

EM FREQUÊNCIA

Jornal do Departamento Nacional de Rádio Escutismo

EDIÇÃO ESPECIAL

OUTUBRO DE 1997

40º Jamboree no Ar

«O mundo está nas nossas mãos.»

CT80NF

18 e 19 de Outubro

Estação Nacional

Vialonga

REGIÃO DE LISBOA

BTT, Escalada, Cross de Orientação, Jogo de Vila, Construção de Antenas, etc. etc. num mundo de ateliers à tua espera!

Editorial

A duas semanas do 40º JOTA e do JOTI, o "Em Frequência" vai certamente encontrar todos os agrupamentos a fazer os retoques finais e as afinações no material.

Assim nesta edição queremos apenas indicar-vos mais algumas dicas para esta actividade.

Relembramos também que o tema a ser vivido será "Os Escuteiros preocupam-se com o mundo que os rodeia" que será um bom slogan para todas as actividades que se desenrolem durante este JOTA e JOTI.

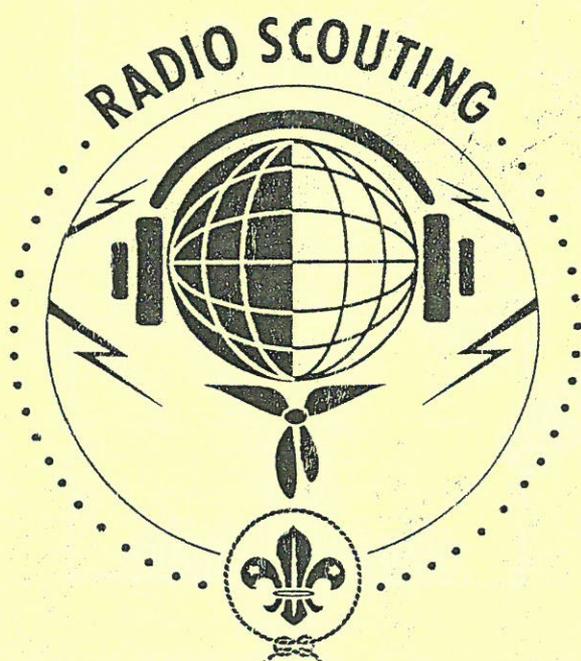
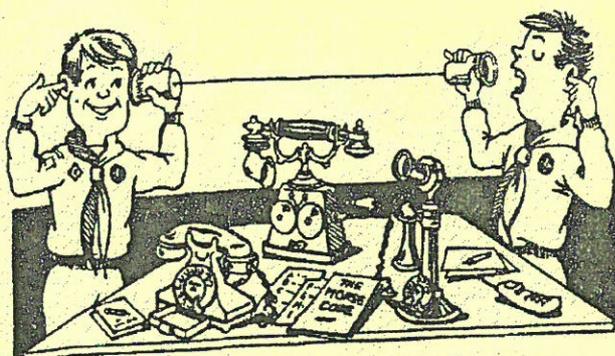
Esperando que cada vez mais o espírito do JOTA se propague, desejamos uma boa actividade para todos e um ano escuta pleno de actividades.

Boa Caça

D.N.R.E.

Sumário

<i>Poster da Estação Nacional</i>	Capa
<i>Editorial</i>	2
<i>Lista final de indicativos (Rectificada)</i>	3 - 4
<i>Autorizações do I.C.P.</i>	5
<i>Localização das estações nacionais</i>	5
<i>Abertura e encerramento do 40º JOTA - JOTI</i>	5
<i>Banda dos 2 metros</i>	6
<i>Recomendações</i>	6
<i>Actividades Especiais para o 40º JOTA - JOTI</i>	7 e 8



Publicação Trimestral

Director:

José Augusto Joaquim

Redacção:

José Augusto Joaquim, Paulo Nascimento,
Pedro Oliveira, Luis Lapão, José Borges

Maquetização:

José Augusto Joaquim

Redacção e Administração:

Rua D. Luis I, nº 34 - 1200 Lx

Tiragem:

150

Propriedade:

Corpo Nacional de Escutas



JAMBOREE NO AR

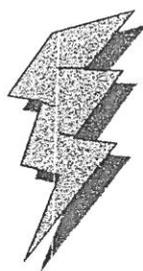
Jamboree-on-the-air Jamboree-sur-les-ondes Jamboree-en-el-aire

LISTA DOS INDICATIVOS ESPECIAIS PARA O 40º JAMBOREE NO AR

CT7 AAR	Agrupamento da Arrentela	operada por	CT1 CTN
CT7 ACE	Agrupamento da Cidade de Elvas	operada por	CT1 BST
CT7 ACO	Agrupamento Escuteiros de Campolide	operada por	CT2 FZI
CT7 ACQ	Agrupamento da Cruz Quebrada	operada por	CT1 FIE
CT7 AEA	Agrupamento de Escuteiros da Ajuda	operada por	CT1 CTZ
CT7 AEB	Agrupamento de Escuteiros de Borba	operada por	CT1 FFF
CT7 AEC	Agrupamento de Escuteiros de Coja	operada por	CT1 FOQ
CT7 AED	Agrupamento de Escuteiros da Damaia	operada por	CT1 CHZ
CT7 AEE	Agrupamento de Escuteiros do Entrocamento	operada por	CT1 DPL
CT7 AEG	Agrupamento de Escuteiros da Graça	operada por	CT1 DTM
CT7 AEL	Agrupamento Escuteiros Lousã	operada por	CT1 ZQ
CT7 AEO	Agrupamento de Escuteiros dos Olivais	operada por	CT1 ELL
CT7 ALV	Agrupamento de Linda-a-Velha	operada por	CT1 EJA
CT7 AMC	Agrupamento de Macedo de Cavaleiros	operada por	CT1 EVF
CT7 AMS	Agrupamento Mira - Sintra	operada por	CT1 EDX
CT7 APD	Agrupamento do Pio XII	operada por	CT1 FQF
CT7 APL	Agrupamento da Palhaça	operada por	CT1 FOR
CT7 APR	Agrupamento da Parede	operada por	CT2 FDC
CT7 AQA	Agrupamento de Quarteira	operada por	CT1 ERY
CT7 ASC	Agrupamento de Santiago do Cacém	operada por	CT1 DZ
CT7 ASJ	Agrupamento de Santa Joana	operada por	CT1 FFI
CT7 AVA	Agrupamento de Vilar de Andorinho	operada por	CT1 CYV
CT7 BAE	Bougado Agrupamento de escuteiros	operada por	CT1 ATO
CT7 CAE	Cete Agrupamento de Escuteiros	operada por	CT1 DTU
CT7 CCQ	Clã de Cruz Quebrada	operada por	CT1 CBT
CT7 EAA	Escuteiros do Agrupamento de Avanca	operada por	CT1 FCP
CT7 EAD	Escuteiros de Albergaria-dos-Doze	operada por	CT1 EFR
CT7 EAE	Escuteiros do Agrup ^o de Estremoz	operada por	CT4 PX
CT7 EAL	Escuteiros do Agrupamento da Lourinhã	operada por	CT1 FPV
CT7 EAO	Escuteiros do Agrupamento de Ovar	operada por	CT1 CAK
CT7 EAP	Escuteiros do Agrupamento de Portimão	operada por	CT1 BHE
CT7 EAT	Escuteiros das Antas - Porto	operada por	CT4 RH
CT7 EAV	Escuteiros do Agrupamento de Valbom	operada por	CT1 DRK
CT7 EBS	Escuteiros do Bairro da Serafina	operada por	CT1 BPZ
CT7 ECA	Escuteiros Cidade de Almeirim	operada por	CT1 BWU
CT7 ECF	Escuteiros da Conceição de Faro	operada por	CT1 CFI
CT7 ECO	Escuteiros de Corroios	operada por	CT1 AZM
CT7 ECP	Escuteiros da Cidade de Peniche	operada por	CT1 EKC
CT7 ECX	Escuteiros de Caxias	operada por	CT1 FEM
CT7 EDA	Escuteiros do Anjos	operada por	CT1FGI
CT7 EEC	Escuteiros da Encarnação Chiado	operada por	CT1 FTF

Em Frequência

CT7 EFF	Escoteiros Figueira da Foz	operada por	CT1 XN
CT7 EFV	Escoteiros Figueiró dos Vinhos	operada por	CT1 BBP
CT7 EGF	Escoteiros Grupo de Faro	operada por	CT1 FBQ
CT7 ELG	Escuteiros de Lagos	operada por	LIÇ-62174
CT7 ELP	Escoteiros de Leça da Palmeira	operada por	CT1 ALK
CT7 EMF	Escoteiros de Montenegro Faro	operada por	CT1 APP
CT7 EMG	Escuteiros da Marinha Grande	operada por	CT4 VH
CT7 EMS	Escoteiros de Mira Sintra	operada por	CT1 AHU
CT7 EPA	Escuteiros da Paróquia de Abrantes	operada por	CT1 IV
CT7 EPC	Escuteiros da Paróquia de Carvalhede	operada por	CT1 DOF
CT7 EPF	Escuteiros da Penha de França	operada por	CT1 AHV
CT7 EPG	Escoteiros de Portugal, Guimarães	operada por	CT1 FWS
CT7 ESA	Escuteiros de Santo André	operada por	CT1 EVD
CT7 ESC	Escuteiros Santa Clara	operada por	CT1 ASP
CT7 ESS	Escuteiros do Santíssimo Sacramento	operada por	CT1 ADV
CT7 EVP	Escuteiros Vila de Poiares	operada por	CT1 BUY
CT7 FEA	Fatrenal Escoteiros Antigos	operada por	CT1 FBR
CT7 GEE	Grupo de Escoteiros da Estrela	operada por	CT1 EIZ
CT7 GEI	Grupo de Escoteiros Ismaelitas	operada por	CT1 AIS
CT7 GPF	Guias de Portugal - Faro	operada por	CT1 BOY
CT7 GPP	Guias de Portugal - Portimão	operada por	CT1 FJT
CT7 JNB	Junta de Núcleo de Barcelos	operada por	CT1 FTA
CT7 JRP	Junta Regional do Porto	operada por	CT1 FOS
CT7 MAR	Escoteiros Marítimos de Portimão	operada por	CT1 CHU
CT7 MIT	Miratejo (Agrupamento de Escuteiros)	operada por	CT1 ADP
CT7 NDB	Núcleo da Barra	operada por	CT1 EEP
CT7 NMV	Núcleo Moinhos de Vento	operada por	CT1 ECT
CT7 OAE	Ourém, Agrupamento de Escuteiros	operada por	CT4 MF
CT7 OEA	Olhão Escoteiros Antigos	operada por	CT1 CFI
CT7 PAE	Prazeres Agrupamento de Escuteiros	operada por	CT1 EPI
CT7 PCQ	Pioneiros Cruz Quebrada	operada por	CT1 FNZ
CT7 SDR	Escuteiros São Domingos de Rana	operada por	CT1 FSE
CT7 STR	Escuteiros de Sintra	operada por	CT1 BNR
CT7 TAE	Tramagal Agrupamento de Escuteiros	operada por	CT1 EGS
CT9 AEP	Assoc. Escoteiros Portugal - Reg. Madeira	operada por	CT3 AP
CT9 CRM	Comissariado Regional da Madeira	operada por	CS3 MAD
CT9 ASA	Agrupamento Santo Amaro	operada por	CT3 CF
CT9 GPM	Guias de Portugal - Madeira	operada por	CT3 DL
CU0 A	Região Oriental dos Açores	operada por	CU2 HD
CU0 L	Agrupamento Escuteiros Lajes	operada por	CU3 CY
CU2 F	Assoc. Escoteiros Portugal - Reg. Açores	operada por	CT3 AP
CU2 G	Santa Cruz Graciosa	operada por	CU4 AB
CU4 E	Agrupamento Escuteiros Guadalpe	operada por	CU4 AH
CU7 A	Agrupamento Escuteiros das Angustias	operada por	CU7 AA
CU7 F	Agrupamento Escuteiros Flamengos	operada por	CU7 AE
CT8 AEP	Associação dos Escoteiros de Portugal	operada por	CT1 ASU
CT8 AGP	Associação de Guias de Portugal	operada por	CT1 BWW
CT8 CNE	Corpo Nacional de Escutas	operada por	CT1 EHZ
CT8 JAM	Estação Coordenadora Nacional	operada por	CT1 EHZ



Autorizações do I.C.P.



Foram autorizados todos os indicativos especiais constantes na lista desta edição do "Em Frequência".

Todos os Srs. Radioamadores que operam as estações especiais estão autorizados a deslocar as suas estações para as sedes dos agrupamentos, acampamentos ou locais públicos.

O Instituto das Comunicações de Portugal autorizou a utilização de todas as faixas de frequência do serviço de amador referidas no anexo II do Regulamento de Amador de Rádio Comunicações, independentemente da categoria de amador.

Os escuteiros, durante um contacto com outra estação, podem emitir de viva voz as suas mensagens, experiências escutistas e respectivas saudações.

Localização das Estações Nacionais

- CT8 CNE ⇒ Vialonga - Lisboa
- CT8 JAM ⇒ Vialonga - Lisboa
- CT8 AEP ⇒ Travessa das Galeotas - Lisboa
- CT8 AGP ⇒ Casa do Gaiato - Sintra / Lisboa



Abertura e Encerramento do 40º Jamboree no Ar:

A estação CT8 JAM começará a chamar pelas 23h00 (hora do continente) de Sexta Feira, dia 17, pela ordem da lista de indicativos especiais, a que cada estação se fará presente aquando da sua chamada. As frequências a utilizar serão (salvo alterações na propagação que não permitam a utilização das mesmas):

- Para os 40 m ⇒ 3 710 KHz
- Para os 80 m ⇒ 7 080 KHz

Caso tenha passado a sua vez a CT8 JAM voltará, no final, a chamar as estações que na sua vez não responderam à chamada.

A CT8 JAM deixará espaço para que todas as outras estações participantes no JOTA com indicativo de radioamador se façam presentes depois da chamada oficial.

Durante o discurso de abertura do 40º JOTA, pela ordem abaixo indicada, far-se-ão as Saudações dos:

- Chefe Nacional do Corpo Nacional de Escutas
- Escoteiro Chefe Nacional da Associação dos Escoteiros de Portugal
- Comissária Nacional da Associação de Guias de Portugal

Para a cerimónia de encerramento o procedimento será idêntico.

BANDA DOS 2 METROS

Entre as 00h01 e as 07h00 de Sábado e Domingo, poderão ser utilizados todos os repetidores a que as estações tenham acesso. Entre as 07h01 e as 00h00 só poderão ser efectuados contactos em directo nesta banda. Pede-se a todos os senhores radioamadores que seja rigorosamente cumprida esta indicação.

Recomendações

A relação dos contactos, relatórios, estatísticas, actividades paralelas, fotografias e três exemplares de cartão de QSL especial deverão ser remetidos à Junta Central, Departamento Nacional de Rádio Escutismo, **sem falta até ao dia 15 de Novembro.**

Na última edição do "Em Frequência" têm à vossa disposição para reprodução, uma folha padrão de relatório e estatística, folha de LOG's e folha de controlo de participantes, que permitirão organizar o suporte administrativo do vosso relatório.

Últimas Informações do Bureau Mundial

Algumas sugestões e actividades para o 40º JOTA.

Caça aos Logotipos - Tenta coleccionar todos os logotipos do 39º JOTA que estão na Internet.

O Q.S.L. desaparecido - Imagina e desenha como deve ter sido o primeiro Q.S.L. alguma vez enviado durante o 1º JOTA.

Os radioamadores - Convida alguns radioamadores a falar um pouco sobre a sua actividade e na quilo que eles podem fazer em conjunto com os escuteiros.

O Livro de Visitas do 40º JOTA - para pelo "site" do bureau mundial e assina o livro de presenças deste JOTA a morada é : <http://www.scout.org>

JOTI - IRC - Experimenta o endereço: www.scoutlink

Como começar um contacto via rádio - Começa por sintonizar as frequências escutistas respectivas de cada banda. Faz uma chamada geral e se esta for atendida combina uma frequência para continuares o contacto. As frequências mundiais são as seguintes:

Banda	SSB (fonia)	CW (Morse)
80 m	3.740 & 3.940 MHz	3.590 MHz
40 m	7.090 MHz	7.030 MHz
20 m	14.290 MHz	14.070 MHz
17 m	18.140 MHz	18.080 MHz
15 m	21.380 MHz	21.140 MHz
12 m	24.960 MHz	24.910 MHz
10 m	28.990 MHz	28.190 MHz



Contest's

Durante o 40º JOTA irão decorrer dois concursos em simultâneo, o diploma "Núcleo da Barra" e o "Sintoniza o JOTA"

Diploma "Núcleo da Barra"

- 1 O Diploma "Núcleo da Barra", destina-se a comemorar e a divulgar a criação do Núcleo da Barra da Região de Lisboa.
- 2 O Diploma "Núcleo da Barra" destina-se a qualquer estação amadora, que consiga contactar, durante o período do 40º Jamboree no Ar (18 e 19 de Outubro de 1997), com todas as estações de indicativo especial que operam na área geográfica do Núcleo da Barra, (concelhos de Cascais e Oeiras).
- 3 As estações com indicativo especial a operar para o Diploma "Núcleo da Barra" são as seguintes:

CT7 ACQ	Agrupamento da Cruz Quebrada	- Agrup. 77
CT7 ALV	Agrupamento de Linda-a-Velha	- Agrup. 626
CT7 APR	Agrupamento da Parede	- Agrup. 71
CT7 CCQ	Clã da Cruz Quebrada	- Agrup. 77
CT7 ECX	Escuteiros de Caxias	- Agrup. 45
CT7 PCQ	Pioneiros da Cruz Quebrada	- Agrup. 77
CT7 SDR	Escuteiros São Domingos de Rana	- Agrup. 113
CT7 NDB	Núcleo da Barra	- Agrup. 597
- 4 Para a obtenção do Diploma "Núcleo da Barra", as estações amadoras têm de efectuar pelo menos um contacto em fonia com cada uma das estações referidas em 3, em qualquer das frequências amadoras, devidamente autorizadas.
- 5 No final do 40º Jamboree no Ar, as estações concorrentes ao Diploma devem enviar até ao dia 24 de Novembro o registo de log's das estações contactadas para o Diploma, assim como um cartão de QSL não preenchido da própria estação.
Estes elementos devem ser enviados para:
Agrup. 77 - C.N.E.
Rua Bento de Jesus Caraça, n.º 7
1495 Cruz Quebrada.
- 6 Quaisquer esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados à estação CT7 NDB a operar durante o Jamboree que coordenará a participação das estações concorrentes à obtenção do Diploma "Núcleo da Barra".

Sintoniza o JOTA

Desde há muito tempo que o homem tem a necessidade de comunicar. Desde simples grunhidos aos modernos fax's, passando pelos batuques dos tambores e não esquecendo os rádio transmissores, muitos são os meios para o homem se fazer presente numa comunicação.

Nas comemorações dos 40 anos do JOTA o D.N.R.E. propõe um jogo onde as comunicações via rádio serão o meio para atingir o principal elemento do JOTA, a comunicação:

O objectivo do jogo resume-se em conseguir reunir 8 elementos chave de uma composição alusiva aos 40 anos do JOTA. Ao contactar uma das oito estações chave, espalhadas pelo continente e ilhas ser-vos-á transmitido um desses elementos chave que devem ser reunidos num desenho ou qualquer outro suporte, que deverá ser incluído no relatório da actividade, a enviar ao D.N.R.E., onde também se deverão indicar as estações chave contactadas.

As estações para participar no jogo, terão que solicitar a qualquer estação especial nacional um dos elementos chave, pois as estações chave são secretas tal como o conteúdo da sua mensagem, e coleccionar obrigatoriamente os oito elementos chaves que fazem parte do jogo.

Este mesmo conteúdo não deverá nunca ser transmitido por nenhuma outra estação senão por uma estação chave.

O prémio para as três melhores estações será uma medalha comemorativa dos 75 anos do C.N.E.. O primeiro classificado receberá ainda uma colecção de todas as publicações do Departamento Nacional de Rádio Escutismo.

Estação Mundial GB / HB9S

A estação de rádio do Bureau Mundial, HB 9S, vai operar este ano a partir do local onde pela primeira vez se realizou um Jamboree no Ar: Edifício Escutista do Agrupamento 79 em Tilehurst, Berkshire, no Reino Unido.

Devido à sua localização o indicativo da estação terá o prefixo do Reino Unido em primeiro lugar: GB / HB9S. Foi exactamente neste local que em 1957 foi ensaiado o primeiro JOTA, sendo o radioamador responsável o Sr. Les Mitchell, G3BHK, que é considerado como o fundador do JOTA. A mesma localização foi posteriormente utilizada para o 1º JOTA em 1958.

A estação será montada muito semelhantemente ao que aconteceu em 1958, mas usando o mais moderno equipamento. Está planeada uma transmissão histórica em AM, no Dia 18 Sábado. O horário da transmissão é o seguinte:

Hora (GMT)	Banda
10h00	20 m
16h00	40 m
22h00	80 m

A equipa de operação da GB / HB9S será constituída pelo Yves Margot, HB9AOF, Richard Middelkoop, PA3BAR, e todo um staff internacional. Entre os operadores estará presente Les Mitchell, G3BHK, o fundador do JOTA.

Esta estação operará durante todo o sábado e domingo com alguns intervalos durante a noite. As bandas a utilizar serão 10/15/20 m e 160/80/40 m bem como 0,7/2 m. Para contactar esta estação será preciso ter paciência e dever-se-á seguir as instruções dadas pelos operadores da mesma.

Boa Caça