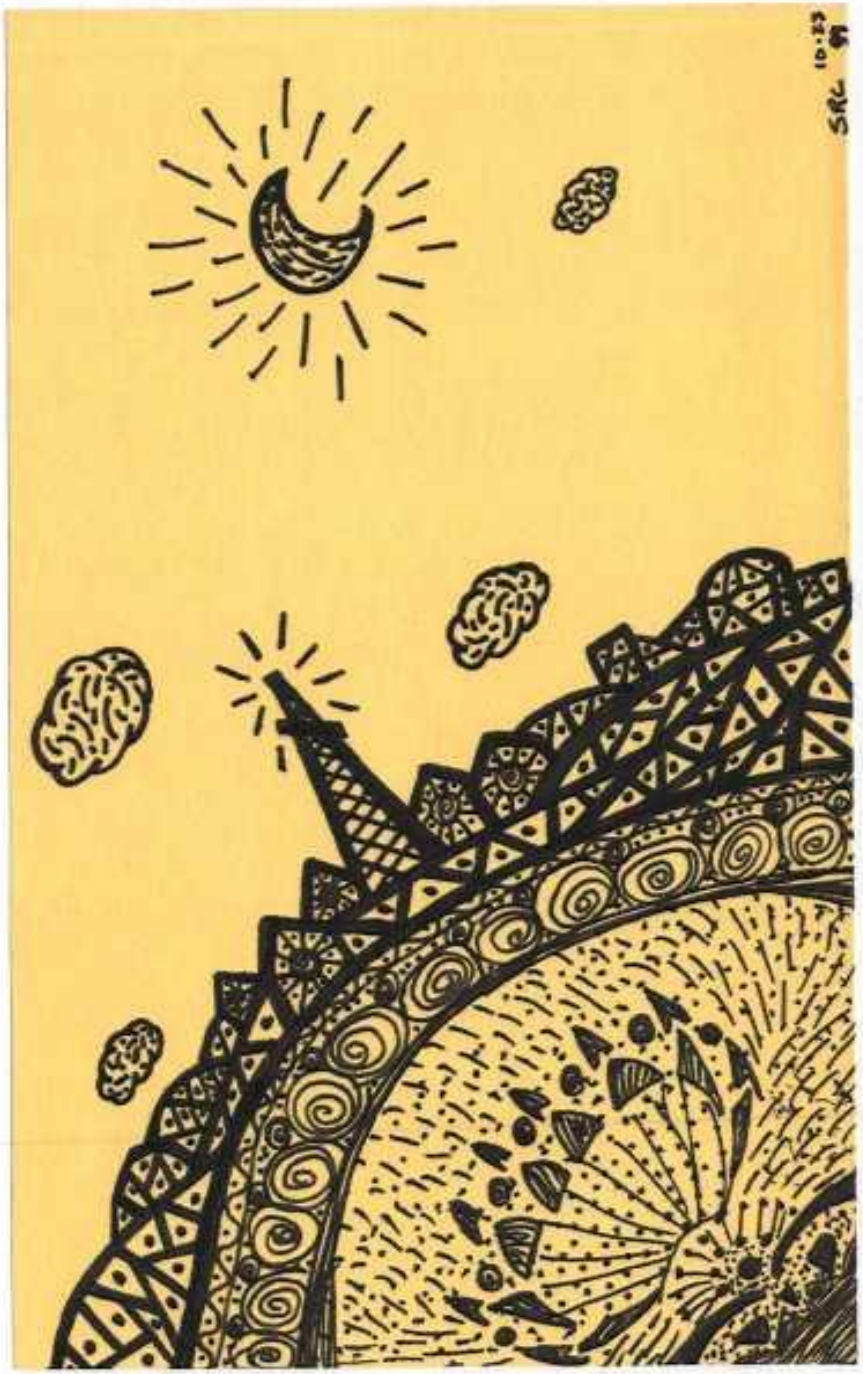
Радио онлайн



Структура

1. Понятие интернет-радио
2. Основные компоненты вещания
3. Основные способы вещания
4. Качество вещания (Bitrate)
5. Правовые аспекты вещания
6. Настройка веб-сайта
7. Перспективы развития

Понятие

Интернет-радио или ***веб-радио*** - группа технологий передачи потоковых аудиоданных через сеть Интернет. Также в качестве термина интернет-радио или веб-радио может пониматься радиостанция, использующая для вещания технологию потокового вещания в Интернет.

Основные компоненты вещания

Источник → Сервер → Слушатели (пользователи)

Основные способы вещания

1. Размещение на сервере музыкального контента, файлов.
2. Создание источника вещания, через который передается звук на сервер, затем слушателям
3. Интерактивное аудио/видео вещание, организация чатов

Качество вещания (Bitrate)

- Звуковые потоки в сети интернет кодируются к определенному bitrate, что обозначает качество вещания потока. Bitrate измеряется в kbps - kilo bits per second (килобайт в секунду) и практически значит, сколько килобит информации отправляется слушателю.

Правовые аспекты вещания

- Не нужна лицензия
- Соблюдение авторских прав при воспроизведении контента
- Не нужна регистрация

Настройка веб-сайта

- **Страница прослушивания**
- **Контакты и/или обратная связь**
- **Страница плей-листа**
- **Страница DJ**

Перспективы развития

- Может организовать каждый пользователь интернета вне зависимости от гражданства, возраста
- Требует мало денежных вливаний
- Вопрос рекламы, то есть прибыли

Список источников

- http://www.radiostyle.ru/iradio1.php
- http://www.genon.ru/GetAnswer.aspx?qid=e9d52039-15b5-4c99-9731-499fe0e3d879
- http://radio-tochka.com/content/intro/
- http://ru.wikipedia.org/
- http://www.radiotv.onru.ru/
- http://shoutcast.com