# 1.

**Укажите схему от чего зависит дальность радиорелейной связи:**

**1.**

А- от мощности передатчика;

В- от среды распространения;

С- от дальности расположения;

D- от типа радиоволн;

E- от диапазона частот.

2.

# **Укажите достоинства инфрадина**

А) Повышенные требования к стабильности частоты высокочастотного гетеродина.

В) Возможность существенного подавления побочных каналов приема.

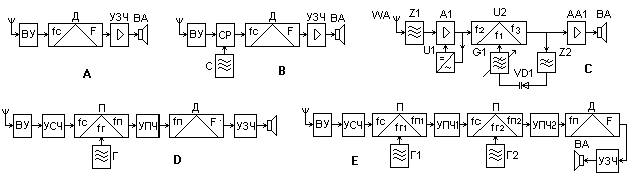
С) Опасность перегрузки усилителя входного сигнала помехами.

D) Большие массогабаритные параметры.

Е) Высокое энергопотребление.

# 3.

**Укажите схему приемника прямого преобразования**



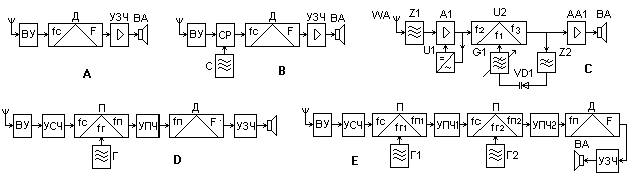
# 4.

# **Укажите в какой орбите не используется телефонная связь:**

1. в тропосферной;
2. в ионосферной;
3. в MEO
4. в LEO
5. в GEO;

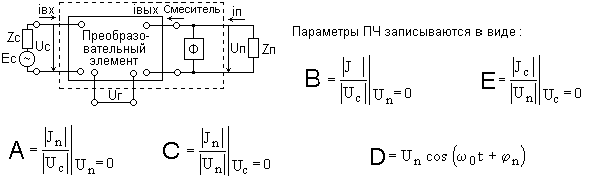
# 5.

**Укажите схему приемника прямого преобразования**



# 6.

# **Укажите выражение для входной проводимости**



# 7.

# **Укажите схему двухконтурной (ВЦ)**



# 8.

# **Укажите схему ВЦ с автотрансформаторной связью**



# 9.

# **Укажите схему эквивалентной открытой антенны (ЭА) вещательных приемников НЧ-ВЧ диапазонов.**



# 10.

# **Укажите схему электронной настройки резонансных цепей с помощью варактора (варикапа).**



# 11.

# Укажите выражения для обобщенного коэффициента связи между контурами.



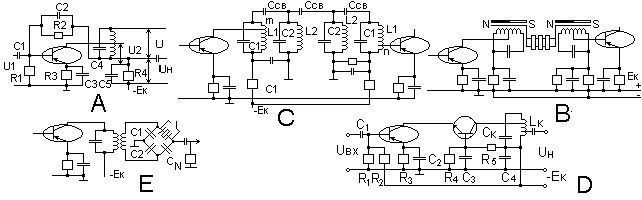
# 12.

# **Укажите выражения коэффициента усиления при номинальном значении промежуточной частоты.**



# 13.

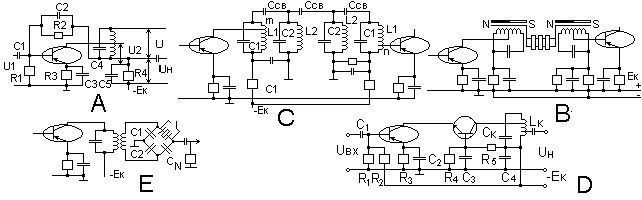
# **Укажите УРЧ с многозвенными LC фильтрами**.



# 14.

# **Укажите схему каскадного усилителя ОЭ-ОБ с последовательным питанием транзисторов.**

# 



# 15.

# **При каком значении β АЧХ будет двугорбой.**

