

Makros in HRDdeluxe (1)

Zunächst zur Definition:

Der Begriff Makro (engl. Macro) wird in vielen Anwendungen benutzt. In Bezug auf HRDdeluxe (nachfolgend nur HRD genannt) versteht man darunter die Aufzeichnungen von typischen Befehlsfolgen und zusammengestellten Buchstaben/Zahlen-Kombinationen. Diese können dann mit einem Mausklick zum TRX übertragen und gesendet werden. Einfachste Beispiel wäre die Speicherung der Zeichenfolge: ***cq de dm6wan pse k***

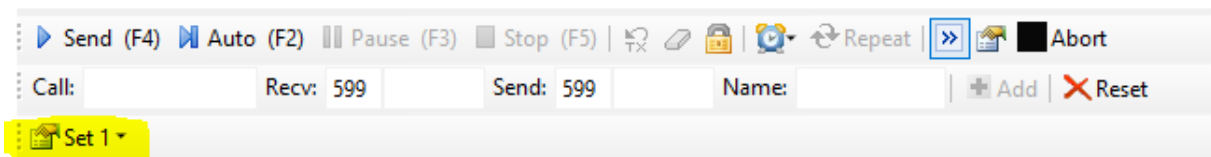
Diese Zeichenfolge lässt sich beliebig verändern und individuell speichern. Anwendbar in CW und allen digitalen Betriebsarten.

In UCXLog gibt es auch die Möglichkeit anstelle der Texte eine Audio-Datei (CQ-Ruf) speichern und dann per Mausklick aufzurufen. (sehr nützlich im Contest-Betrieb)

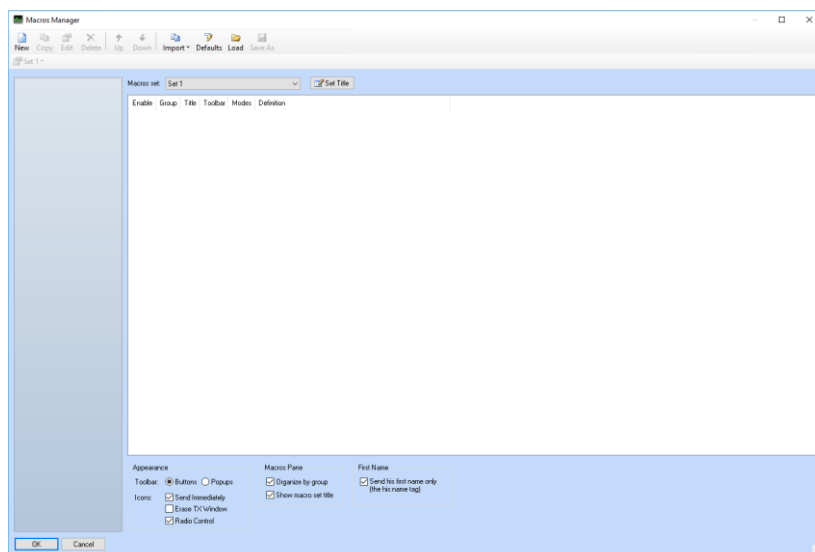
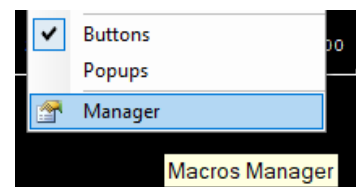
Zurück zu HRD.

Macros sind im Bundle von HRD – dem DigitalMaster „DM780“ zu finden. Man kann in diesem Modul mehrere Macros für verschiedene Anwendungszwecke zusammenstellen, wie für den Standardbetrieb in den beschriebenen Betriebsarten, für Conteste oder auch für die Verwendung von Sonderrufzeichen.

Wer noch keine Macros im DM780 eingerichtet hat, wird diese oder eine ähnliche Darstellung sehen. Die Begriffe Set 1 ... 9 sind frei programmierbare Macros.

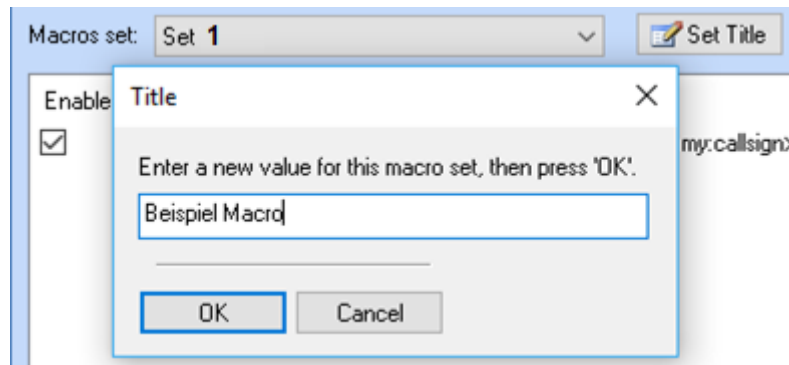


Diese Auswahl öffnet man über das kleine Dreieck und gelangt zum Macro-Manager, danach öffnet sich diese Ansicht:



Makros in HRDdeluxe (1)

Jetzt zunächst den Titel des Set 1 in einen verständlichen Begriff ändern > „Beispiel Macro“



Die einzelnen Macros kann man individuell mit Eingabe über die Tastatur oder mit vorgefertigten Anweisungen (englisch auch als „Tag“ bezeichnet) definieren. Diese Tags sind zum Teil auch Platzhalter und werden bei der entsprechenden Konfiguration des Andock-Fensters „Tags“ in HRD dann automatisch übernommen.

Die hier im Beispiel nicht ausgefüllten Angaben können natürlich befüllt werden und stehen dann auch in den Macros zur Verfügung (wer will!)

Tags	
About Me	
Callsign	DM6WAN
Name	Steffen
Age	
Locator	JO60lt
QTH	Chemnitz
E-Mail	
HomePage	
Clubs	
My Equipment	
Radio	
Antenna	
Power	
Computer	
Interface	
Accessories	

Die vorgefertigten Tags werden in drei Bereiche unterteilt. Es sind die eigenen Angaben (**My Tags**), die der Gegenstelle (**His Tags**) und spezielle Anweisungen (**Special Tags**).

My Tags: His Tags: Special Tags (description):

Beispiel: der Tag **<callsign>** aus der Spalte „MyTags“ übernimmt das eigene Rufzeichen, dargestellt als **<my:callsign>**

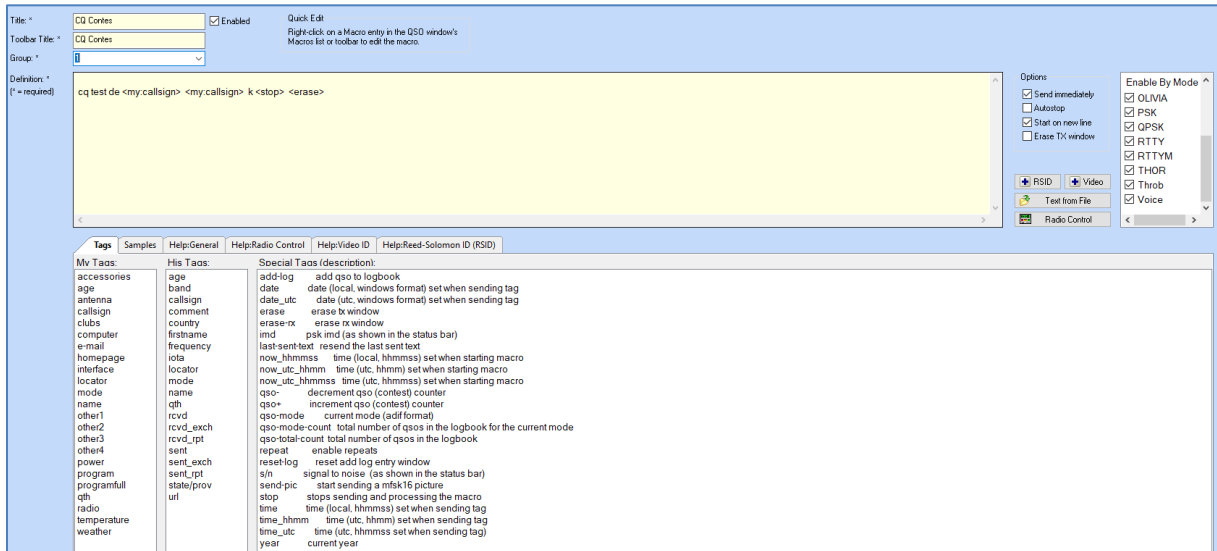
Der gleiche Tag aus der Spalte „His Tags“ ergibt **<his:callsign>**.

Oder **<name>** aus der Spalte „His Tags“ übernimmt den Vornamen des QSO-Partners, sofern er z.B. aus QRZ ausgelesen wurde. Wird **<name>** aus der Spalte „My Tags“ benutzt wird der eigene Name übernommen.

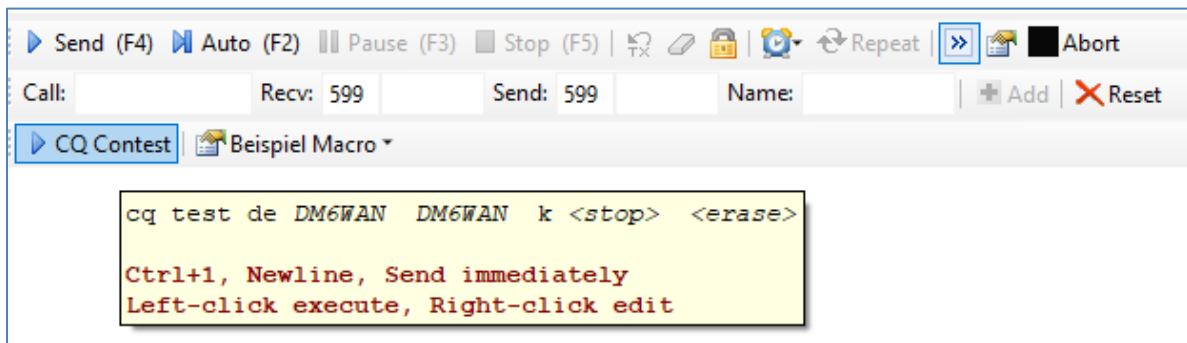
Anders sind direkte Befehle die ausgeführt werden. In der Spalte „Special Tags“ führt die Verwendung von **<add-log>** dazu, das bei Verwendung in einem Macro das QSO automatisch ins Logbuch übernommen wird.

Der Tag **<stop>** sollte am Ende jedes Macros stehen, weil damit die Aussendung beendet wird.

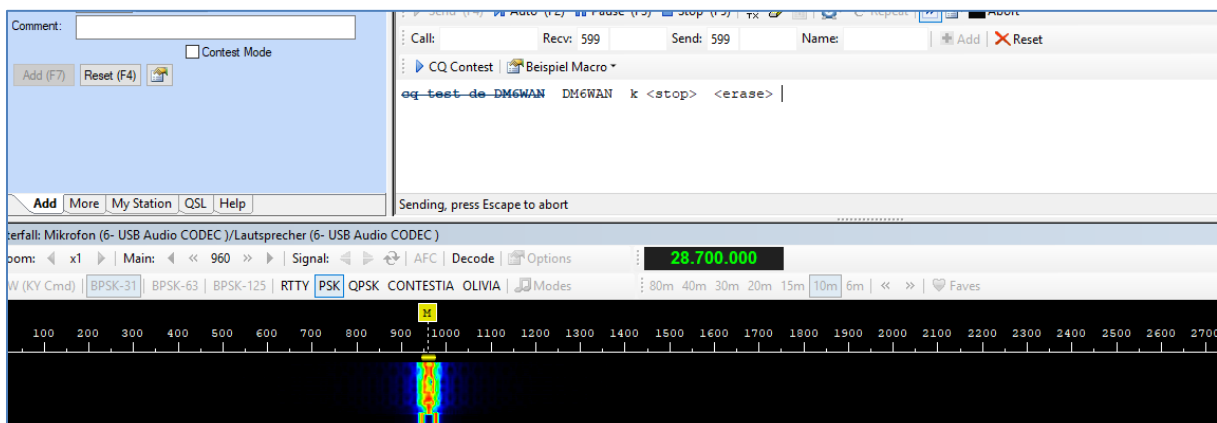
Makros in HRDdeluxe (1)



Nach zweimaligem „OK“ sieht man das Makro im DM780. Beim Überrollen des Makros mit der Maus sieht man den Inhalt

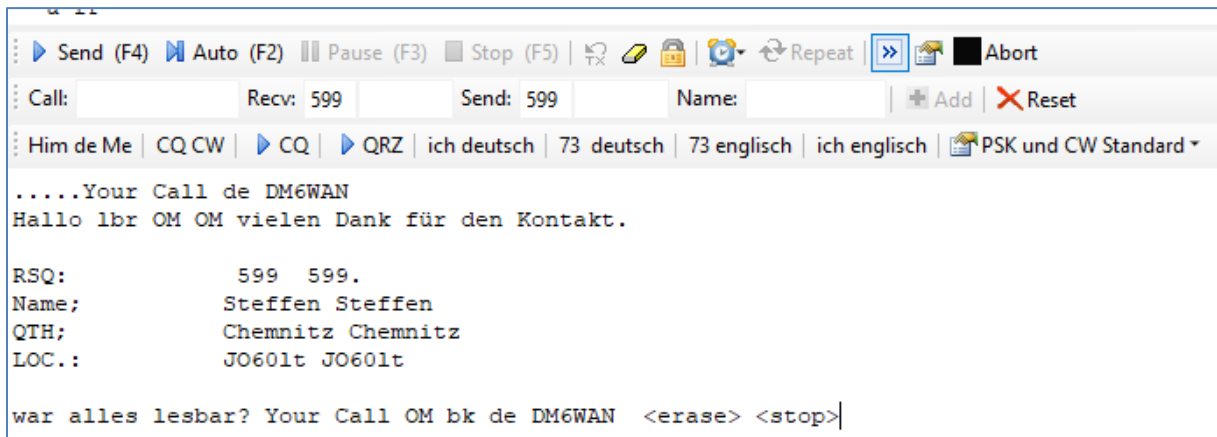


... und mit einem linken Mausklick wird das Makro automatisch in der jeweiligen Betriebsart gesendet – hier in PSK31



Makros in HRDdeluxe (1)

Nachfolgend in einem anderen Beispiel sind mehrere Macros schon für den Standard-Betrieb eingerichtet. Mit „ich deutsch“ stehen diese Informationen:

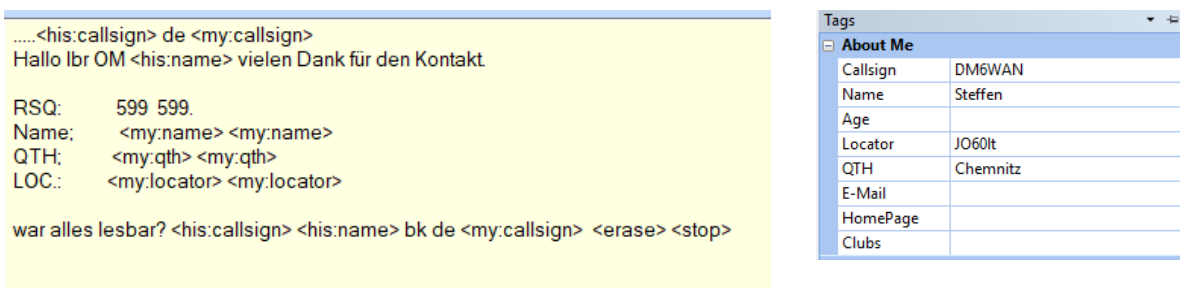


```
.....Your Call de DM6WAN
Hallo lbr OM OM vielen Dank für den Kontakt.

RSQ:      599 599.
Name;     Steffen Steffen
QTH;      Chemnitz Chemnitz
LOC.:     JO60lt JO60lt

war alles lesbar? Your Call OM bk de DM6WAN <erase> <stop>|
```

Mit Eingabe eines Rufzeichens werden dann diese Platzhalter (Your Call) ausgefüllt, wobei die Angaben aus bisherigen QSO's, der QRZ-Datenbank oder den übermittelten Informationen stammen. Dann muss natürlich noch eine Anpassung an das persönliche Profil erfolgen. In der Regel werden mit den in spitzen Klammern stehenden Platzhaltern die Angaben aus dem Andockfenster im DM780 übernommen.



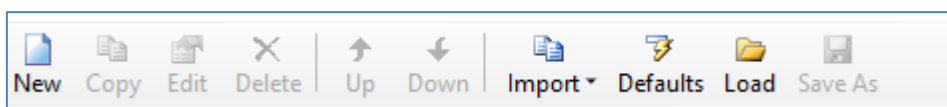
```
.....<his:callsign> de <my:callsign>
Hallo lbr OM <his:name> vielen Dank für den Kontakt.

RSQ:      599 599.
Name;     <my:name> <my:name>
QTH;      <my:qth> <my:qth>
LOC.:     <my:locator> <my:locator>

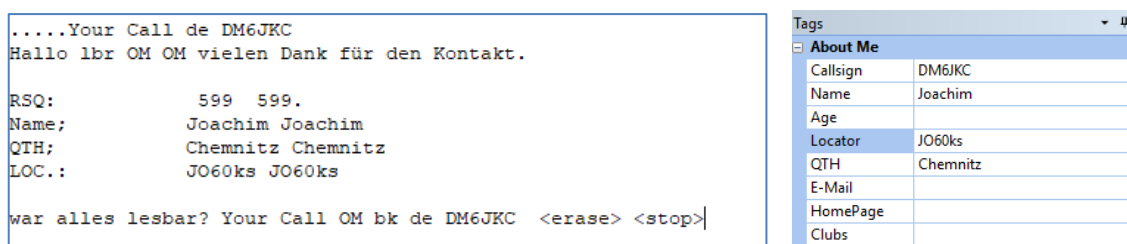
war alles lesbar? <his:callsign> <his:name> bk de <my:callsign> <erase> <stop>
```

Tags	
About Me	
Callsign	DM6WAN
Name	Steffen
Age	
Locator	JO60lt
QTH	Chemnitz
E-Mail	
HomePage	
Clubs	

Man kann die Macros auch exportieren und an einen anderen OP weitergeben. Nach Abstimmung kann man eine entsprechende Datei erzeugen und per E-Mail übermitteln. Dann über den „Load“ Button herunterladen (Beispiel: DMMacroDefns.xml)



Hat jetzt z.B. DM6JKC dieses Macros übernommen, werden die Informationen in den Platzhaltern aus seinen Angaben übernommen. Voraussetzung natürlich das seine Angaben eingetragen sind.



```
.....Your Call de DM6JKC
Hallo lbr OM OM vielen Dank für den Kontakt.

RSQ:      599 599.
Name;     Joachim Joachim
QTH;      Chemnitz Chemnitz
LOC.:     JO60ks JO60ks

war alles lesbar? Your Call OM bk de DM6JKC <erase> <stop>|
```

Tags	
About Me	
Callsign	DM6JKC
Name	Joachim
Age	
Locator	JO60ks
QTH	Chemnitz
E-Mail	
HomePage	
Clubs	