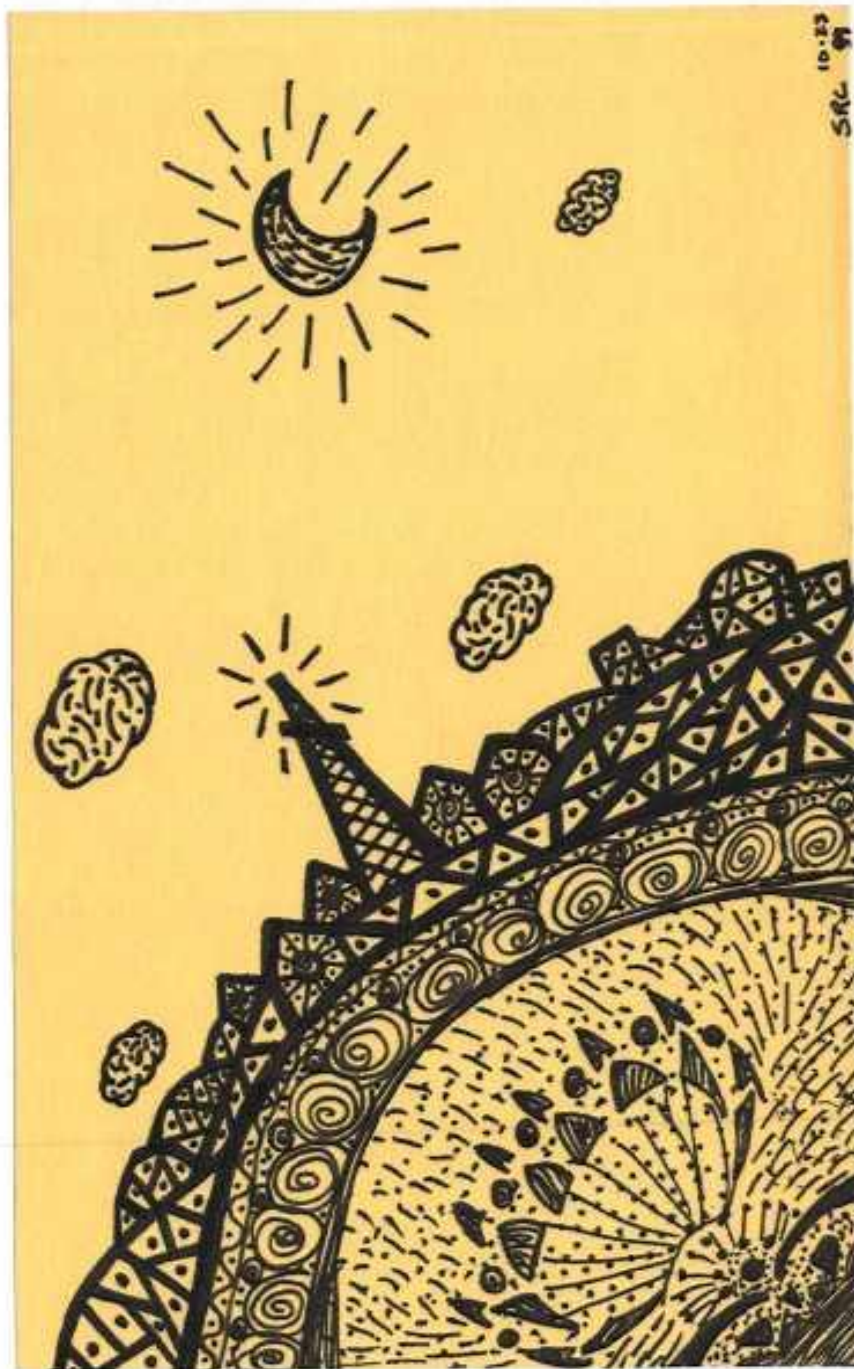


Радио онлайн



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

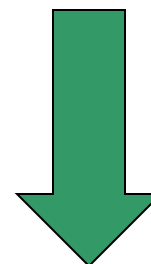
Интернет-радио или **веб-радио** - группа технологий передачи потоковых аудиоданных через сеть Интернет. Также в качестве термина интернет-радио или веб-радио может пониматься радиостанция, использующая для вещания технологию потокового вещания в Интернет.

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
- Требуется 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>