



IV ENCOSUL DX



1º Release

Prezados colegas,

Anunciamos a realização do IV ENCOSUL DX na SOGIPA em Porto Alegre nos dias 27 e 28 de junho deste ano.

Para quem não conhece, o ENCOSUL DX é um encontro de radioamadores do RS praticantes do DX e de Contestes e que acontece a cada dois anos.

As três primeiras edições foram em:

- 1ª) 2003 Santa Maria Organizada pela União Santamariense de Radioamadores
- 2ª) 2005 Santa Maria Organizada pela União Santamariense de Radioamadores
- 3ª) 2007 Caixas do Sul Organizada pelo PXPY Clube de Caxias do Sul

Nele teremos várias palestras e bate-papo especificamente sobre estes assuntos, de maneira a melhorar a qualidade e estimular o aumento da quantidade de radioamadores nas bandas.

Eis a programação preliminar, sujeita a alterações conforme convier:

As palestras serão sobre:

TEMA	PALESTRANTE	RESUMO
Técnicas para DX com 100W e dipolos	PY3SB	Como o radioamador pode tirar o melhor proveito de sua estação tendo uma configuração simples. Serão apresentadas técnicas para melhorar o desempenho na recepção e táticas para furar os pile-ups
DX em bandas baixas 160, 80 e 40m	PY3PR PY3CEJ	Quais as melhores antenas para fazer DX nestas bandas, para quem mora em lotes urbanos; desempenho de cada modelo e como aumentar seus "ouvidos" com antenas de recepção.
Técnicas para ficar acordado 48h	PY3IOD	Algumas técnicas serão abordadas por este médico

		para se ficar o maior tempo possível acordado como exercícios pré e durante o conteste, alimentação e ingestão de líquidos.
Ondas Eletromagnéticas e o Fenômeno da Propagação	PY3OPP	Este físico nos trará seus conhecimentos profissionais para esclarecer didaticamente como se dão as ondas eletromagnéticas e sua interação com as camadas da ionosfera, melhores horários para DX em função da propagação, bandas, etc.
Característica técnicas dos transceptores – A evolução tecnológica dos transceptores nos últimos 40 anos	PY3FF	Uma análise da evolução tecnológica dos transceptores desde a década de 70 até hoje, é o que será abordado por este físico. Parâmetros como intermodulação, faixa dinâmica, roofing filters, ruído de fase serão usados para classificar o funcionamento de diversos transceptores, principalmente em condições adversas como contestes e pile-ups.
WRTC 2006 em Florianópolis-SC, Brasil	PP5JR	Este conhecido DXman e inúmeras vezes campeão mundial nos apresentará, com sua peculiar maestria, o que foi e qual a dimensão deste grande evento internacional realizado no Brasil.
A estação ZX5J	PP5JR	Será apresentada em detalhes uma das grandes estações brasileiras de contestes, localizada em SC e que figura entre as principais no mundo.
DX e Contestes em Modos Digitais	?	Uma visão geral sobre os melhores programas gratuitos para se praticar modos digitais, sua interligação com o transceptor, interfaces e dicas para a operação em contestes.
Softwares para contestes e DX	PY3OL	Serão analisados os softwares mais populares e gratuitos para o DX e Contestes tais como: N1MM, CT, Logger32, Skimmer e Ham Radio Deluxe.
QSL Digital - LoTW, eQSL e GlobalQSL	PY3KN	Esta palestra visa demonstrar a facilidade e a agilidade das confirmações eletrônicas, principalmente para os caçadores de diplomas, além do revolucionário GlobalQSL

Como se preparar para um conteste física e tecnicamente (check list)	PY3PA	Exercícios físicos, verificação do sistema irradiante e um check list pré-conteste é o que será abordado por este contesteiro
A estação ZW5B	?	Será apresentada em detalhes uma das grandes estações brasileiras de contestes, localizada no PR e que figura entre as principais no mundo.
Principais características dos grandes contestes internacionais (CQWW, WPX, WAE)	?	Neste espaço pretende-se analisar em detalhes as diferenças dos regulamentos dos principais contestes internacionais e dicas para a escolha da melhor categoria, em função da realidade técnica e operacional de cada um.
Como iniciar em contestes e Diplomas WAZ, DXCC, WAC, etc	PP5WG	Dicas valiosas para se iniciar no maravilhoso mundo dos contestes e uma abordagem no programa dos principais diplomas internacionais.
Fasamento de Antenas	PY3IO PY3UA	Teoria e prática serão demonstradas, por estes dois engenheiros e contesteiros, de qual a melhor técnica para se fazer antenas para qualquer banda.
Como preparar uma DXpedition	?	O que é preciso para se preparar para uma DXpedition? Serão abordados aspectos físicos, médicos, técnicos, relação de material necessário, logística e infraestrutura. Uma análise sobre quais os equipamentos, antenas, alimentação, geradores, etc mais propícios para este tipo de operação.
Técnicas de Operação em Contestes	PY3MM	Uma abordagem sobre as diversas categorias e modos nos principais contestes. O que é operação Split; Como rodar um conteste com duas estações (MS); Técnicas para se operar com dois rádios simultaneamente (SO2R); Características da operação assistida e não-assistida; As vantagens da utilização do CW Smimmer; Características, vantagens e desvantagens de se operar SO e MM; etc.

? = Palestrante ainda não confirmado

Todas as palestras serão de 45min com 15min adicionais para dúvidas.

Haverá Telão, Data-show, Auditório com ar condicionado, Flip-Chart e Sonorização ambiental.

Além das palestras estará à disposição a estação PY3RS.

Também estarão disponíveis os alojamentos dos atletas da SOGIPA para àqueles que vierem de outras cidades, ao preço de R\$ 15,00 por pessoa (diária) - Opcional.

Será cobrada uma taxa de inscrição no valor de R\$ 10,00 por pessoa para o coffe-break e material didático.

As inscrições poderão ser realizadas com a secretária Srta. Lisiane no fone (51) 3325-7284 ou através do e-mail lise@sogipa.com .

Qualquer dúvida ou sugestão, favor enviar e-mail em pvt para py3dx@globob.com

Organizem suas caravanas!
Contamos com a presença de todos.
Favor QSP!

73!

Toledo, PY3DX

Dir. Depto. Radioamadores da SOGIPA - PY3RS - 1981

www.sogipa.com