

## Macro's t.b.v. oefening voor FLdigi

|                   |  |
|-------------------|--|
| F1-CQ             | <TX> CQ CQ <MYCALL> <MYCALL> test <RX>   |
| F2-mycall         | <TX> <CALL> <MYCALL> <RX>  |
| F3-rst-1          | <TX><CALL> <MYRST> <CNTR> <CNTR> - <MYCALL> <RX>   |
| F4-rst-2          | <TX><CALL> R <MYRST> <CNTR> <CNTR> - <MYCALL> <RX>   |
| F5-cfm2           | <TX> <CALL> <MYCALL> CFM73<RX>   |
| F5-cfm+log        | <TX> <CALL> <MYCALL> CFM73<RX><LOG:msg><INCR><CLRTX>   |
| F6-again          | <TX> AGN?<RX>  |
| F7-baken          | <TX> <IDLE:1>beacon <MYCALL> <MYCALL> -beacontext- <RX><TIMER:60>  |
| F9-txt-file       | <TX><br>QST bulletin<br><FILE:D:/data/bulletinfile.txt><br>-end bulletin de <MYCALL><br><RX>   |
| F10-videoID       | <TXRSID:off><MODEM:NULL><br><TX><!GOFREQ:2200><br><VIDEO:PA9ZZZ><br><@GOFREQ:1200><@MODEM:MFSK32><br><@TXRSID:on><RX>  |
| QSY<br>! zie opm. | <TXRSID:off><br><MODEM:NULL><TX><!QSY:18105.0:1750><IDLE:1><br><!MODEM:RTTY:170:45.45:5> RYRY de <MYCALL> QRG 18 now QSY 21<IDLE:5><br><MODEM:NULL><!QSY:21105.0:1750><br><!MODEM:RTTY:170:45.45:5> RYRY de <MYCALL> QRG 21 now QSY 28<IDLE:5><br><MODEM:NULL><!QSY:28105.0:1750><br><!MODEM:RTTY:170:45.45:5> RYRY de <MYCALL> QRG 28 pse k<br><RX> |
| Switch modes      | <MODEM:NULL><TXRSID:off><!GOFREQ:2200><!MODEM:RTTY:170:45.45:5><br><TX>QST DE <MYCALL> - TEST- AS <RX><br><!MODEM:NULL><!GOFREQ:1000><!MODEM:BPSK31><br><IDLE:1><br><TX>QST de <MYCALL> - Test - <MYCALL> SK <RX>  |

Opm: blauwe commando's zijn niet noodzakelijk, maar voorkomen onnodige uitzendingen of manipuleren de audio frequentie

QSY kan zowel binnen audiospectrum als ook voor HF. Voor QSY moet de zender correct via CAT schakelen: dus vooraf testen met QRP.

## FLdigi contest instelling

Voor het genereren van een serienummer moet een contest zijn ingesteld

Menu: **Configure**      **contest/Logging**      **Contest**

Geef onderin bij **Start Nbr** een startnummer op bv 001 en klik op **Reset**,

voor de EOV oefening de dupe check uitvinken.

The screenshot shows the 'Fldigi configuration' window with the 'Contests' tab selected. The 'Contest' dropdown is set to 'Generic contest'. Below it, 'State QSO Party' is set to 'None selected'. The 'Text capture order' is 'CALL if (RSTr), if (LOCATOR), NAME, QTH'. In the 'Duplicate check, CALL plus' section, 'On/Off' is unchecked, 'Band' and 'Mode' are checked, and 'Time span over' is unchecked. The 'Dup Color' button is highlighted in pink. The 'Exchange In' and 'State' options are unchecked, and the 'Time span over' is set to '120 minutes'. In the 'Contest Exchange / Serial #' section, 'Send' is empty, 'RST always 599/59' is checked, and 'Send CW cut #'s' is unchecked. The 'Start Nbr' is set to '001' and 'Digits' is set to '3'. The 'Use leading zeros' checkbox is checked. A 'Reset' button is highlighted with a dashed border. At the bottom, there are 'Restore defaults', 'Save', and 'Close' buttons.

## FLARQ

Bij FLdigi zit ook de FLARQ toevoeging. Hiermee kan je met elke in FLdigi mode een foutloze bestandsuitwisseling realiseren doordat er een ARQ (automatic request) protocol aan wordt toegevoegd. Fouten bij ontvangst kunnen automatisch worden gedetecteerd en leiden tot een verzoek om herhaling. Een zinvolle uitbreiding voor DARES toepassingen.

## MIXW versie 3.x

De macro's in MixW3 zijn minder krachtig als die van Fldigi.

MixW4 heeft een bug in de CAT interface waardoor de software crasht.

|                  |  |
|------------------|--|
| F1-CQ            | <TX>CQ CQ CQ de <MYCALL> <MYCALL> test <RXANDCLEAR>      |
| F2-mycall        | <TX><CALL> <MYCALL> <MYCALL> <RXANDCLEAR>                |
| F3-rst-1         | <TX> <CALL> <RSTS> <NRS> <NRS> - <MYCALL> <RXANDCLEAR>   |
| F4-rst-2         | <TX> <CALL> R <RSTS> <NRS> <NRS> - <MYCALL> <RXANDCLEAR> |
| F5-cfm2          | <TX> <CALL> <MYCALL> CFM73 <RXANDCLEAR>                  |
| F5-cfm+log       |  |
| F6-again         |  |
| F7-baken         | vergt aanpassing van het Autocq marco                    |
| F8               |  |
| F9-txt-file      | <TX><FILE: D:/data/bulletinfile.txt > <RXANDCLEAR>       |
| F10-videoID      | vergt uitzenden van voorbereide bitmap in SSTV           |
| QSY<br>! zie opm | <FQ:18110><AUDIOFQ:1800>                                 |

QSY is mogelijk maar MixW heeft geen commando om de zender tijdelijk uit te zetten. Wisselen van band is daarom niet aan te raden.

voeg een dummy contest EOV toe, via **Logging, Contest mode**

