

ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ТЕМА № 8:

Системы управления силами и средствами разведки и радиоэлектронной борьбы оперативно-тактического и тактического звеньев управления иностранных армий.

ЗАНЯТИЕ № 1:

. Силы и средства разведки и РЭБ наземного, воздушного, космического базирования иностранных армий. Назначение, состав, боевые возможности, особенности построения и боевого применения бригады разведки и РЭБ 101-й авиационной бригады 101-го авиационного корпуса США.

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

Силы и средства разведки и РЭБ наземного, воздушного, космического базирования иностранных армий. Назначение, состав, особенности построения и боевого применения, боевые возможности бригады Р и РЭБ АК 101-й авиационной бригады 101-го авиационного корпуса США.

Средства разведки и радиоэлектронного подавления бригады Р и РЭБ: основные ТТХ и возможности..

Вопрос № 1.

Силы и средства разведки и РЭБ наземного, воздушного, космического базирования иностранных армий. Назначение, состав, особенности построения и боевого применения, боевые возможности бригады Р и РЭБ АК США.

ОРГАНИЗАЦИЯ АК США

Командующий

ШТАБ

Штабная рота

ДИВИЗИИ

механизированные - МД
танковые - ТД

2 - 5

БРИГАДЫ

механизированные - мбр
танковые - тбр

1 - 3

бр АА

(бригада армейской авиации)

обркп

(отдельный
бронекавалерийский
полк)

бр ПА

(бригада полевой артиллерии)

3-6

бр ПВО

(бригада противоздушной обороны)

ибр

(инженерная бригада)

брс

(бригада связи)

бр Р и РЭБ

(бригада разведки и РЭБ)

бр ЗОМП

(бригада защиты от оружия массового поражения)

бр вп

(бригада военной подлинции)

бувд

(батальон управления в воздушном движении)

Командование тыла

ШТАБ

Штабная рота

цУП

(центр управления перевозками)

цМТО

(центр материально-технического обеспечения)

цОБ

(центр обезвреживания боеприпасов)

трбр

(транспортная бригада)

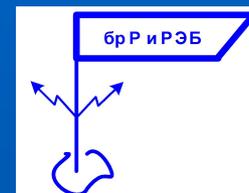
медбр

(медицинская бригада)

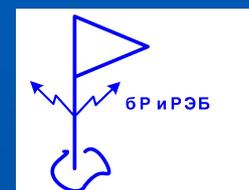
Батальон административный и личного состава, снабжения ГСМ, снабжения водой

Соединения и части АК США привлекаемые для ведения разведки и РЭБ

Бригада разведки и РЭБ



Батальоны разведки и РЭБ дивизий СВ



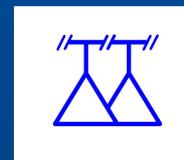
Роты разведки и РЭБ обрмп и отдельных бригад СВ



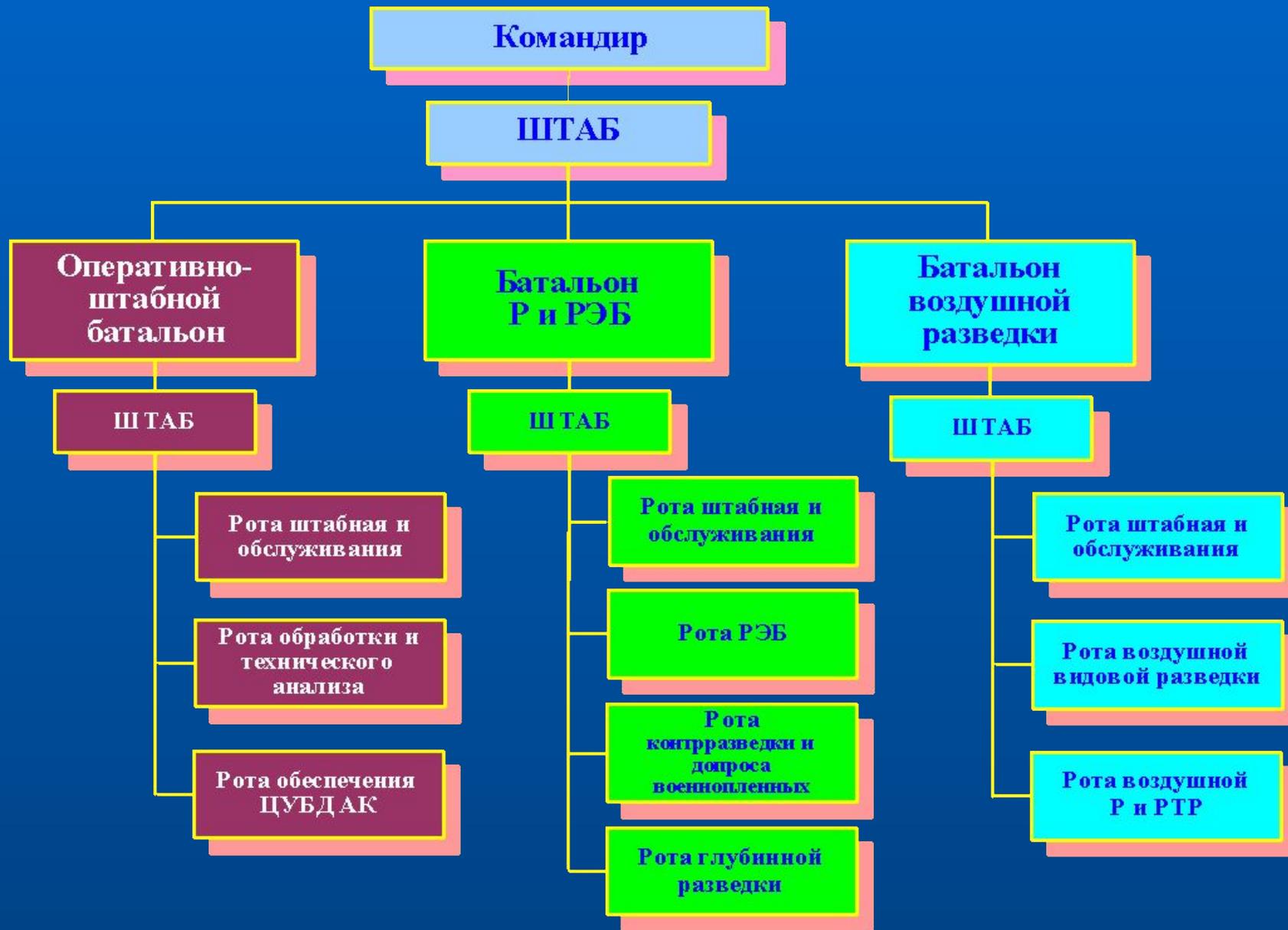
Разведывательные подразделения
бр АА



Подразделения РЛР ПА и ПВО



ОРГАНИЗАЦИЯ бригады Р и РЭБ



Оперативно – штабной батальон

предназначен для информационно - аналитического обеспечения начальников разведывательного и оперативного отделов АК в ходе планирования и осуществления мероприятий по ведению разведки и РЭБ, а также оперативного управления подразделениями бригады.

Батальон разведки и РЭБ

предназначен для ведения наземной радио-, радиотехнической разведки, сбора разведывательных сведений путём допроса военнопленных, изучения захваченных документов и образцов боевой техники, проведения мероприятий контрразведывательного обеспечения и подавления радиосвязи противника.

Батальон воздушной разведки

предназначен для ведения радио-, радиотехнической и видовой разведки с использованием самолётных бортовых фотографических, инфракрасных, радиолокационных и радиотехнических средств.

Рота воздушной видовой разведки

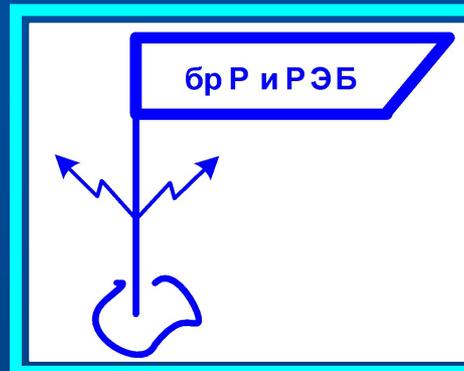
1. 10 самолётов OV-1D «Мохаук»;
2. Наземная фотографическая секция;
3. 8 наземных терминалов для приёма данных бортовых РЛС при КП АК, дивизий, бригад, штаба артиллерии АК

Рота воздушной Р и РТР

1. 6 самолётов радиоразведки RC-12D «Усовершенствованный Гардрейл»;
2. 6 самолётов радиотехнической разведки RV-1D системы «Квик Пук»;

Бригада Р и РЭБ АК США

предназначена для ведения наземной и воздушной радио-, радиотехнической, видовой разведки и радиоэлектронного подавления радиосвязи противника, а также сбора разведсведений в ходе ведения агентурной разведки и проведения мероприятий контрразведывательного обеспечения в интересах командования армейского корпуса и подчинённых ему соединений и частей.



Боевые возможности бригады Р и РЭБ

Вести воздушную Р и РТР РЭС противника в КВ и УКВ диапазоне - на глубину до 130 км

Вести воздушную радиолокационную / фоторазведку войск противника - на глубину до 80 км / 30 км

Вести наземную Р и РТР РЭС систем связи противника в КВ / УКВ диапазоне - на глубину до 50 / 20 км

Вести радиоэлектронное подавление РЭС противника в КВ / УКВ диапазоне - на глубину до 50 / 20 км

Вести разведку общевойсковых формирований противника (глубинная разведка) - на глубину до 180 км

Бригада способна определить в течение часа местоположение 400 - 420 КВ, 200 - 240 УКВ- радиостанций, 25 - 28 РЛС; одновременно создать помехи 3-м КВ, 9-и УКВ и 4-м радиорелейным линиям связи.

Вопрос № 2.

Средства разведки и радиоэлектронного подавления бригады Р и РЭБ: основные ТТХ и возможности.

Средства разведки бригады Р и РЭБ АК США

1. Наземная система РТР радиолокационных станций TSQ-109 «АГТЕЛИЗ»: **500 – 1800 МГц**
3 комплекта по 3 поста

2. Наземная система РР КВ / УКВ радиосвязи TSQ-112 «ТАСЕЛИЗ»: **0,5 – 500 МГц**
- центр управления;
-2 пункта радиоперехвата и управления;
-8 постов перехвата и пеленгования;
- 18 постов радиоперехвата.

3. Наземная система РР КВ радиосвязи TSQ-113 /разведка пространственной волной/: **0,5 – 30 МГц**
-узел перехвата и управления;
- 8 пеленгаторных постов.

Средства разведки бригады Р и РЭБ АК США

4. Самолётная система радиоразведки УКВ радиосвязи **ULQ-16 «ГАРДРЕЙЛ - 5»**: **1,7 – 500 МГц**
6 самолётов RC-12D

5. Самолётный комплекс радиотехнической разведки РЛС **ALQ-113 «КВИК ЛУК - 2»**: **500 – 18000 МГц**
6 самолётов RV-1D

6. Система Р и РТР **«ЛЕФОКС ГРЭЙ»**:
Наземные элементы: **20 – 1000 МГц**
- пункт СОИ;
- 6 узлов перехвата;
- 12 постов радиоперехвата;
Авиационные элементы: **20 – 5000 МГц**
- 12 самолётов RU-21.

Средства радиоэлектронного подавления бригады Р и РЭБ АК США

1. Наземный комплекс РЭП КВ радиосвязи
TLQ-115: 1,5 – 20 МГц; мощность помехи $P = 2$ кВт
3 комплекта аппаратуры

2. Наземный комплекс РЭП УКВ радиосвязи
MLQ-34 «ТАКДЖАМ»: 20 - 150 МГц; $P = 1$ кВт
3 комплекта аппаратуры

3. Самолётный комплекс РЭП радиорелейной
связи ALQ-150 «СЕФАЙ ТАЙГЕР»: 60 - 2000 МГц
3 самолёта RU-21