

Принятые сокращения

АКП – автокомпенсатор помех
 АЧХ – амплитудно-частотная характеристика
 АЦП – аналого-цифровой преобразователь
 АШП – активная шумовая помеха
 БОС – блок обработки сигналов
 БФФ – быстрое преобразование Фурье
 ДД – динамический диапазон
 ДН – диаграмма направленности
 ДНА – диаграмма направленности антенны
 ДОСС – диаграммообразующая схема строки
 ДФФ – дискретное преобразование Фурье
 ДОС – диаграммообразующая строка
 ДФТС – джиттер фронта тактового сигнала
 КНД – коэффициент направленного действия
 КОС – корреляционная обратная связь
 ЛЧМ – линейно-частотная модуляция
 МШУ – малошумящий усилитель
 НЧ – низкая частота
 ОС – обратная связь
 ПАВ – поверхностные акустические волны
 ПЗУ – приемное запоминающее устройство
 ПЛИС – программируемая логическая интегральная схема
 ПЧ – промежуточная частота
 РАФК – регулятор амплитуды и фазы
 РЛС – радиолокационная станция

140

Принятые сокращения

УПТ – усилитель постоянного тока
 ФАР – фазированная антенная решетка
 ФД – фазовый детектор
 ФНТС – фазовая нестабильность тактовых импульсов
 ФСПП – фазостабильный сигнал генератора промежуточной частоты
 ФЧХ – фазочастотная характеристика
 ЦАКП – цифровой автокомпенсатор помех
 ЦАР – цифровая антенная решетка
 ЦВУ – цифровое вычислительное устройство
 ЦЛО – цифровое диаграммообразование
 ЦСП, DSP – цифровой сигнальный процессор
 ЦП – цифровой приемник
 ЦФАР – цифровая фазированная антенная решетка
 ДДС – цифровой преобразователь сигналов
 ППМ – приемопередающий модуль

141