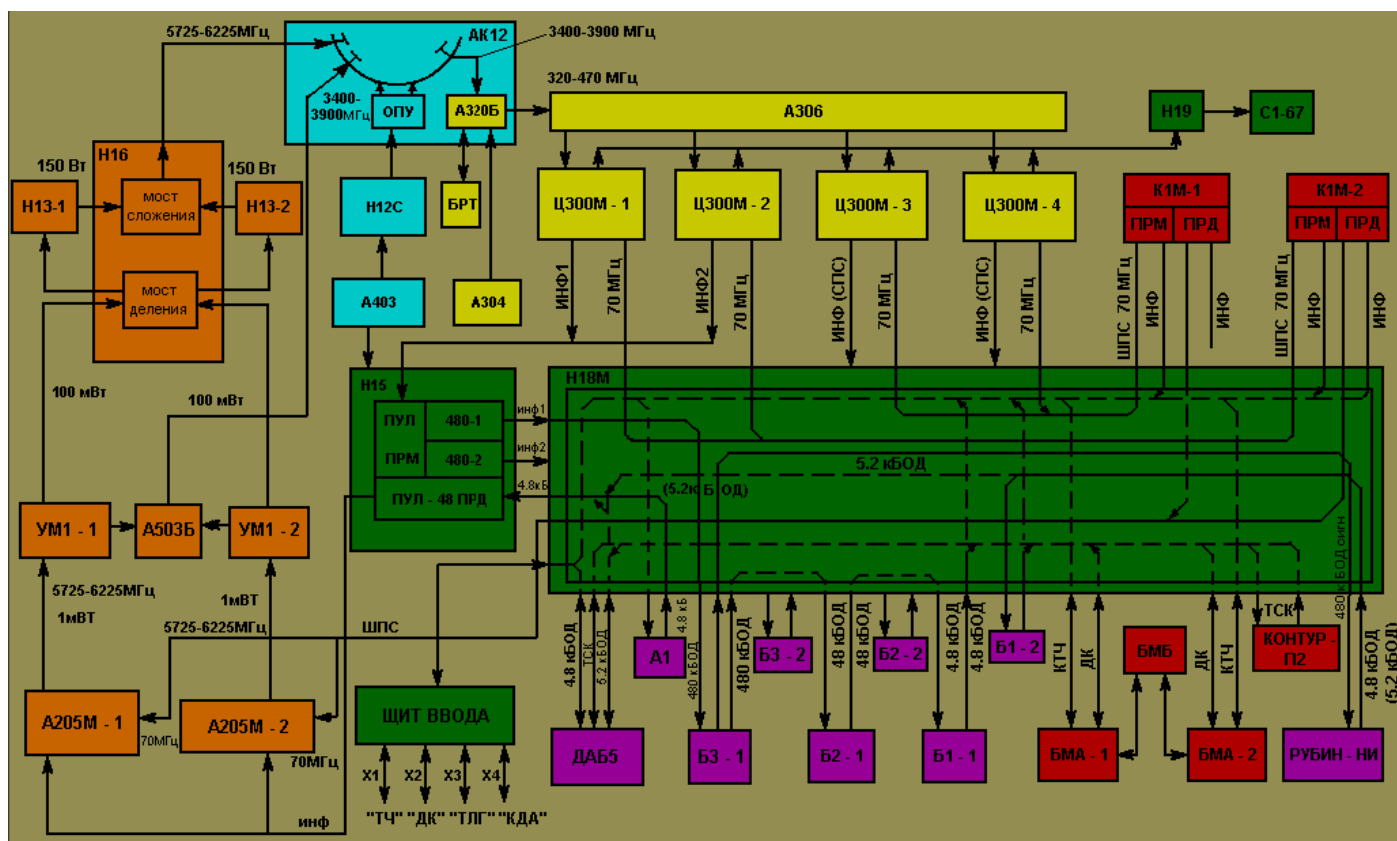




Р-440-0 Структурная схема



- | | |
|---|---|
| ■ Передающий тракт | ■ Групповое оборудование |
| ■ Приёмный тракт | ■ Индивидуальное оборудование |
| ■ Антенно-фидерный тракт и СУА* | ■ Аппаратура контроля и управления |
- *СУА – система управления антенной

Передающий тракт образован:

- одним возбудителем **A205M** (второй находится в резерве)
- предварительным усилителем мощности **УМ1** (второй находится в резерве)
- блоком сложения мощностей **H16**
- выходным усилителем мощности **H13** (2 шт.)
- блоком сдвига несущей **A503Б**

Приёмный тракт включает следующие приборы:

- входное малошумящее устройство - **А302Б** с вынесенным блоком регулировки температуры БРТ
- два комплекта первого генератора - **А304** (один резервный)
- блок частотного разделения сигналов - **А306**
- четыре приёмника **Ц300М**

Антенно-фидерный тракт и СУА:

- антенное устройство **АК-12**
- опорно-поворотное устройство
- блок управления антенной **Н12С**
- аппаратура программного наведения **А403**

Групповое оборудование:

- аппаратура временного объединения и разделения групповых сигналов "**Дискрет**":
(**А1**, **Б1**(2 шт.), **Б2**(2 шт.), **Б3**(2 шт.), **ДАБ5**)
- аппаратура временного разделения сигналов "**Рубин-Н**"

Индивидуальное оборудование:

- аппаратура формированной служебной связи "**Контур-П2**"
- аппаратура помехозащиты **К1М** (2 шт.)
- аппаратура сопряжения "**Браслет-М**" (**БМБ**, **БМА**(2 шт.))

Аппаратура контроля и управления:

- пульт управления **Н15АБ**
- блок линейной коммутации **Н18М**
- щит ввода
- устройство контроля (**Н19**, **С1-67**, "**Астра**", **Я2М-66**)
- устройство обеспечения внутриузловой связи (**ПА** с **БКСК**)