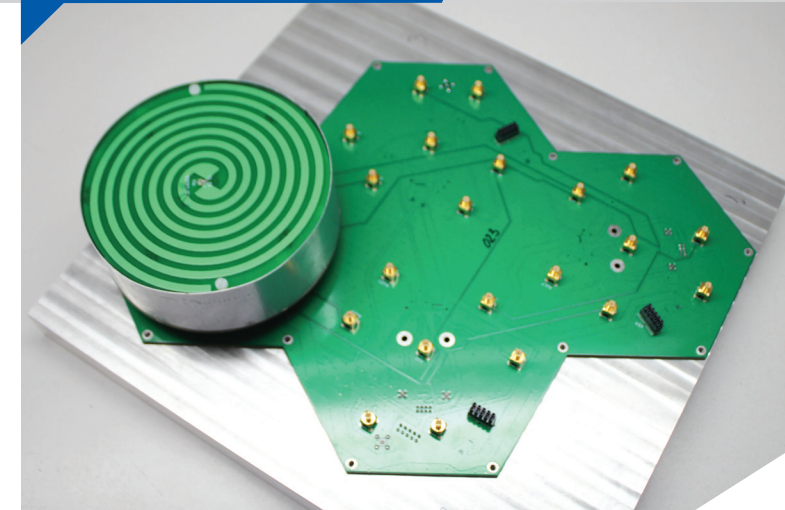


Разработка предназначена для
ПРИЕМА НАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ ГЛОНАСС
в условиях постановки преднамеренных и
непреднамеренных широкополосных помех,
снижения влияния многолучевости
и увеличения **точности** местоопределения

Модуль решетки может быть использован
для **создания, исследования**
и отработки алгоритмов работы
перспективного помехоустойчивого
навигационного приемника

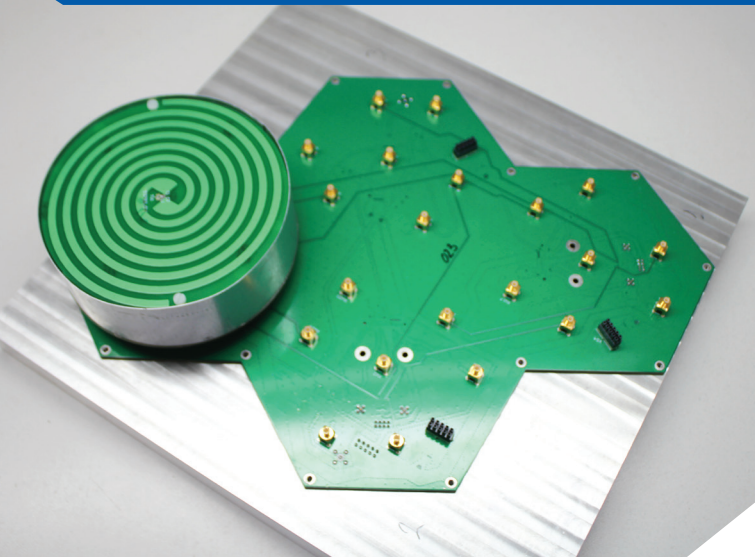
634050, Томск, пр. Ленина, 40
e-mail: office@tusur.ru

тел.: (3822) 51-05-30
факс: (3822) 51-32-62



МОДУЛЬ ТРЁХДИАПАЗОННОЙ ЦИФРОВОЙ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Прием навигационных сигналов
ГЛОНАСС в условиях постановки
преднамеренных и непреднамеренных
широкополосных помех, снижение
влияния многолучевости и увеличение
точности местоопределения



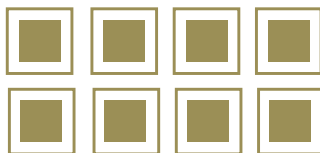
ПОТРЕБИТЕЛИ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ,
ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЕ
ПРИЕМНИКИ
НАВИГАЦИОННЫХ
СИГНАЛОВ

СТАНЦИИ КОНТРОЛЯ
НАВИГАЦИОННОГО ПОЛЯ
НАЗЕМНОГО СЕКТОРА
ГНСС ГЛОНАСС

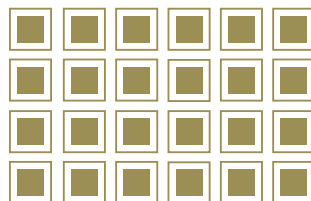
от 4 до 48

антенных элементов
имеют ныне разрабатываемые
помехоустойчивые
навигационные приемники



24

антенных элемента
имеет данная разработка



ПОВЫШЕНИЕ
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ
АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ
↓
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ
МЕСТОПРЕДЕЛЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ
ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ
НАВИГАЦИОННЫХ
СИГНАЛОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

L1, L2, L3

диапазон частот

70 МГц

промежуточная частота

до **20 МГц**

полоса обрабатываемых
навигационных сигналов

**ВСТРОЕННАЯ КАЛИБРОВКА
РАДИОЧАСТОТНЫХ ТРАКТОВ**