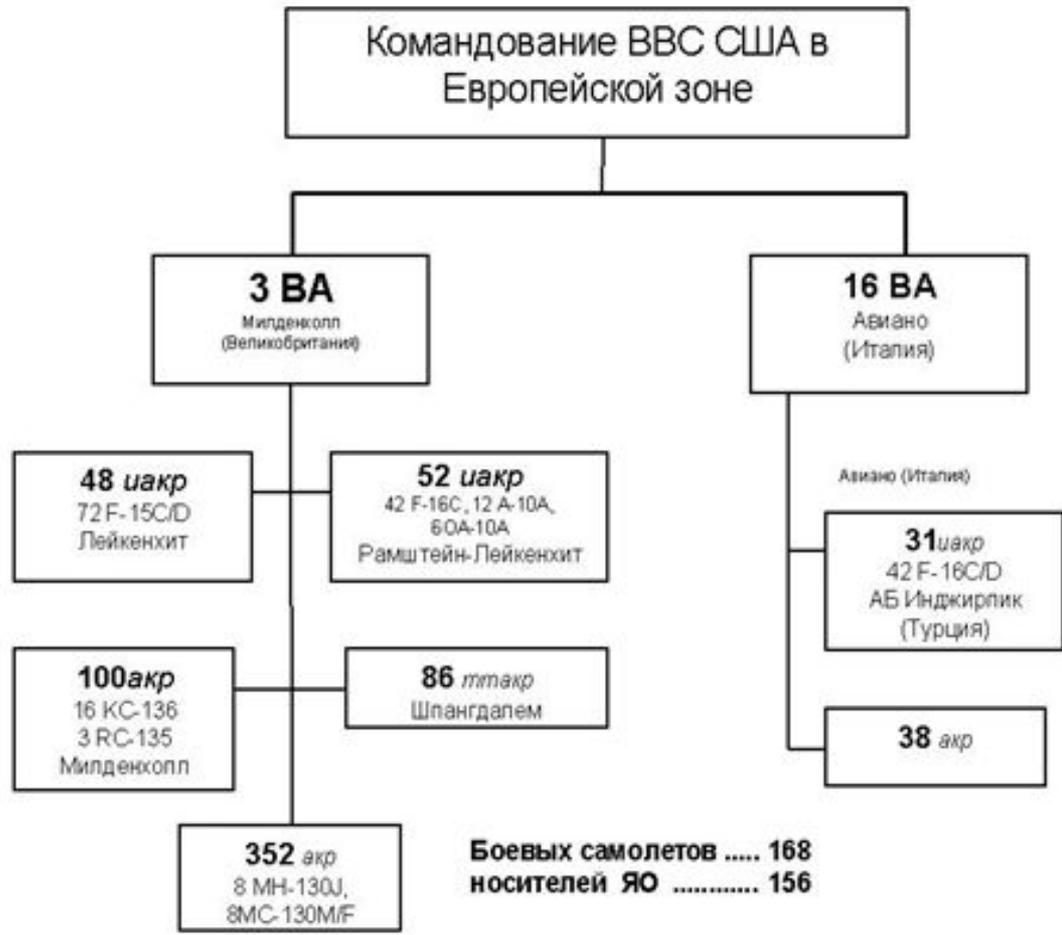


Рис. 2. Организация командования ВВС США в Европейской зоне

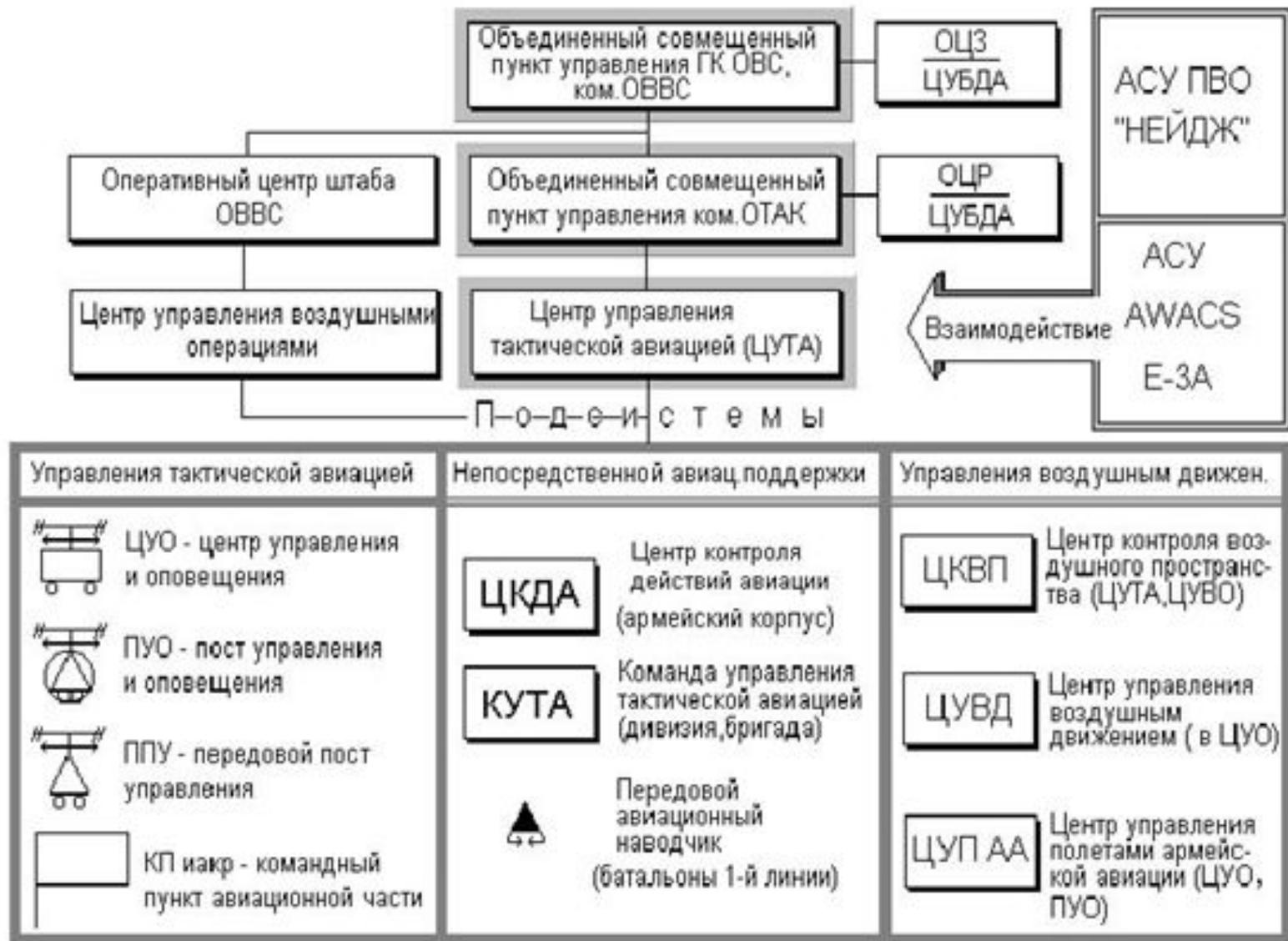


Рис. 3. Система управления тактической авиацией OBSS НАТО на ТВД



Рис. 4. Типовая организация крыла тактической авиации ВВС США

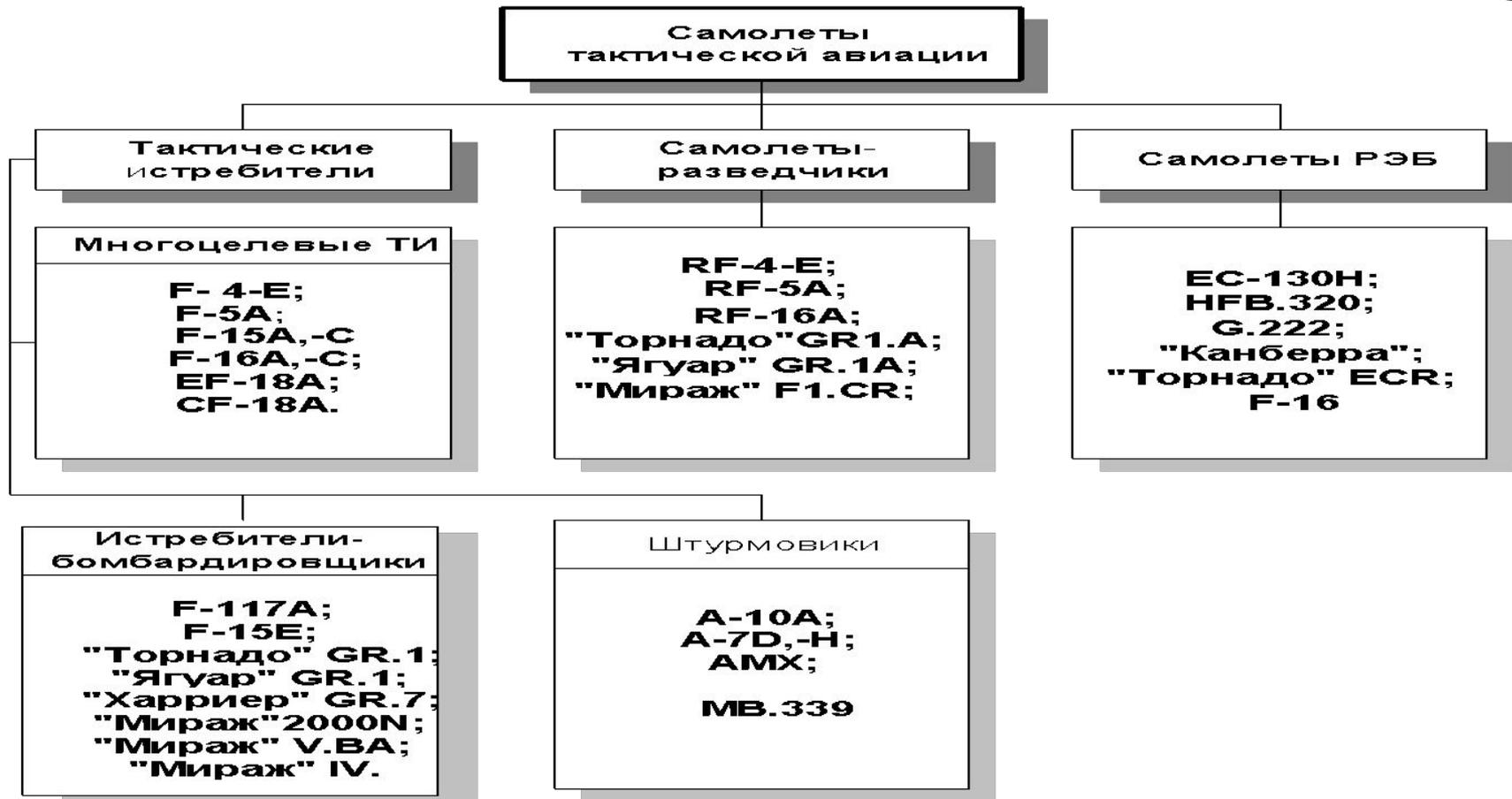


Рис. 5. Классификация самолетов тактической авиации

Таблица 1

Летно-технические характеристики основных самолетов стран блока НАТО

Наименование самолёта	Экипаж, человек	V max, км/час (H, м)	H, м.	Д, км.	Вооружение		Макс.бом. нагр., кг
					Пушка, кол., калибр, мм	Варианты ракет	
Тактические истребители							
F-4	2	2330 (12000)	19000	4020	1х20 шестиствольная	4 Блоуп.(Шрайк, Sparrow)	6500
F-III	2	2650 (12000)	18000	6100		4-8 УР «В-В» или «В-3»	1600
F-15	1	2650 (12000)	21000	4800		4-6 УР «В-В» или «В-3»	5500
F-16	1	2100 (11000)	18000	3700		6 УР «Мейверик» («В-В»)	5000
Торнадо	2	2100 (11000)	17700	5000	2 х 27	2 УР «Сайдвиндер» и др.	5500
Ягуар	1	1600 (11000)	14000	3650	2 х 30	2 УР «Мартель» и др.	4500
Самолёты - разведчики							
ТР - 1	1	-	-	8000	Разведыват. аппаратура, РЛС бок. обзора, ИК и др. аппаратура		
Штурмовики							
A-10	2	740	13500	-	1х30 семиствольная	-	7260



Рис. 6. Структура ПВО Центрально-Европейского района в системе Объединённой ПВО НАТО в Европе

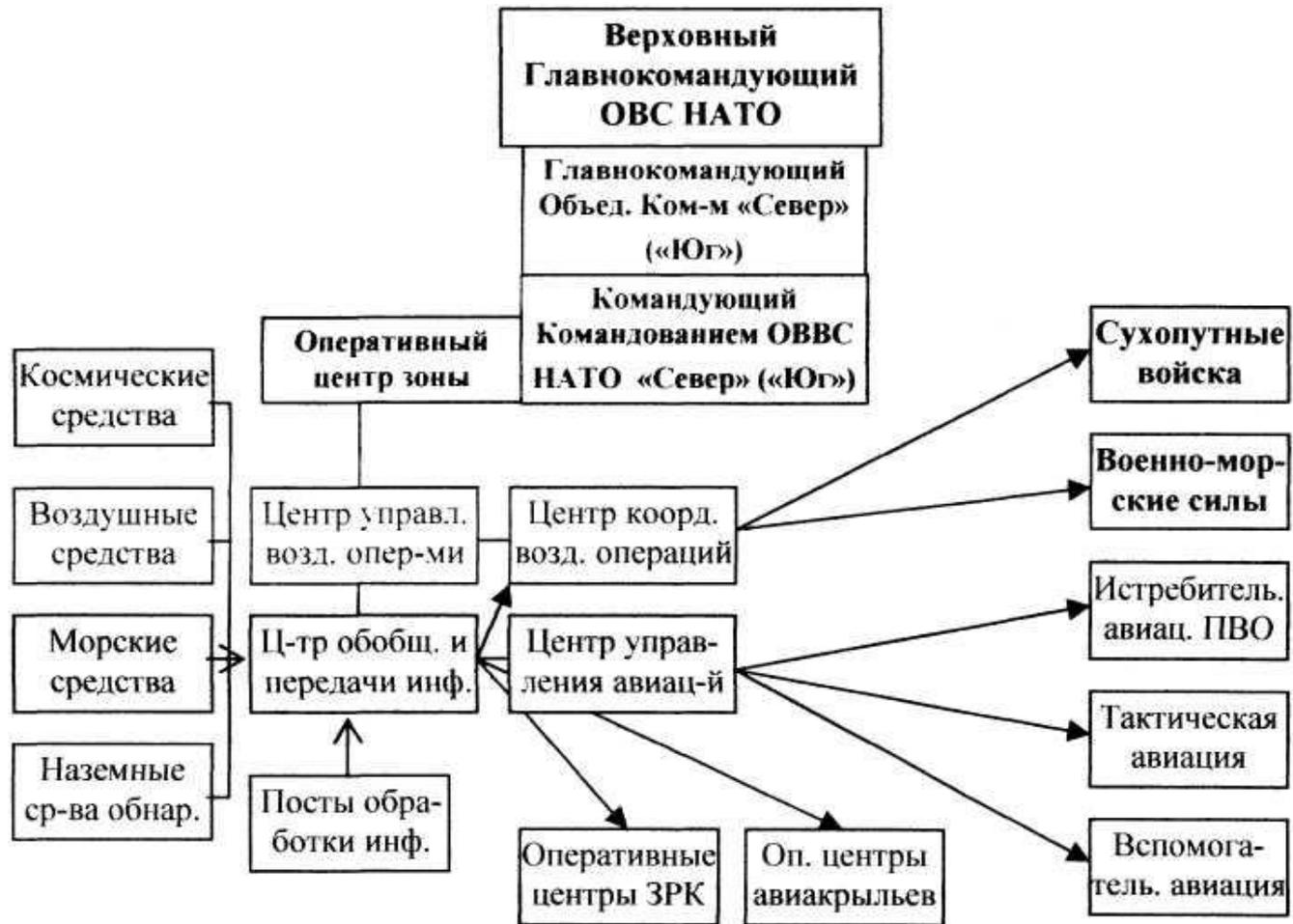


Рис. 7. Структура системы «ACCS»

Задание на самоподготовку:

Изучить теоретический материал, используя конспект лекции и литературу [10-14].

Дополнительные источники:

1. Д. А. Антонов, Р. М. Бабич, и др. *Авиация ВВС России и научно-технический прогресс. Боевые комплексы и системы вчера, сегодня, завтра / под ред. Е. А. Федосова.* — М. : Дрофа, 2005.— 734, с.: ил. — (Авиация и космонавтика).
2. В.М. Альховиков, В.М. Денисов, А.И. Зарубин, В.Д. Обляпин, В.В. Орлов, Е.А. Федосов. *Авиация ВМФ России и научно-технический прогресс: Концепции А-20 создания, пути развития, методология исследований/Под ред. Е.А. Федосова.* -М: Дрофа, 2005. -336 с.
3. *Тактика ВВС. Лекции.* Уфимский государственный авиационный технический университет, 2009. [wchair.lectures.vvstactics.doc](#)
4. *Тактика ВВС. Лекции.* [www.5ballov.ru](#)