

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ПРОЕКТА «CHECKLOG»

Идея создания программы, позволяющей быстро оценивать результаты работы оператора в эфире, впервые возникла и оформилась примерно в середине 2017 года. Средств оценки наработанных результатов, включенных в логгер UR5EQF_Log3, катастрофически не хватало. Несколько месяцев ушло на то, чтобы разработать, «примерить на себя» и осознать практическую ценность статистики, формируемой на основании журналов связей. Изначально хотелось «сыграть в альтруизм» и предоставлять свою разработку всем желающим – лишь бы загрузили себе и пользовались... Однако поток претензий, поднимавшихся отдельными «товарищами», уже получившими в свое распоряжение более раннюю разработку **eQSL Downloader**, повлиял на дальнейшие решения. Особые благодарности следует отнести на счет оператора R1AY, устроившего публичную обструкцию моей программе загрузки изображений карточек подтверждения с сервера eQSL.cc... Ну, и паре-тройке других «доброжелателей», считавших для себя правильным вместо благодарности за бесплатно распространяемую программу – устраивать «наезды» на ее автора, по любому поводу и без него.

Поэтому в самом начале разработки **CheckLog** было принято, что программа не будет «свободно распространяемой» безо всяких обязательств со стороны пользователей. И для защиты этой разработки от несанкционированного использования был придуман механизм ключей активации, основанный на глубоком кодировании позывного и срока действия ключа.

В декабре 2017 года была начата работа над программой – написан код версии 1.00.000. В частности, был разработан, закодирован и отлажен ключевой пакет **LCpackage**, реализующий алгоритмы кодирования/декодирования ключей активации.

- 19.12.2017** – откомпилирована первая сборка генератора ключей **CodeGen**, начата отладка.
- 20.12.2017** – сгенерирован первый ключ активации (для R2ADF).
- 23.12.2017** – скомпилирована первая рабочая сборка **CheckLog** 1.00.003, проведено первое тестирование программы на реальных данных.
- 29.12.2017** – модифицирована структура базы данных программы, версия **CheckLog** 1.01.006
- 03.01.2018** – еще одна модификация структуры базы данных, версия **CheckLog** 1.02.007
- 04.01.2018** – на форуме qrz.ru опубликована (отдельной темой) информация о разработке **CheckLog**, начато формирование группы бета-тестировщиков; объявлены условия – каждый бета-тестировщик по завершении цикла тестирования получает ключ активации для каждого своего позывного, без ограничения срока действия этого ключа.

- 08.01.2018** – на форуме qrz.ru опубликована первая «лекция для тестировщиков (и остальных интересующихся)». Всего было опубликовано четыре лекции, посвященные различным аспектам тестирования программы.
- 09.01.2018** – очередная модификация структуры базы данных, версия **CheckLog** 1.03.010
- 24.01.2018** – и еще одна модификация структуры базы данных, версия **CheckLog** 1.04.015
- 27.01.2018** – выпущена первая «релизная» версия **CheckLog** 1.04.017
- 04.02.2018** – открыт официальный веб-сайт программы, checklog.jimdo.com
- 11.02.2018** – объявлено о готовящемся переходе от «монолитной» реализации программы к архитектуре «ядро+плагины»
- 02.04.2018** – подготовлена новая реализация **CheckLog** в архитектуре «ядро+плагины», версия 1.04.019
- 22.04.2018** – в очередной раз модифицирована структура базы данных, бета-тестировщикам предоставлена версия **CheckLog** 1.05.020
- 27.04.2018** – изнывающий от приступов хронической модерастии RX3X в форуме qrz.ru (в моей теме, между прочим!) объявляет: *«Счас ТС и главный бета-тестер, как провокаторы, уйдут в баню, и тема умрет сама собой! Остальным наблюдателям: Если не интересуетесь этим программным продуктом - оставьте их в покое! Чистить более ничего не буду, все солью в треш к едрене-фене..»*
- 30.04.2018** – острое проявление модерастии у RX3X приводит к полному уничтожению моей темы про **CheckLog** на форуме qrz.ru (все сообщения просто удаляются без всякой возможности восстановления – это при числе подписчиков более 250!); с этого момента любое упоминание CheckLog приводит к тому, что сообщения с этими упоминаниями – коверкаются, часто – с изменением смысла на противоположный ... Постепенно эта же практика подхватывается жополизами и на других форумах.
- 10.05.2018** – Юрий Николаев (RU3YAA) по моей просьбе публикует на форуме qrz.ru информацию о выпуске **CheckLog** версии 1.05.020 и комплекта пользовательской документации, включая описание **PluginAPI** для потенциальных разработчиков плагинов; через несколько минут его сообщение удаляется с форума – и не одно сообщение, а снова вся тема.
- 31.10.2018** – к травле подключается RM6LA. Отныне никакие упоминания **CheckLog** на форуме qrz.ru невозможны – мой аккаунт заблокирован «навечно и без объяснения причин», команда бета-тестировщиков затерроризирована модерастическими отключениями и блокировками, никакого обсуждения CheckLog на публичных ресурсах более не существует.

- 07.12.2018** – релиз **CheckLog** версии 1.05.019 опубликован на официальном сайте
- 01.11.2019** – релиз **CheckLog** версии 1.05.020 опубликован на официальном сайте
- 04.11.2019** – в связи с изменениями на сервере eQSL.cc потребовалось дорабатывать программу загрузки изображений карточек-подтверждений; было принято решение о переносе функций ранее выпущенной программы в плагин **XdlEQSL**.
- 13.11.2019** – разработка плагина **XdlEQSL** закончена, он опубликован на официальном сайте.
- 05.01.2020** – релиз **CheckLog** версии 1.05.021 опубликован на официальном сайте
- 31.01.2020** – в Гугл-группе (groups.google.com/d/forum/checklog) начата публикация полного комплекта пользовательской документации **CheckLog** версии 1.05.022 (закончена **04.02.2020**)
- 11.02.2020** – в Гугл-группе начато накопление материалов по поддержке работы **CheckLog** с дипломами (дипломными программами) – сценарии работы, язык описания дипломных программ, формат заявок и проч.
- 02.04.2020** – релиз **CheckLog** версии 1.05.022 опубликован на официальном сайте
- 02.04.2020** – закончена разработка плагина – протоколирующего сервера **SrvWSJTX** для поддержки программ цифровой связи **WSJT-X**, **WSJT-Z**, **MSHV** и **JTDX**; плагин опубликован на официальном сайте.
- 04.04.2020** – в Гугл-группе опубликованы соображения касательно дальнейшего развития системы в части анализа выполнения условий дипломных программ, к обсуждению приглашены все участники группы (более 25 человек).
- 30.04.2020** – обсуждение развития системы не получилось – желающих высказаться не нашлось; все планы по выпуску **CheckLog** версии 1.05.023 свернуты, темы обсуждений закрыты.
- 29.12.2020** – наконец закончена разработка плагина **AlgOMNI**, теперь ничто не мешает отказаться от использования устаревающего логгера **UR5EQF_Log3**, средства системы **CheckLog** позволяют реализовать все функции поддержки работы оператора в эфире, включая ведение аппаратного журнала для основных видов модуляции.
- 18.01.2021** – внесены последние «косметические» правки в ядро системы **CheckLog**; искомая функциональность системы (с актуальным на сегодня набором плагинов) достигнута.

Вот такая история, если вкратце. Подробности (для желающих) сохранены в Гугл-группе.