Спутниковые и радиорелейные системы 60 вопросов

1. Опишите особенности распространения радиоволн
2. Опишите классификацию системы радиосвязи
3. Объясните общие принципы построения РРЛ
4. Опишите принципы построения аппаратуры радиорелейных станций
5. Напишите о назначении внешнего блока в РРС
6. Напишите о назначении внутреннего блока в РРС
7. Напишите как проектировать РРЛ
8. Напишите как определить высот антенных опор
9. Напишите как рассчитать устойчивости связи для цифровых РРЛ
10. Опишите иерархию цифровых сигналов.
11. Опишите методы модуляции сигналов в цифровых РРЛ (ЦРРЛ)
12. Напишите про кодирование и обработки сигналов в цифровых РРЛ (ЦРРЛ)
13. Опишите систему спутниковой связи
14. Напишите основные принципы построения спутниковой связи
15. Опишите параметры орбиты в системе спутниковой связи
16. Опишите виды орбит в системе спутниковой связи
17. Опишите основные характеристики космических станций.
18. Объясните структуру космических и земных станций
19. Опишите состав и назначение наземного сегмента
20. Опишите структурную схему земной станции
21. Объясните принципы построения систем VSAT
22. Напишите про энергетический расчет спутниковой лини связи.
23. Напишите про электромагнитную совместимость в системе спутниковой связи
24. Объясните ЭМС геостационарных спутниковых сетей связи
25. Напишите о спутниковой связи Республики Казахстан «Kaz Sat»
26. Опишите технический облик и основные характеристики «Kaz Sat-103»
27. Напишите о потерях из-за рефракции и неточности наведения антенн всистеме спутниковой связи
28. Объясните основные определении и классификации в системе спутниковой связи
29. Опишите принципы построения линии связи и вещания в системе спутниковой связи
30. Напишите про орбиты ИСЗ и зоны обслуживания в системе спутниковой связи
31. Опишите геостационарную орбиту (ГСО) в системе спутниковой связи
32. Опишите средневысотные орбиты в системе спутниковой связи
33. Опишите низкие круговые орбиты в системе спутниковой связи
34. Опишите эллиптические орбиты в системе спутниковой связи
35. Опишите космический сегмент в системе спутниковой связи
36. Опишите космические платформы в системе спутниковой связи
37. Напишите про бортовой ретрансляционный комплекс в системе спутниковой связи
38. Объясните запуск ИСЗ в системе спутниковой связи
39. Объясните земной сегмент в системе спутниковой связи
40. Напишите основные характеристики ЗС в системе спутниковой связи
41. Опишите станции международной связи системы ИНТЕЛСАТ
42. Опишите земныестанции региональных или национальных систем
43. Опишите земные станции VSAT
44. Напишите про методику измерения параметров земной станции
45. Опишите земные станции для приема ТВ
46. Напишите о планах космических служб в системе спутниковой связи
47. Напишите как проектировать систем спутниковой связи
48. Объясните энергетический расчет спутниковых линий
49. Объясните электромагнитная совместимость спутниковых и наземных систем связи
50. Опишите ЭМС геостационарных спутниковых сетей связи
51. Напишите о спутниковой связи Республики Казахстан «KazSat»
52. Опишите технический облик и основные характеристики «KazSat-103»
53. Опишите особенности распространения радиоволн
54. Опишите классификацию системы радиосвязи
55. Объясните общие принципы построения РРЛ
56. Опишите принципы построения аппаратуры радиорелейных станций
57. Напишите о назначении внешнего блока в РРС
58. Напишите о назначении внутреннего блока в РРС
59. Напишите как проектировать РРЛ
60. Напишите как определить высот антенных опор