

Инструкция

по организации online трансляции через cqcontest.net scoring.

Для организации online трансляции видеоизображения и звука через cqcontes.net можно использовать любую программу онлайн трансляции, но дело в том что многие из них платные а trial версии работают только 30 дней. Более демократичной программой является ustream.tv. К сожалению разработчики закрыли программу justin.tv она работала великолепно!

Шаг №1

Для того чтобы начать трансляцию необходимо приобрести Web камеру можно самую простую и дешевую, но нужно понимать что и качество трансляции будет не очень качественным. Я использую камеру Logitech 920, она прекрасно передает изображение и звук и что еще не маловажно моментально прописывается на любом компьютере.

Далее нужно произвести регистрацию на сайте www.ustream.tv делать это легко. Нужно зайти на сайт справа увидите окно Sign up

Ustream
an IBM Company

PRODUCT ▾ PRICING LEARN ▾ WATCH

Log in SIGN UP

THE FUTURE OF VIDEO

Try it for free See plans and pricing

Online video and live streaming platform

FOR BROADCASTERS Online video streaming at scale Learn more	FOR TEAMS Secure video sharing for teams and enterprises Learn more	FOR MARKETERS Quality lead generation with the power of video Learn more
--	--	---

The video platform you will love

открыв его появится форма, ее нужно заполнить и на ваш указанный майл придет письмо для подтверждения регистрации. Откройте письмо и подтвердите регистрацию. Нужно

помнить что ваш майл и тот пароль который вы укажете в регистрации будет доступом к серверу online вещания.

Делаем пробное включение!!! Отрываем сайт www.ustream.tv и нажимаем кнопку Sign in заполняем окна: майл и пароль, открываем и Вам будет предложено создать канал, советую не мудрить а указать ваш ПОЗЫВНОЙ in contest. В моем случае это RC90 in contest.

Free Live Streaming Trial: T1 x

← → ↻ <https://www.ustream.tv/platform/free-trial> Сервисы Яндекс Почта RC90 in contest on UST Новая вкладка

USTREAM an IBM Company EXPLORE PRODUCT SEARCH Log in

Sign up for your 30-day free trial

Ready to buy? [See our plans and pricing](#)

First name: RC90 Last name:

Email: name@mail.ru

Password:

Password should be at least 5 characters and should contain at least one lowercase letter, one uppercase letter and one number.

Phone number:

Company name:

Я не робот reCAPTCHA

[Sign up](#)

By signing up, you agree to the [Terms of Service](#) and [Privacy](#)

Your free trial includes:

- Ad-free viewing to 5 concurrent viewers
- Live HD Broadcasting
- 500 GB storage for recorded and uploaded

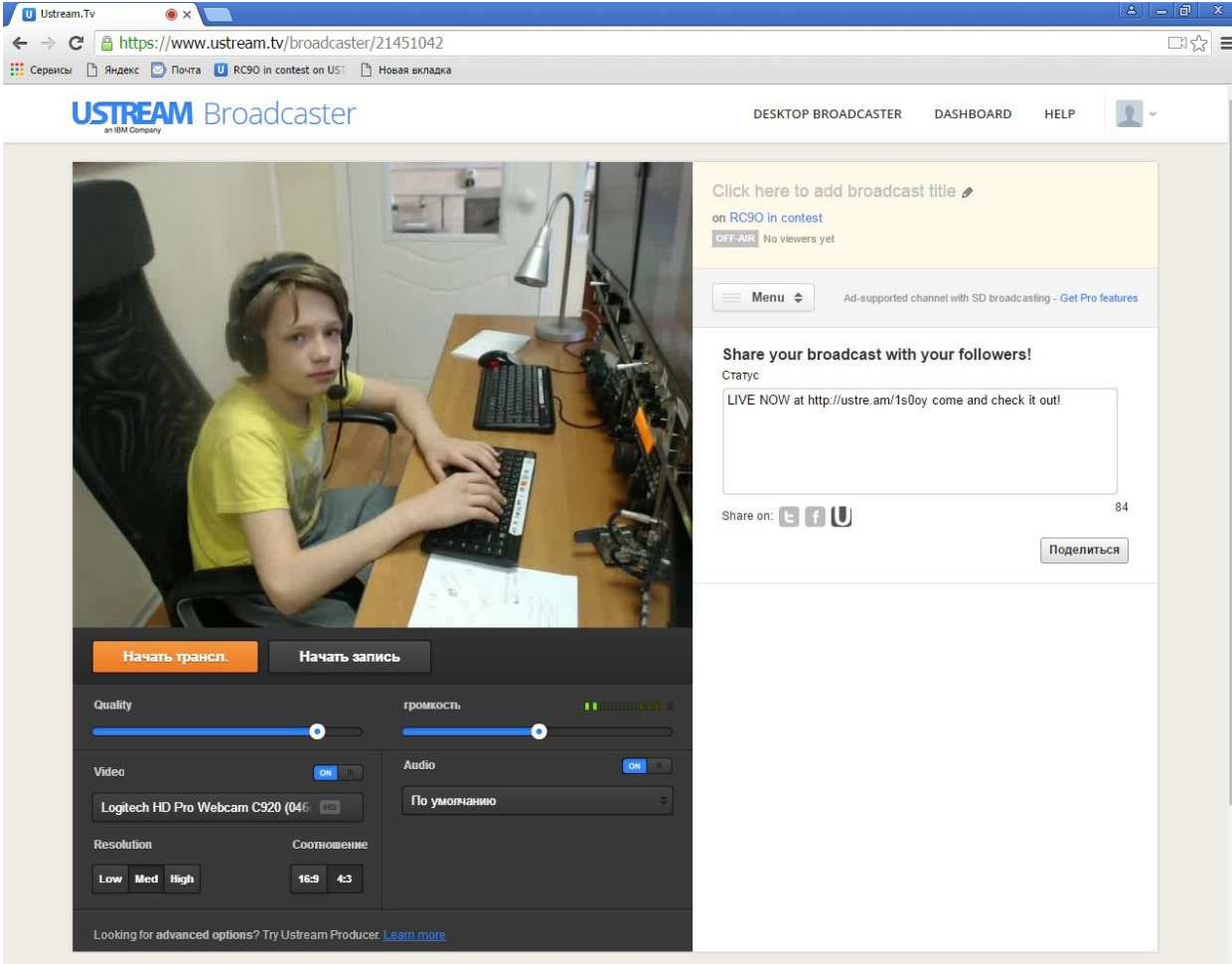
You are in good hands!

- ✓ Ustream is the largest live video platform on the Internet
- ✓ We regularly stream events with over 10 million viewers
- ✓ Your data is stored on secure servers

В окне описание можете выбрать Другие виды спорта и написать radiosport, hobby

Нажимаем подтверждение и мы практически готовы к трансляции. Подключаем камеру к компьютеру, после того как камера пропишет драйверы, можно нажать в окне программы ustream.tv кнопку В

ЭФИР.



Если вы увидели свое счастливое лицо, поздравляю!!! У вас **почти** все получилось.

Шаг №2

Для того чтобы миллионы болельщиков могли видеть и слышать вас, а самое главное, наблюдать за вашими успехами во время соревнований, необходимо наладить трансляцию через программу **cqcontest.net** (спасибо разработчику Дмитрию R4WW)



Oper	CATEGORY	Trx	Band	Pwr	Mode	Rank	Call : 2	Score	Total	QSO	MULT	Date/Time	Src	Vers	Auth	Elapsed	Club
MULTI-OP	ONE ALL	HIGH	MIXED	1	R9IR	1	R9IR	1	1	1	1	2016-04-28 10:35:20	D			96:43	CENTRAL SIBERIA DX CLUB
SINGLE-OP	ONE ALL	LOW	CW	1	RN3N	1	RN3N					2016-05-01 17:28:56	5			17:50	

Прежде всего, рекомендую подключить аудио выход вашего трансивера с линейным входом компьютера. Далее открываем программу cqcontest.net,

регистрируемся,

The screenshot shows the 'Welcome to on-line Contest Server' page. The 'User Registering' menu is open, listing various options such as Password Recovery, Clubs List, Teams List, Site News, Site Visitors, Site Advertisement, Download unipost 5.0.2.0, Download unipost 6.0.2 (Q+), Donation, Realtime Satellites Tracking, HF Propagation Prediction, E-mail Message to Authors, Audio & Video broadcasting, WAC boundaries (page 5), Interface Settings, and Black list.

Oper	CATEGORY	Trx	Band	Pwr	Mode	Rank	Call : 2	Score	Total	Q	S	O
MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH	MIXED	1	R9IR	1	1	160	80	40	20
SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	CW	1	RN3N	1	1	1	1	1	1

заходим в меню User, открываем окно My profile, заполняем все окна. В окне TV Server выбираем ustream.tv, ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ!!!!!!!!!!!!!! В окно TV Login (ID) копируем восьмизначное число из строки ввода программы www.ustream.tv/broadcaster/12345678

The image shows a screenshot of a web browser displaying a user profile page on cqcontest.net. The browser's address bar shows the URL <https://www.ustream.tv/broadcaster/21451042>. The page title is "User Profile". The user's information is as follows:

- Callsign: RC90
- E-mail: rc9o@bk.ru
- User role: User
- Ct-Operator: Take from a client program
- Club: NOVOSIBIRSK CONTEST CLUB
- TV Server: ustream.tv
- TV Login (ID): 16526727
- Country: Asiatic Russia
- DXCC: UA9
- WAZ: 18
- ITU: 30
- WAC: AS
- Domestic: (U)RDA NS42
- UTC offset: -6.00
- Latitude: 54.7777
- Longitude: 83.0618
- Grid locator: NO14MS

A captcha "kknasx" is visible at the bottom of the profile form. The browser's system log on the right side of the page shows the following entries:

Date/Time	System Log
2016-04-29 10:49:48	
2016-05-01 15:57:07	
2016-04-22 03:59:59	
2016-04-28 19:49:24	
2016-04-27 20:58:20	
2016-05-02 11:03:42	

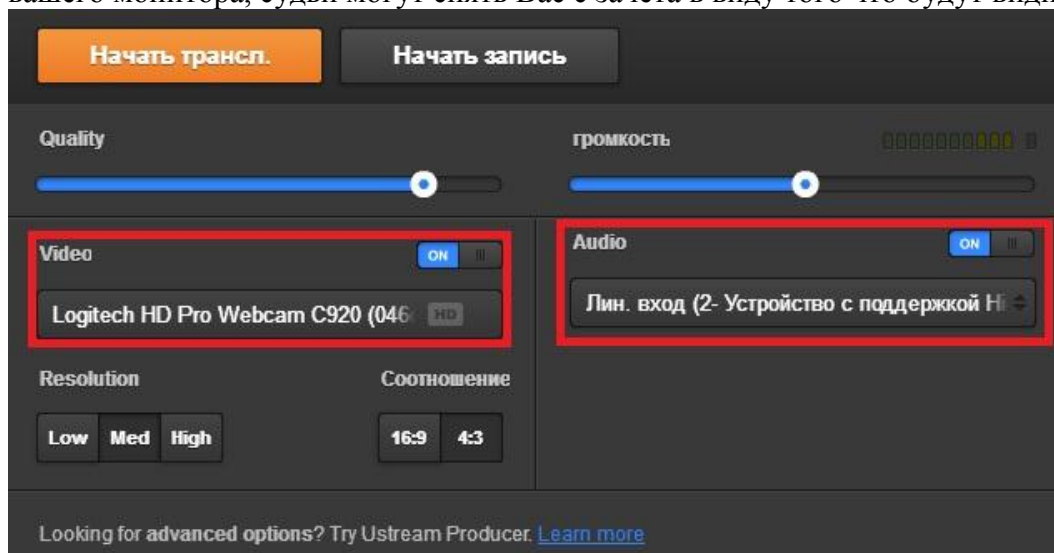
Копируем только цифры! Не забудьте все сохранить.

Вот теперь почти все.

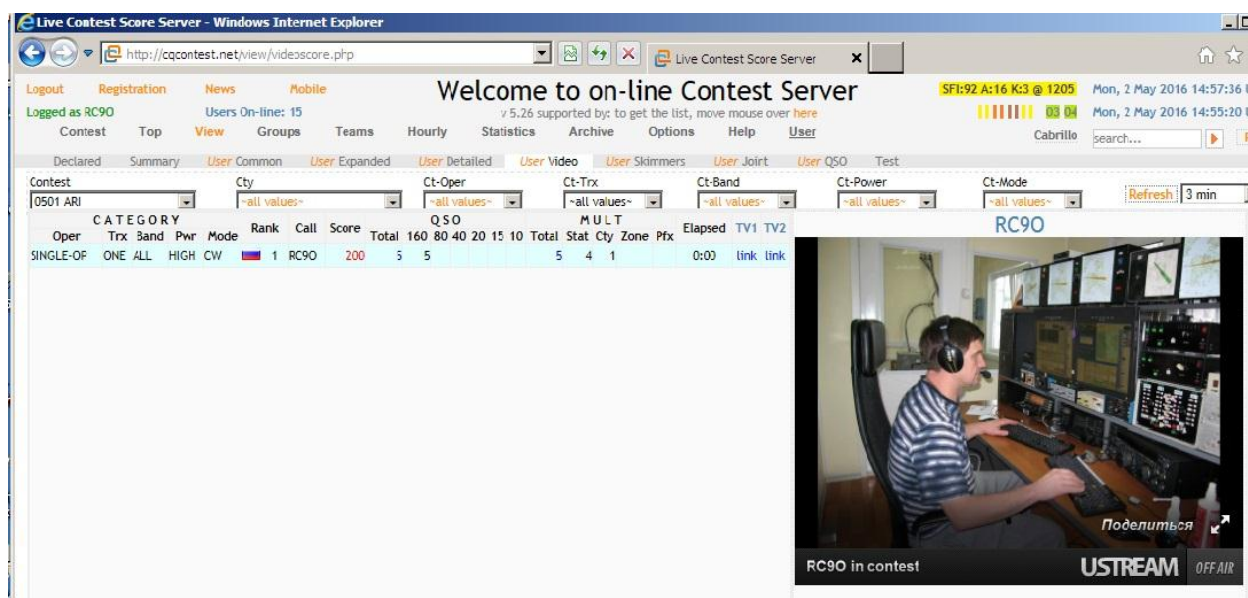
Шаг №3

Проверяем.

В программе ustream.tv выставляем кнопки Video через вашу камеру, Audio через линейный вход, выставляем качество и громкость, нажимаем кнопку начать трансляцию... Рекомендую выставлять камеру таким образом чтобы не было видно экрана вашего монитора, судьи могут снять Вас с зачета в виду того что будут видны ваши связи.



Запускаем программу Logger (в моем случае это TR4W) конфигурируем ее под необходимый тест и отправляем через окно send score в cqcontest.net какой либо счет после очередного QSO. Открываем в cqcontest.net меню View окно Video на против вашего позывного в окне TV1 или TV2 ставим птичку и Оооо чудо мы видим и слышим себя, правда с огромной задержкой, что ДОЛЖНО послужить оправданием перед судейской коллегией.



Анатолий

RC90

