



Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023

www.araucariadx.com.br

50MHz no Ciclo Solar 25

DXCC

Operadores de 6M presentes

Contagem DXCC

Peter PY5CC

www.araucariadx.com.br

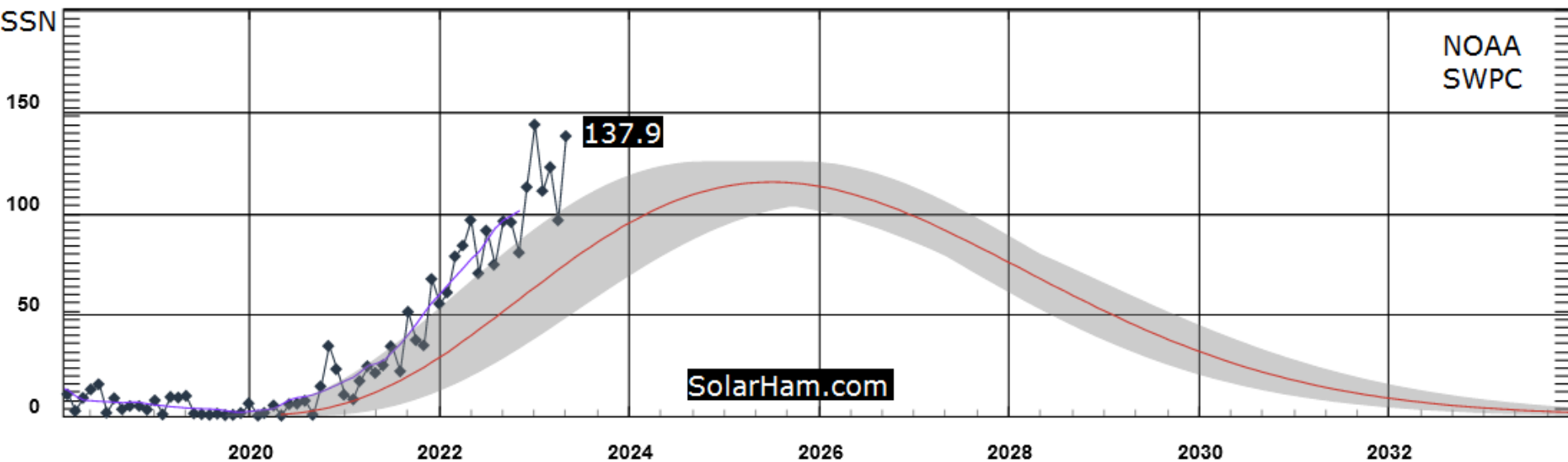


Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023

www.araucariadx.com.br

50MHz no Ciclo Solar 25

Evolução do Ciclo Solar 25





Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023
www.araucariadx.com.br
50MHz no Ciclo Solar 25

Principais Tipos e Modos de Propagação:

ESPORÁDICA E – 2.600 KM cada salto

TEP – 6.000 KM

F2 - GLOBAL

SCATTER PATH - Reflexão de sinal

Skew Path

Links de propagação

Short Path – caminho curto

Long Path – caminho longo

Épocas do ano.



Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023
www.araucariadx.com.br
50MHz no Ciclo Solar 25

Sugestão de Modos de Transmissão

CW – 50.090 a 50.100

SSB – 50.110 a 50.150

FT8 – 50.313

FT8 – 50.323 (alternativo para Europa)



Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023

www.araucariadx.com.br

50MHz no Ciclo Solar 25

Modo operacional em FT8

Para estações a leste transmita em 15/45

Para estações a oeste transmita em 00/30

Chame no mesmo ciclo que as demais estações de sua região.

Não chame uma estação se não ouvir. Não existe formula mágica.

Ajuste os seus equipamento evitando espalhamento / interferências.

Chamadas fora do padrão. Perda de sensibilidade.



Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023

www.araucariadx.com.br

50MHz no Ciclo Solar 25

Diplomas / Conquistas

WAB - Brasil

WASA – America do Sul

WAS – Estados Americanos

FFMA – Fred Fish Memorial Award 488#

VUCC – VHF/UHF Century Awards

DXCC – DX Century Club.



**Encontro de DX e Conteste
Curitiba, 10 e 11 de Junho, 2023**

www.araucariadx.com.br

50MHz no Ciclo Solar 25

Peter PY5CC / PP5XX / PY5XX / PYØFM/ PQ8XX / PQ2XX

DXCC #40

1º DXCC no Hemisfério Sul

1º a confirmar 200 países no mundo em 6M

237 países trabalhados em 6M.

1450 grids trabalhados em 50MHz.

Operação em 6M de PYØF, PYØT, PYØS, S5, HKØm, 3D2c, XZ (swl)

WhatsApp: 41 99168-8501

Email: py5cc@araucariadx.com.br