



Способ контроля рабочих частот

Регистрационный номер 2865479 от 06.07.2026 (ИЗ)

Аннотация

Разработана система контроля рабочих частот, повышающая достоверность выбора пригодного канала с учетом помеховой обстановки на приемной стороне.

Конкурентные преимущества

Повышение достоверности выбора частоты и оперативность перехода на следующий канал при ухудшении качества связи.

Технологический результат

Обеспечивается надежный выбор рабочей частоты и своевременное прекращение приема при отсутствии пригодных каналов.

Область применения

Частотно-адаптивные системы радиосвязи, включая передачу радиолокационной информации беспилотными авиационными системами.

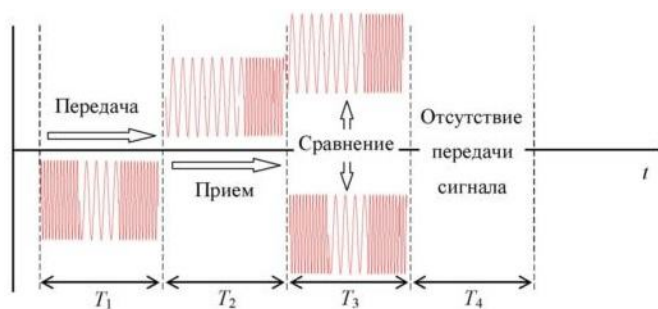


Рис. 1 – Временной цикл передачи (далее – ВЦП) длительностью четыре подцикла с равными интервалами при необходимости смены рабочей частоты

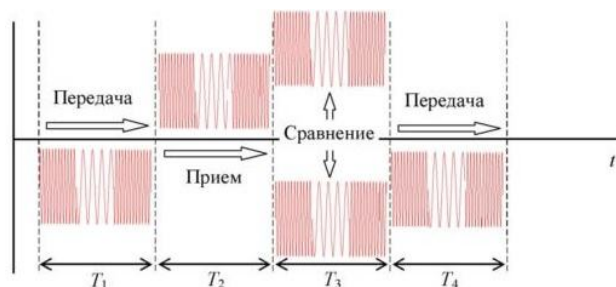


Рис. 2 ВЦП длительностью четыре равных подцикла без смены рабочей частоты

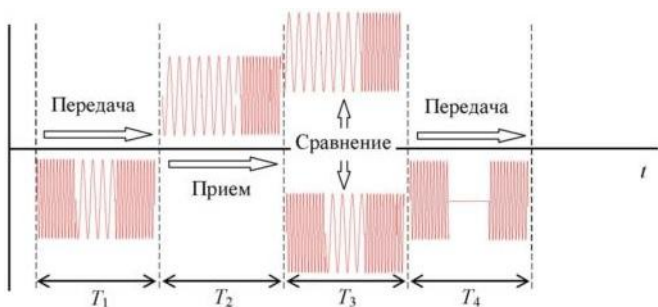


Рис. 3 ВЦП длительностью четыре равных подцикла при непригодности текущего канала и отсутствии доступных рабочих частот, с прекращением приема информационных битов