

# VÆRKTØJSKASSEN

## DXPEDITIONER

DARC DX Mitteilungsblatt - gratis, tilmelding, ugentlig email.

<http://www.darc.de/der-club/referate/dx/bulls/dxmb/>

<http://www.darc.de/der-club/referate/dx/bulls/dxnl/>

NG3K

<http://ng3k.com/>

ADXO for Announced **DX** Operations

og Contest delen for de sjove i de store conteste

Daily DX

[www.dailydx.com](http://www.dailydx.com) (abonnement)

DX-world, gratis

[www.dx-world.net](http://www.dx-world.net)

De har også et ugentlig bulletin i PDF i stil med DARC.

DX 425 New - delvis gratis. Kik under DX bullitens

[www.425dxn.org](http://www.425dxn.org)

Danish DX Group, dem der er vigtige og/eller dem vi støtter.

[www.ddxg.dk](http://www.ddxg.dk)

## DX-CLUSTER

Webbaseret

[www.dxsummit.fi](http://www.dxsummit.fi)

[www.dxheat.com](http://www.dxheat.com)

Software

[www.bcdx.org/ve7cc](http://www.bcdx.org/ve7cc)

## OMKRING SOLEN

[www.solarham.net](http://www.solarham.net)

[www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com)

## PROPAGATION TOOLS

Grayline tool med meget mere:

[www.dxatlas.com](http://www.dxatlas.com)

Konkrete her og nu, eller specifikt om udbredelsesforhold, men også forberedelser til kommende DXpeditioner : [www.voacap.com](http://www.voacap.com)

## LOGGING SOFTWARE

DX4WIN

Licens - betalings...

[www.dx4win.com](http://www.dx4win.com)

Hamradio Delux

Gl version gratis - ny version betalings ...

Den gamle gratis version findes stadig på Internettet ved søgning. LOTW virker desværre ikke længere direkte. <http://ham-radio-deluxe.com/>

WINLOG32

[www.winlog32.co.uk/](http://www.winlog32.co.uk/)

UCX LOG v. DL7UCX

[www.ucxlog.org/](http://www.ucxlog.org/)

(spørg bare Henning OZ1BII ... )

LOGGER32

[www.logger32.net](http://www.logger32.net)

Meget progressivt program. Også med stor understøttelse af DIGI modes

Log4OM er Gratis. Virker meget ok. Lettere at gå til end Logger32. Har også let DIGI mode integration. [www.log4om.com..](http://www.log4om.com..)

### Lidt interessant til den med Gray line diskussionen:

A long overdue review of the Gray line propagation on the low bands

<https://www.youtube.com/watch?v=gFypM023O-I>

### DXpeditionsvideoer online (James Brooks 9V1YC):

<https://vimeo.com/user36455730/videos>

## EN MODEL

(Dansk tid)	FORÅR	SOMMER	EFTERÅR	VINTER
00 - 06	LB + MB	HB + MB (LB)	LB + MB (HB)	LB + MB
06 - 12	(LB) MB + HB	HB (MB)	(LB) MB + HB	(LB) MB + HB
12 - 18	HB + MB (LB)	HB (MB)	HB + MB (LB)	HB + MB (LB)
18 - 00	LB + MB	HB + MB (LB)	(HB) MB + LB	LB + MB

HB = 10, 12, 15 og 17 meter

MB = 20, 30 og 40 meter

LB = 80 og 160 meter

I parantes, så er båndene ved at åbne eller lukke.