



FREEDOM R8x00

Режим тестирования авионики

Впервые в отрасли - возможность наземных испытания авионики теперь доступна в сервисном мониторе LMR!
 Универсальное решение для тестирования радиоэлектронных средств радиоэлектроники. Тестирование включает в себя:

- Курсорно-глицсадные системы захода на посадку (ILS)
- Всенаправленные азимутальные радиомаяки (VOR)
- Маркерные радиомаяки
- Ненаправленные маяки/ Автоматическая пеленгация (ADF)
- Система селективного вызова (SELCAL)
- Идентификационный код Морзе

Функции и особенности

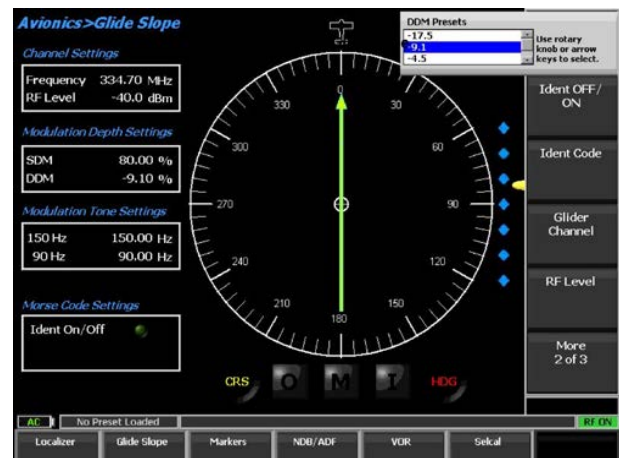


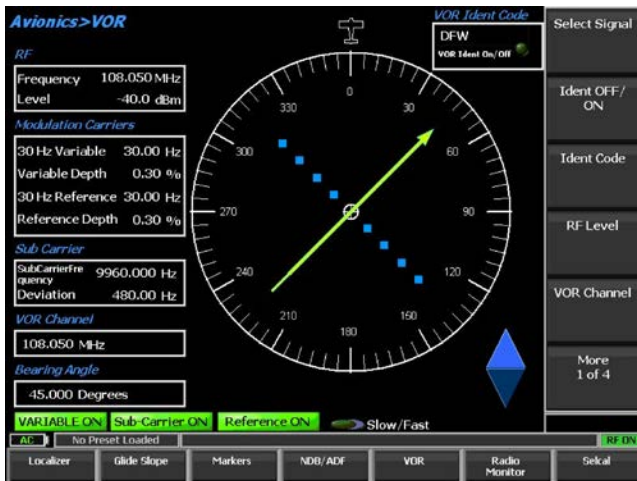
Курсовой маяк (Горизонтальное наведение)

- » Выбор частот радиочастотного канала
- » Возможность настройки всех модуляций
- » Предустановки для стандартной дифференциальной глубины модуляции (DDM)
- » Буквенно-цифровой ввод идентификационного кода маяка
- » Тест флага недопустимый модуляции

Глицсада (вертикальное наведение)

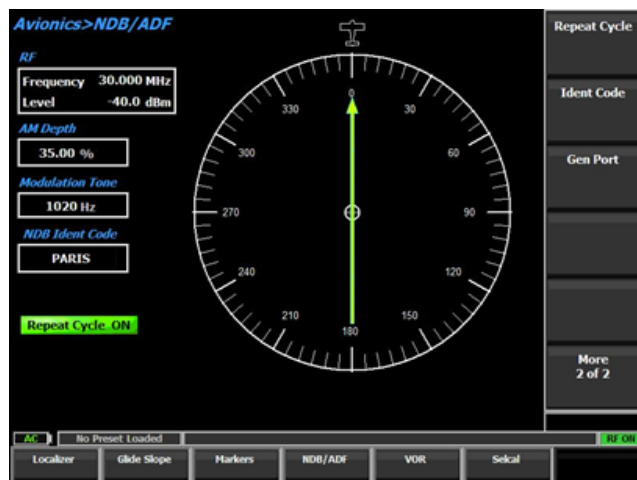
- » Частоты каналов, сопряженные с курсорным маяком
- » Возможность настройки всех модуляций
- » Предустановки для стандартной дифференциальной глубины модуляции (DDM)





Всенаправленный азимутальный радиомаяк (VOR)

- » Выбор **частоты** радиочастотного канала
- » **Возможность настройки** всех модуляций
- » Инкрементная регулировка **несущей**
- » Быстрая и медленная **сканирующая стрела**
- » Буквенно-цифровой ввод идентификационного кода Маяка

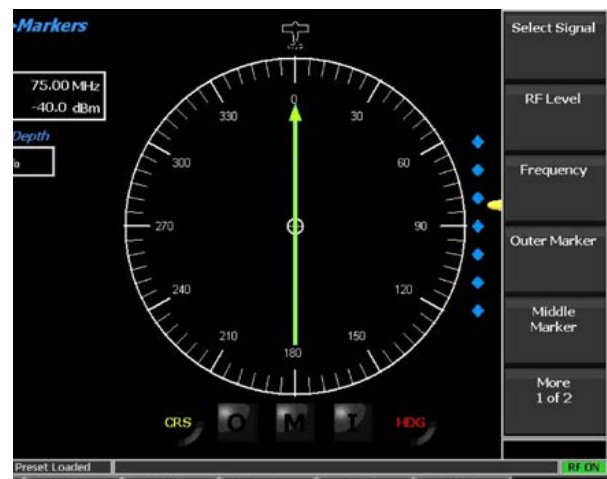


Ненаправленный маяк (NDB)

- » Полный контроль **частоты** радиочастотного канала AM модуляции
- » Полный контроль идентификационной модуляции (1020 Гц)
- » Буквенно-цифровой ввод идентификационного кода маяка

Маркерные радиомаяки

- » Полный контроль частоты канала и маркерных модуляций (Idents)
- » Выбор дальнего, среднего и ближнего идентификаторов модуляции частот радиомаяков
- » Цветная индикации, имитирующая индикаторы самолетного дисплея



Избирательный вызов (SELCAL)

- » Модулирующий генератор для 4-х значного кодирования избирательного вызова ICAO
- » Буквенно-цифровой ввод идентификационного кода вызова (Selcall)
- » Модуляции могут быть применены к любой **выставленной РЧ частоте**