

STV EPG Server

Программно – аппаратный комплекс, предназначенный для генерации, приема и отправки по Ethernet служебных таблиц DVB.

Возможности системы:

- Генерация таблиц TDT и TOT. При создании используется системное время Windows.
- Генерация таблиц NIT + LCN, параметры задаются пользователем.
- Генерация SDT.
- Генерация таблиц EIT (EPG) из файла XMLTV. Генерация EPG текущего \ следующего и расписания.
- Возможность принять EIT (EPG) по Ethernet и изменить идентификаторы транспортного потока и программы.
- Не ограниченное количество входов и выходов.

Для оборудования фирмы Спец ТВ:

Для приема EIT (EPG) со спутника можно использовать DTN-1, DTN-3.

Для вставки таблиц в поток используется QTX-2, DTN-1, DTN-3.

Electronic Program Guide (EPG) (Электронный ТВ гид) представляет собой экранное меню, отображающее расписание теле- или радиопрограмм с возможностью интерактивной навигации контента по времени, названию, каналу, жанру и т. д.

NIT (Network Information Table) таблицы содержащие информацию о частотных каналах кабельной телевизионной системы (частота, QAM, скорость, идентификаторы потока, и сети)

TDT и TOT – таблицы времени, необходимы для отображения EPG.

XMLTV - формат, основанный на синтаксисе XML. Единый файл, который содержит в себе все каналы сразу.

Системные требования:

Процессор: 2ГГц или лучше.

ОЗУ: 1 ГБ или больше

Сетевая карта: 100 мбит или лучше

Операционная система: Windows XP/7