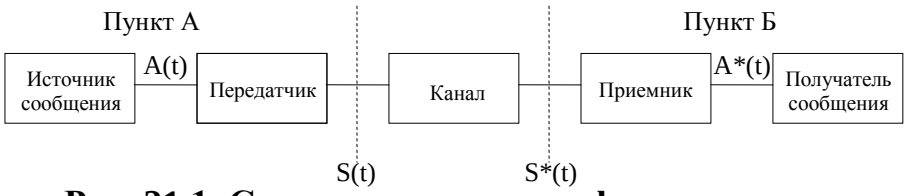

Рис. 21.1. Система передачи информации.

Рис. 21.2. Дискретный канал.

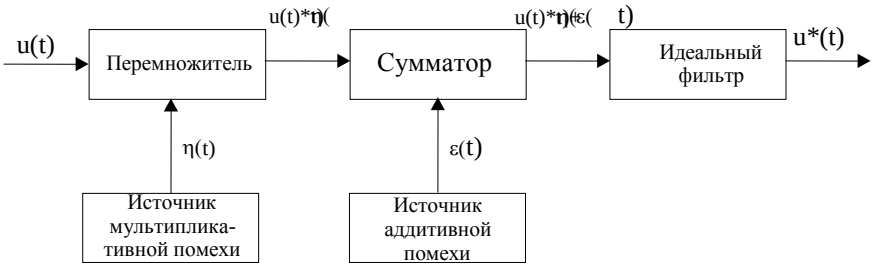

Рис. 21.3. Эквивалентная схема непрерывного канала.

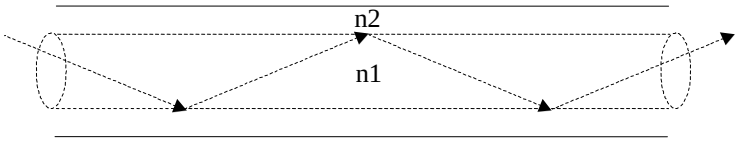

Рис. 21.4. Волоконный световод.

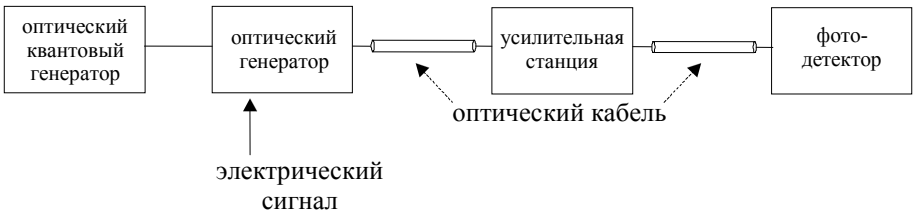

Рис. 21.5. Оптическая линия связи.

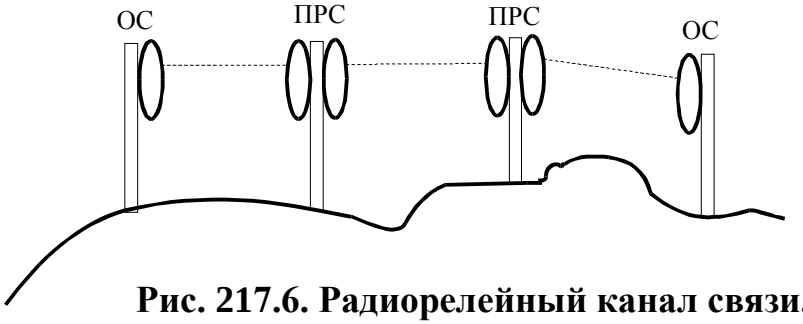

Рис. 217.6. Радиорелейный канал связи.

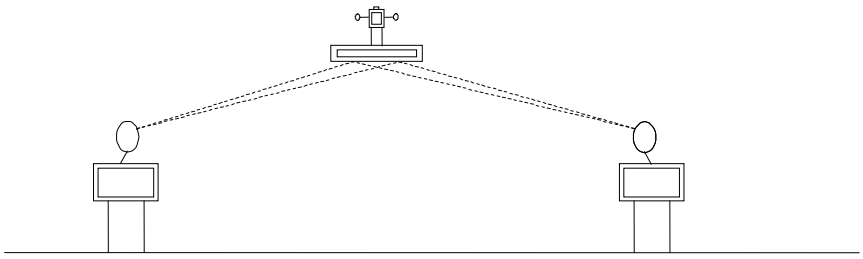

Рис. 21.7. Спутниковый канал связи.

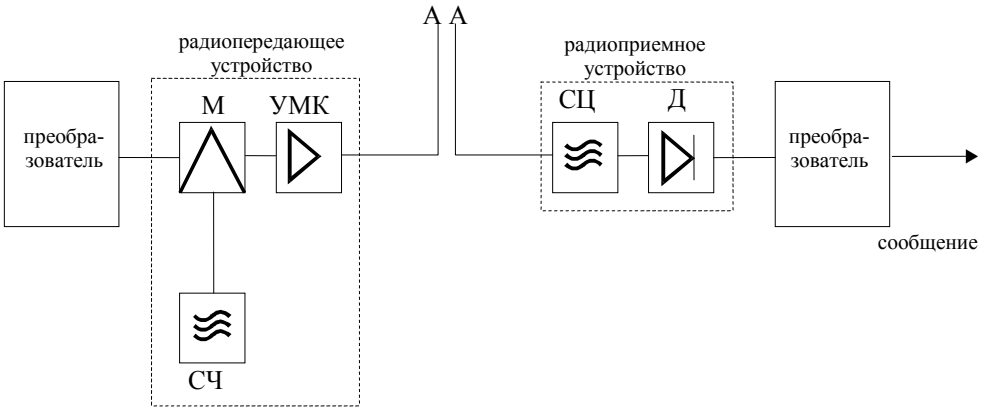

Рис. 21.8. Структурная схема радиоканала связи.

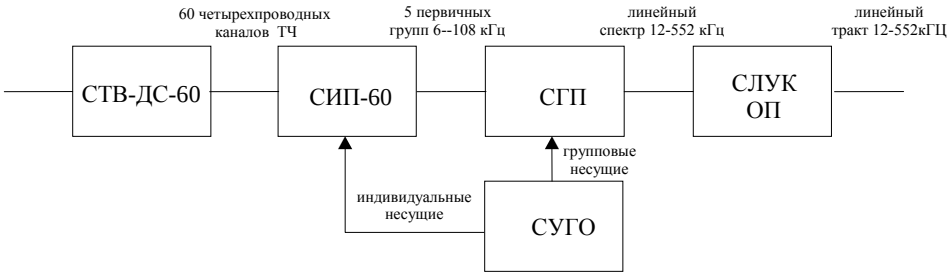

Рис. 21.9. Структурная схема станции К-60П.

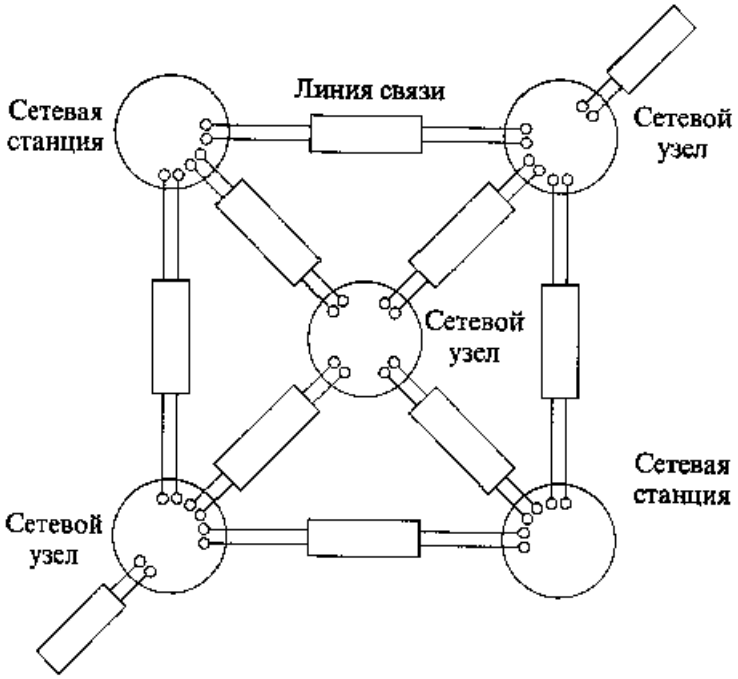

Рис. 21.10. Первичная сеть связи.

Таблица 21.1.

Номер полосы частотного спектра	Метрическое наименование волн	Диапазон длин волн	Диапазон частот	Обозначение полосы частот
4	Мириаметровые	10...100 км	3...30 кГц	ОНЧ (очень низкие)
5	Километровые	1...10 км	30...300 кГц	НЧ (низкие)
6	Гектаметровые	100...1000 м	300...3000 кГц	СЧ (средние)
7	Декаметровые	10...100 м	3...30 МГц	ВЧ (высокие)
8	Метровые	1...10 м	30...300 МГц	ОВЧ (очень высокие)
9	Дециметровые	10...100 см	300...3000 МГц	УВЧ (ультравысокие)
10	Сантиметровые	1...10 см	3...30 ГГц	СВЧ (сверхвысокие)
11	Миллиметровые	1...10 мм	30...300 ГГц	КВЧ (крайневысокие)
12	Децимилли-метровые	0,1...1 мм	300...3000 ГГц	ГВЧ (гипервысокие)