

# ***F.A.Q. по использованию таблиц RDA версии 1.1.1 (от 2017-08-04)***

## **Оглавление**

<i>F.A.Q. по использованию таблиц RDA версии 1.1.1 (от 2017-08-04)</i> .....	1
Q: Для чего мне нужны таблицы учета RDA? У меня и так все в тетрадке записано.....	2
Q: Я уже использую предыдущую версию таблиц. Что изменилось в новой версии? .....	2
Q: Я скачал ваши таблицы, как мне настроить их для данных RDA по моему позывному? .....	2
Q: Обязательно ли для обновления одной таблицы всегда запускать процедуру UPDATE ALL? .....	5
Q: Какие данные отображаются в диаграммах на первом листе? .....	5
Q: Какие данные можно увидеть в Матрице RDA (RDA Matrix)?.....	5
Q: Как мне вручную добавить информацию об имеющихся подтверждениях по QSL, E-QSL, LoTW?.....	6
Q: Как я могу посмотреть, что у меня с подтверждениями по конкретному RDA? И как узнать его рейтинг и название района, не выискивая эти данные в разных таблицах? .....	6
Q: По статистике у меня достаточно подтверждений, чтобы отправить заявку на следующую степень диплома RDA. Как мне эту заявку составить? .....	7
Q: У меня ведется статистика полученных QSL в логе UR5EQF, как мне импортировать эти данные в раздел QSL ваших таблиц? .....	8
Q: Я заливаю данные в системы E-QSL и LoTW, можно ли как-то автоматизировать импорт данных из этих систем?.....	9
Q: Как быть, если у меня что-то работает не так, как написано в этом документе или я хотел бы предложить добавить полезные функции к таблицам? .....	10

## Q: Для чего мне нужны таблицы учета RDA? У меня и так все в тетрадке записано...

Таблицы учета RDA были задуманы в помощь охотнику за RDA и активатору RDA. Количество районов RDA 2641, разных видов подтверждения RDA - 5 (автозачет, бумажные QSL, E-QSL, LoTW, активация). Еще надо учитывать RDA, которые уже зачтены на диплом, и неплохо было бы видеть наглядно, какие RDA уже закрыты, какие нет. А еще неплохо бы, чтобы все это обновлялось с сайтов автозачета и [rdaward.org](http://rdaward.org) автоматически. Так вот, все эти возможности есть в таблицах учета RDA, причем это не требует установки еще одной программы на ваш компьютер, а работает в обычном Excel.

## Q: Я уже использую предыдущую версию таблиц. Что изменилось в новой версии?

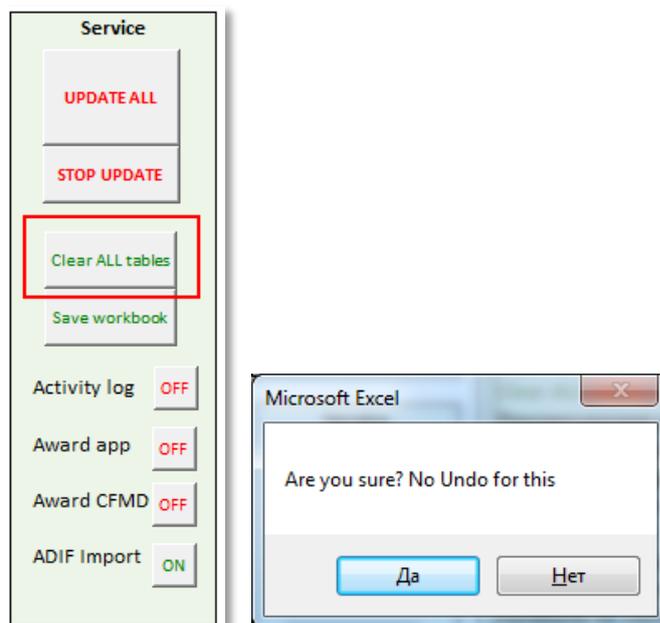
Изменения и улучшения в версии **1.1.1**:

- Добавлена функция UPDATE ALL – полное автоматическое обновление всех онлайн-данных, также добавлена функции прерывания обновлений в их процессе
- Добавлена функция Clear ALL Tables – очистка всех данных и таблиц
- Добавлена возможность резервного копирования данных QSL в файл формата ADIF для последующего восстановления
- Добавлен принципиально новый раздел работы с импортом QSL из ADIF (протестировано на форматах UR5EQF, E-QSL, LoTW, файлом резервной копии QSL данных таблиц)
- Добавлена возможность занесения и хранения нескольких QSL с разными позывными по одному RDA
- Добавлены подсказки по назначению кнопок в разделе QSL, RDA Matrix, ADIF
- Устранены некритичные ошибки.

## Q: Я скачал ваши таблицы, как мне настроить их для данных RDA по моему позывному?

Таблицы выкладываются с данными по позывному разработчика, то есть R1CF. Можно протестировать основной функционал таблиц на этих данных. После тестирования, если вы решили, что таблицы вам нужны, рекомендуется действовать по следующему плану:

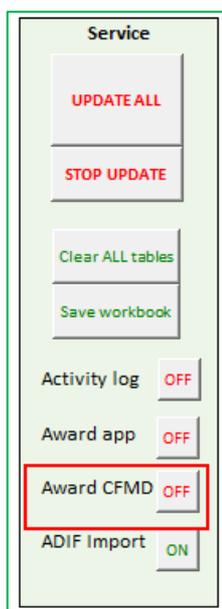
- Необходимо очистить исходные данные – запустите функцию **Clear ALL Tables**, подтвердив свои намерения в появившемся окне подтверждения



- Необходимо указать ваш позывной и ID активатора - он присваивается на [mydx.eu/rda](http://mydx.eu/rda), если для этого позывного хотя бы раз заливались логи в автозачет. Для того, чтобы узнать ваш Activator ID, необходимо найти ссылку на ваш позывной на <http://mydx.eu/rda>, например - в разделе Regions. В этой ссылке будет содержаться ваш ActivatorID, например для R1CF это выглядит вот так: [http://mydx.eu/rda/activator\\_rda?activator=14847&rda=SP-19](http://mydx.eu/rda/activator_rda?activator=14847&rda=SP-19). Если же вы никогда не заливали лог-файлы и вы не оставили ни единого шанса другим охотникам за RDA, то такого идентификатора у вас нет, оставьте это поле пустым.

Settings	
Your callsign	R1CF
Your activator ID	14847

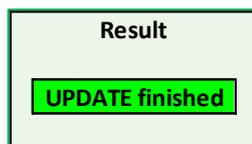
- Если вы уже имеете диплом RDA любой степени, то у вас имеется файл районов, подтвержденных менеджером дипломной программы (как правило, он рассылается в формате Word), то необходимо скопировать его содержимое в лист **AWARD\_CFMD** (с желтым ярлыком). Для этого в документе Word надо выделить все содержимое полностью (Ctrl+A), затем скопировать в буфер обмена (Ctrl+C), а затем по Ctrl+V вставить его в лист **AWARD\_CFMD**. **Внимание!** Не удаляйте заголовок с позывным и подпись, таблицы настроены именно на полный формат файла, такой, каким он содержится в документе Word. Если же у вас пока нет такого файла, то просто очистите все содержимое листа AWARD\_CFMD и спрячьте этот лист, чтобы он вам не мешал:



- При наличии резервной копии QSL в формате ADIF импортируйте ее на закладке **ADIF**: ADIF Import -> Move to QSL.
- Если резервной копии QSL в формате ADIF у вас пока нет, а есть список ваших подтверждений QSL просто в табличном виде, то необходимо скопировать его в лист QSL, обязательные поля – **RDA**, **CallSign**, **QSL\_Type** (Paper\_QSL, E-QSL, LoTW). Поле **Adding date** заполняется автоматически при вводе QSL вручную, можно заполнить его датой редактирования документа, это поле не является обязательным. Поле **QSO\_Date** используется при автоматическом составлении заявки на диплом, поэтому данное поле необходимо заполнить. Если же у вас списка QSL в виде файла пока нет, игнорируйте данный этап.
- После выполненных действий обновите все данные по вашему позывному и ActivatorID. Нажмите **UPDATE ALL**. *Внимание!* Функция **STOP UPDATE** останавливает любой длительный процесс в таблицах, но она не восстанавливает данные, которые очищаются перед каждым из этапов обновлений.

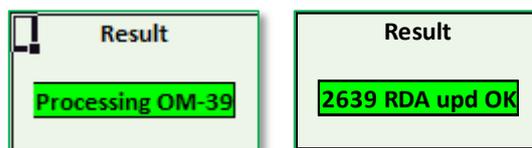


- После получения сообщения об успешном окончании процедуры обновления, в таблицах будут содержаться корректные данные, обновлен раздел статистики по подтвержденным RDA, график и диаграмма, а также матрица районов RDA.



### Q: Обязательно ли для обновления одной таблицы всегда запускать процедуру UPDATE ALL?

Это не обязательно, можно отдельно обновлять таблицы автозачета, QSL, таблицу активаций, но надо помнить, что для получения правильной статистики после всех единичных обновлений надо запустить процедуру **Update Total**. Эта процедура строит заново суммарную таблицу по RDA для вашего позывного (лист RDA TOTAL) и считает сводную статистику в таблице по всем исходным данным. В процессе пересчета можно видеть ход процесса, какой RDA сейчас обрабатывается, а по окончании процесса – результат выполнения процедуры



**Внимание!** Итоговое число активированных RDA (Total RDA CFM) не является суммой активаций всех видов подтверждений, так для одного района может присутствовать как автозачет(ы), QSL и активация. До запуска **Update Total** цифры в таблице Statistics не меняются при всех предыдущих действиях.

### Q: Какие данные отображаются в диаграммах на первом листе?

Диаграммы отображают данные из таблицы статистики по отношению к общему количеству RDA с сайта rdaward.org.

### Q: Какие данные можно увидеть в Матрице RDA (RDA Matrix)?

В матрице RDA дублируются данные из основной таблицы RDA Total в удобном графическом формате. Выбирая функции All RDA, CFMD RDA или Wanted RDA, можно отображать информацию по всем RDA, только подтвержденным или ещё не подтвержденным. Если навести курсор на ячейку зеленого цвета (подтвержденный район RDA), то в комментарии к ячейке можно увидеть информацию о разных видах подтверждений для данного района RDA:



RDA Check		
	<i>rda rating</i>	
<b>RDA</b>	AZ: 60%	<input type="button" value="Check RDA"/>
PS-17	MW: 55%	
ПЕЧОРСКИЙ РАЙОН /вкл. г.ПЕЧОРЫ/		
AZ		
Paper QSL	CFM	R750DT
E-QSL		
LoTW		
Award CFM RA3R	CFM	R750DT
Activation	ACTIV	380

**Q: По статистике у меня достаточно подтверждений, чтобы отправить заявку на следующую степень диплома RDA. Как мне эту заявку составить?**

Для составления заявки необходимо сначала отобразить лист Award\_app:

**Service**

Activity log

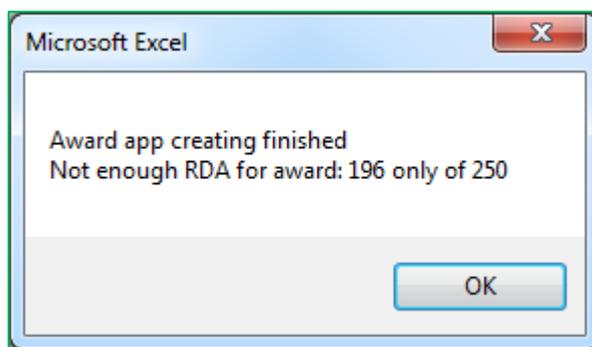
**Award app**

Award CFMD

В списке листов появится **Award\_app** (желтый ярлык). В этом листе необходимо сначала указать опции составления заявки, какие данные вы хотите использовать, на какую степень диплома, и как много RDA вы хотите заявить. По желанию менеджера дипломной программы, рекомендуется заявлять максимальное количество имеющихся подтвержденных районов в заявке, тем не менее, у вас есть право выбора и настройки опций:

Award_Type	RDA-250	<input type="button" value="Create app"/> <input type="button" value="Save app for sending"/> <input type="button" value="Clear table"/>
Use AZ	Yes	
Use QSL	Yes	
Use Activations	Yes	
Use RDA CFMD	Yes	
Num of RDA used	All confirmed	
	110%	
	100%	
	All confirmed	

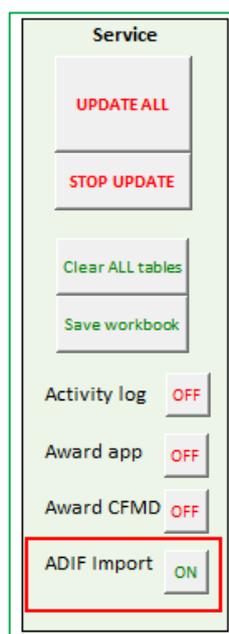
После выбора необходимых опций, надо запустить процедуру **Create app**, которая соберет в заявку все необходимые детали подтверждений в соответствии с настройками и отобразит данные в таблице. По окончании формирования заявки, программа выдаст требуемое количество подтверждений и реально имеющееся у вас количество:



Затем можно ознакомиться с содержимым таблицы, если необходимо - что-либо в ней отредактировать, а затем запустить процедуру **Save app for sending**. В результате будет сформирован файл заявки в формате Excel с названием, содержащем ваш позывной, дату составления и заявляемую степень диплома. Файл сохраняется в том же каталоге, где находится сам файл таблиц.

### Q: У меня ведется статистика полученных QSL в логе UR5EQF, как мне импортировать эти данные в раздел QSL ваших таблиц?

Чтобы импортировать данные по QSL из формата ADIF, необходимо включить отображение листа ADIF:



Затем надо перейти в закладку ADIF и запустить импорт (**ADIF Import**), выбрать импортируемый файл в формате adif. После импорта из ADIF автоматически заполняется сводная таблица статистики по общему количеству QSO, возможных QSL различных видов и другая статистическая информация по импортированным QSO и QSL.

Total QSO	140
QSO CFMD	13
- Paper	2
- E-QSL	13
- LoTW	0
No RDA	12
Not CFMD	127
QSL OK	10

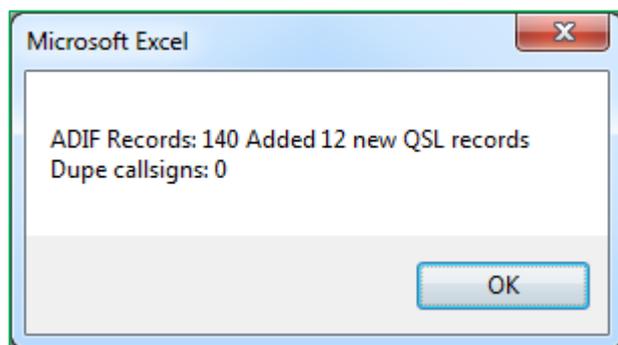
При успешном импорте данных, таблица будет заполнена данными из лог-файла:

#	RDA	CallSign	QSO_Date	QSL_RCVD	EQSL_RCVD	LoTW_RCVD	OK for QSL
1	No RDA	RM17NY	02.01.2017				
2	No RDA	R870M	02.01.2017		Y		
3	KS-11	RK3DWA/M	05.01.2017	Y	Y		OK
4	KS-24	RK3DWA/M	05.01.2017	Y	Y		OK
5	TB-02	UA3RA	13.01.2017				
6	ST-21	R7AB/M	29.04.2017				
7	ST-21	R7AB/M	29.04.2017				
8	ST-02	R7AB/M	29.04.2017				
9	ST-03	R7AB/M	29.04.2017				
10	No RDA	RI1ANO	29.04.2017				
11	No RDA	RI1ANO	29.04.2017				
12	ST-32	R7AB/M	30.04.2017				
13	ST-15	R7AB/M	30.04.2017				
14	PS-017	R1CA/P	30.04.2017		Y		

В таблицу импортируются QSO только с российскими станциями (или работавшими с территории России). Если в логе нет RDA, соответствующая ячейка заполняется признаком **No RDA**. Если RDA в логе есть, но написан с ошибкой, то есть не соответствует формату (например – PS-017), то он также выделяется красным цветом. Если RDA корректен, и имеется любое подтверждение (бумажная QSL, E-QSL или LoTW), то в данное QSO может быть учтено в списке QSL настоящих таблиц.

После визуального анализа таблицы, в нее можно внести коррективы – вписать RDA по тем позывным, где вы точно в этом уверены, исправить некорректные данные и т.д. После чего надо запустить пересчет QSL для зачета (**Rebuild list**).

Если таблица готова к учету в списке QSL, необходимо запустить **Move to QSL**. При этом происходит перенос данных о QSL в таблицу QSL, при переносе проверяется, нет ли повторных QSL (защита от повторного импорта того же ADIF файла). По результату переноса выдается информация о количестве перенесенных QSL и выявленных дублей.



После переноса рекомендуется очистить таблицу ADIF кнопкой **Clear list**.

### Q: Я заливаю данные в системы E-QSL и LoTW, можно ли как-то автоматизировать импорт данных из этих систем?

В системах E-QSL и LoTW имеется возможность экспорта QSL в формат ADIF. У каждой из этих систем есть свои особенности форматов, которые необходимо учитывать при импорте. Тем не менее, данные таблицы поддерживают оба формата.

После импорта файла из системы E-QSL таблица ADIF должна принять подобный вид:

#	RDA	CallSign	QSO_Date	QSL_RCVD	EQSL_RCVD	LoTW_RCVD	OK for QSL	QSLMSG
1	No RDA	UD1A	20.04.2016		Y			TNX For QSO TU 73!
2	No RDA	R1566O	21.04.2016		Y			or-23
3	No RDA	UA1OJL/P	27.04.2016		Y			RAFA: ULAD RDA: AR-09 LOC: KP94VM
4	No RDA	R150S	01.05.2016		Y			
5	No RDA	R8LG/P	02.05.2016		Y			
6	No RDA	RV3YR	03.05.2016		Y			BR-01
7	No RDA	R73RDA	03.05.2016		Y			R73RDA BR-01
8	No RDA	R73RDA	20.05.2016		Y			R73RDA IV-31

В системе E-QSL параметр RDA не был обнаружен, однако многие радиолюбители указывают RDA, из которого они работали, в поле комментариев. Вы можете, увидев RDA в поле комментария, вручную вписать его в поле RDA. Затем запустить пересчет таблицы (**Rebuild list**)

#	RDA	CallSign	QSO_Date	QSL_RCVD	EQSL_RCVD	LoTW_RCVD	OK for QSL	QSLMSG
1	No RDA	UD1A	20.04.2016		Y			TNX For QSO TU 73!
2	OR-23	R1566O	21.04.2016		Y		OK	or-23
3	AR-09	UA1OJL/P	27.04.2016		Y		OK	RAFA: ULAD RDA: AR-09 LOC: KP94VM
4	No RDA	R150S	01.05.2016		Y			
5	No RDA	R8LG/P	02.05.2016		Y			
6	BR-01	RV3YR	03.05.2016		Y		OK	BR-01
7	BR-01	R73RDA	03.05.2016		Y		OK	R73RDA BR-01
8	IV-31	R73RDA	20.05.2016		Y		OK	R73RDA IV-31

После этой процедуры можно смело запускать Move to QSL, подтвержденные районы появятся в списке QSL и могут быть в дальнейшем использованы для составления заявок на следующую степень диплома RDA.

Импорт из ADIF системы LoTW выглядит следующим образом:

#	RDA	CallSign	QSO_Date	QSL_RCVD	EQSL_RCVD	LoTW_RCVD	OK for QSL
1	SP	R1AC	01.06.2017			Y	
2	No RDA	RN2FA	07.05.2017			Y	
3	AR	R1OAI	13.11.2016			Y	
4	MO	RM2D	02.06.2017			Y	
5	OR	RK3ER	01.12.2015			Y	
6	UL	RM4M	30.05.2017			Y	
7	BA	RP72UF	07.05.2017			Y	
8	OR	R3EE	24.05.2017			Y	

В системе LoTW поле RDA заполняется имеющимся условным названием региона. Для использования данных LoTW в данных таблицах необходимо заполнить вручную столбец RDA для интересующих вас QSO, получив эти данные любым удобным для вас способом (в эфире, с QRZ.ru, от соседей - «картофелеводов», главное, чтобы эти данные были достоверны для даты проведения QSO.

Дальнейшая процедура аналогична импорту QSL из E-QSL.

### Q: Как быть, если у меня что-то работает не так, как написано в этом документе или я хотел бы предложить добавить полезные функции к таблицам?

В этом случае вы просто обязаны написать письмо на [r1cf \( a t \) wfi.spb.ru](mailto:r1cf(at)wfi.spb.ru), и разработчик данных таблиц (Зубарев Андрей, R1CF) с удовольствием ответит на вопросы, поможет в настройке, примет предложения по усовершенствованию программы.