

Dalet 5.1e разработана для музыкального радиовещания с модулями для Web-сайта.

Основные приложения, входящие в пакет Dalet 5.1e Audio Pro:

### **Surfer 2 и Surfer 8 - звуковые редакторы**

Основные функции: вырезание, копирование, вставка и настройка кривой громкости, управление проектами (EDL-монтажные файлы), растяжение или сжатие звуковых фрагментов до заданной длительности, преобразование формата звукового файла для импорта или экспорта. Возможность работы с одной, двумя, четырьмя или восемью стереодорожками в зависимости от приложения (в пакет входят двух- и восьмидорожечные версии).



*Surfer 2*

Приложение Surfer предназначено для редактирования стерео- и монофонограмм. Оно позволяет отображать на экране звуковые файлы из базы данных в виде кривой, соответствующей форме волны, что дает возможность наглядно увидеть результат проделанных монтажных операций. Surfer обеспечивает оператора рядом инструментов, которые позволяют отмечать фрагменты для редактирования, редактировать и сохранять законченные проекты в виде новых звуковых файлов.

По данным компании Digigram звуковой редактор Surfer является самой популярной монтажной программой в мировом радиовещании. Она предельно проста в использовании, позволяет справиться с самыми различными задачами, обеспечивает возможность оперативной работы с помощью "горячих" клавиш. Но при этом Surfer является и серьезным многофункциональным продуктом, инструкция по использованию которого занимает более сотни листов.

### **Recorder - запись**

Основные функции: выполнение оцифровки звука, запись его на системный жесткий диск и сокращение звуковой информации.

Recorder позволяет оцифровывать звук, поступающий через аналоговый вход, и сохранять его в системе Dalet в виде файла как цифровую запись. С помощью этого приложения можно также создавать текстовое сопровождение к файлам, сохраняемым в базе данных, производить индикацию длины записи и выбирать место для сохранения файла на жестком диске.

### **Autoplay - автоматизированное и полуавтоматизированное радиовещание**

Основные функции: вещание в соответствии с расписанием, составленным в приложении LogEdit или импортированном из программ других фирм, автоматическое вещание и введение пауз для старта при ручном управлении, а также по команде от компьютерных часов или спутника.

Autoplay позволяет загружать и воспроизводить плей-листы, подготовленные заранее. Возможна работа в режиме "живого" эфира. Можно просмотреть плей-лист и произвести изменения в случае необходимости. Особенность этого приложения - стандартные транспортные кнопки: Stop (остановка), Play (воспроизведение), || (пауза) и Skip Next (пропуск каналов). Приложение можно сконфигурировать для вещания по расписанию в полностью автоматическом режиме без участия оператора по спутниковым тонам или настроенным параметрам часов. Имеется возможность запустить плей-лист и в режим непрерывного воспроизведения. Приложение поддерживает функции внешнего управления от эфирного пульта. С одной станции одновременно можно работать с несколькими плеерами Autoplay, стандартная лицензия это разрешает.

## **Navigator - радиовещание в "живом" и полуавтоматическом эфире**

Основные функции: работа с файлами, содержащими плей-листы, которые созданы в приложении LogEdit, помощь в прямом эфире или полная автоматизация радиопередачи, отображение текстовых сообщений в окне сообщений и комментариев.

Navigator представляет собой вещательное приложение, которое позволяет чередовать два режима радиопередачи: полностью автоматический и "живой" эфир. Простой щелчок манипулятором "мышь" по значку "автопилот" (изображается в виде самолетика)

переключает радиопередачу в автоматический режим. Плей-листы, подготовленные в LogEdit, можно загружать в окно Navigator или перетаскивать мышью новые названия фонограмм из окна BaseBrowser. Окно Navigator имеет две линейки (A и B) со списком фонограмм. Фонограммы из линейки A можно микшировать вручную линейками эфирного пульта с фонограммами из линейки B, и наоборот. Можно также вызывать окна текстовых сообщений, которые отображают содержимое переданных для эфирной станции текстовых файлов. Счетчики времени, сообщения и легко распознаваемые значки помогают сделать качественную радиопередачу. Функция Intro информирует ведущего о том, сколько времени осталось до окончания выступления.

Дополнительные функции обеспечивает встроенный модуль микширования Mix Editor.

Приложение Navigator поддерживает функции внешнего управления от эфирного пульта и многофункциональные внешние контроллеры, а также обеспечивает ряд других самых разнообразных возможностей.



Navigator

## **Mix Editor - модуль микширования**

Основные функции: редактирование микса и запоминание параметров автоматического перехода от одной фонограммы к другой, запись голоса диктора и его вставка, использование интерфейса с приложениями BaseBrowser, LogEdit и Navigator.

К программному модулю микширования Mix Editor можно обращаться, не выходя за пределы трех различных программ: BaseBrowser, LogEdit и Navigator, что дает возможность микшировать два звуковых файла. Можно также вставлять голос диктора как в паузу, так и поверх микса двух фонограмм, изменять громкость голоса, постепенно вводить или постепенно выводить фонограмму.

В приложении BaseBrowser модуль микширования Mix Editor можно использовать для назначения параметров микса между звуковыми файлами, чтобы затем сохранить эти параметры в базе данных.

В приложении LogEdit можно корректировать микширование звуковых файлов заранее, до их радиопередачи.

В приложении Navigator модуль микширования Mix Editor можно использовать для записи голоса диктора поверх перехода и сразу же вставлять его.

В модуле микширования Mix Editor реализован и ряд других функций.

## **Carts - эмулятор карт-машины**

Основная функция: эмуляция карт-машины. Дисплей отображает до 48 кнопок, запускающих звуковые файлы.

Приложение Carts позволяет создать на экране окно, эмулирующее стойку карт-машины, которая может использовать до 48 карт. Для работы с этим приложением необходимо перетащить мышью названия фонограмм из программы BaseBrowser в окно Carts (в окошки рядом с пронумерованными кнопками). Чтобы запустить фонограмму, нужно щелкнуть по кнопке на экране

или нажать кнопку, номер которой соответствует нужной фонограмме на клавиатуре или панели управления Dalet. Можно также создавать цепочки для последовательного воспроизведения, в которые входят до 12 фонограмм, назначать группу фонограмм на один номер карты, осуществлять выбор заголовков в течение суточной радиопередачи. Для Carls выпускаются удобные настольные панели управления, которые поставляются дополнительно.

### **LogEdit - планировщик**

Основные функции: создание и редактирование расписания эфира, включающего текст и команды, использование расписания, составленного с помощью программных продуктов других фирм, а интерфейс Imrex позволяет применять систему поиска фонограмм.

LogEdit дает возможность заранее подготовить полное расписание вещания радиопередачи. Используя графическое окно, можно рассматривать и редактировать отдельные части расписания на нескольких различных уровнях. Приложение включает редактирование склеек (Mix), вставку команд и шаблонов. Эфирные приложения Autoplay или Navigator активизируют созданное расписание и осуществляют по нему передачу. Предлагается менеджер для составления макрокоманд, например для того, чтобы в заданное время система автоматически переключилась с одного канала вещания на другой.

### **Music Rotation Programming - модуль автоматической генерации расписания**

Основные функции: генерация расписания эфира по заданным критериям и правилам.

Модуль Music Rotation Programming представляет собой мощный продукт для музыкального редактора (описание его функций занимает более сотни страниц). Но, если пользователь привык работать с аналогичными программами другой фирмы, то необходим модуль Imrex, который позволит использовать для вещания расписание, составленное, например, в Power Gold.

### **Search - модуль поиска**

Основные функции: поиск файлов и данных по заданным критериям.

Приложение Search позволяет осуществлять поиск по названию, автору, исполнителю и другим критериям. Оно очень удобно для работы по заявкам радиослушателей в "живом" эфире, так как позволяет находить фонограммы по неполным данным и сразу же активизировать найденное в оперативном плей-листе.

### **BaseBrowser - модуль работы с фонограммами**

Основные функции: работа с фонотекой и входящими в нее данными.

Приложение BaseBrowser позволяет систематизировать хранение фонограмм. С его помощью можно создавать и хранить блоки фонограмм (например, рекламные или новостные), а также макрокоманды и блоки макрокоманд для использования в расписании. Получив соответствующую команду, система автоматически перейдет на другой канал воспроизведения программы или запишет какой либо звуковой фрагмент в указанный промежуток времени.

Если у радиостанции есть сомнения по поводу выбора пути развития вещания (музыкальное или новостное), то лучше установить Dalet 5.1e. При необходимости всегда можно воспользоваться льготными условиями апгрейда.