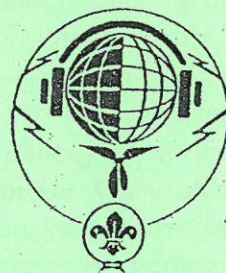
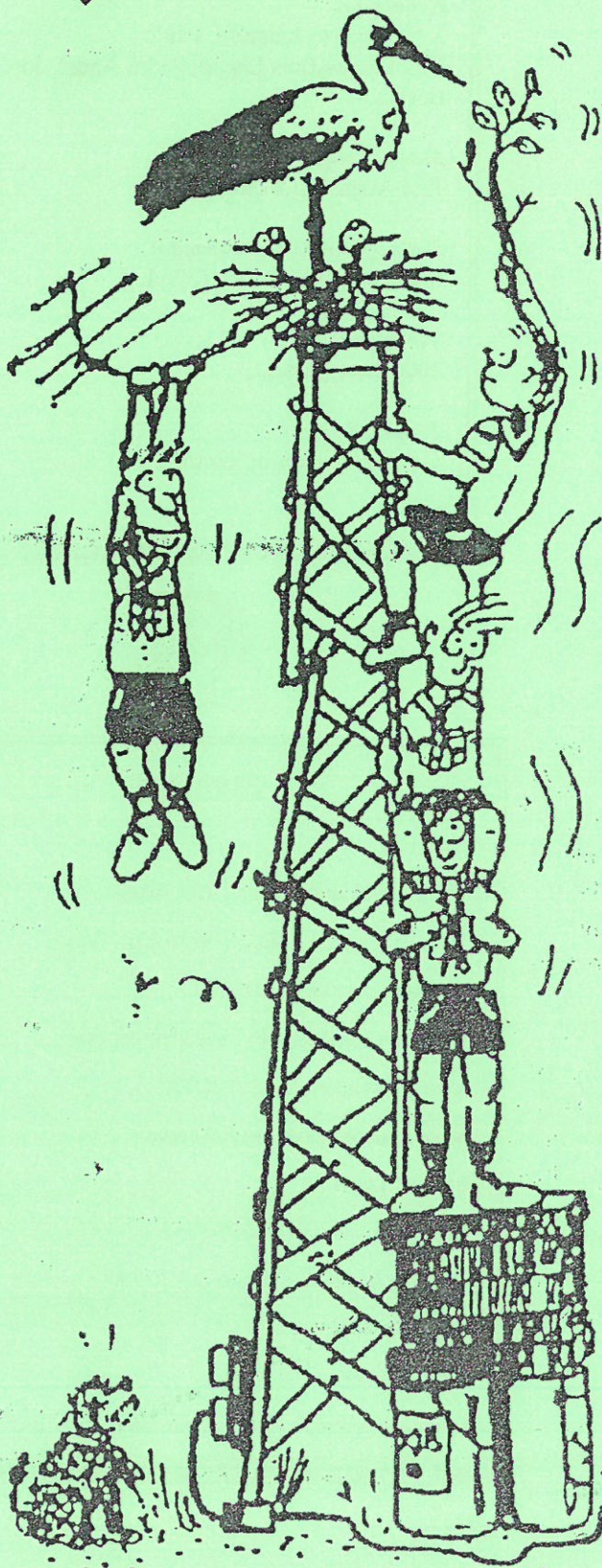


EM FREQUÊNCIA



39th
Jamboree
on the Air



EDITORIAL

Jamboree no Ar é acima de tudo
Comunicar!

A pouco menos de um mês da realização do 39º Jamboree no Ar, o "Em Frequência" vai certamente encontrar os vossos Agrupamentos, Regiões e Núcleos em grande azáfama na preparação desta grande actividade.

Como primeira grande actividade deste ano escuta 96/97, era importante que nos empenhássemos para que esta envolva o maior número de Escuteiros da nossa Associação.

Por vezes, ainda ouvimos dizer que o JOTA não é uma actividade pedagógica, pois os jovens não mexem nos equipamentos e quem "brinca" são os rádioamadores, ou que o Jamboree no Ar é um concurso. Desenganem-se aqueles que ainda pensam assim, pois é totalmente errado! O JOTA é o maior acontecimento mundial da família escutista, que ano após ano permite aos jovens, através das suas múltiplas actividades paralelas, desenvolver as suas capacidades e habilidades, ficando porém, acima de tudo, a ideia principal de que o importante é Comunicar...

Quando digo Comunicar, não me refiro apenas aos contactos estabelecidos via rádio, pois por vezes mais importante que isso é a comunicação e a troca de ideias entre nós próprios, patrulhas, agrupamentos, regiões, etc...

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

Dep. Rádio Escutismo

Publicação Trimestral

Director:

José Augusto Joaquim.

Redacção:

José Augusto Joaquim, Paulo Nascimento, Luis Lapão, Pedro André, José Borges.

Maquetização:

José Augusto Joaquim.

Redacção e Administração:

Rua D. Luis I, nº 34 - 1200 Lx.

Tiragem:

1000 exemplares.

Propriedade:

Corpo Nacional de Escutas



Sumário

Capa	1
Editorial, Sumário e Reg. Propriedade	2
1ª Jornadas Nacionais de Rádio Escutismo	3 e 4
Estação Nacional do 39º JOTA	5
Lista das estações com indicativo especial	6,7 e 8
Ficha de Relatório do 39º JOTA	9 e 10
Ficha de controlo de participantes	11
Ficha de Log's	12
Informações várias do 39º JOTA	13
Autorização do ICP para o 39º JOTA	14
Noticiário	15 e 16
Ficha Técnica	17
Recenciamento de Radioamadores Escuteiros	18

1^{as} Jornadas de Radio Escutismo

Foi no Dia Mundial do Radioamador, 21 de Setembro que se iniciaram, na Base Regional de Lisboa no Seminário dos Olivais, as 1^{as} Jornadas Nacionais de Rádio Escutismo.

Participaram as regiões de Aveiro, Porto e Lisboa com escuteiros e escoteiros rádioamadores, tendo ainda participado alguns radioamadores que se disponibilizaram para dar alguns ateliers.

As jornadas tiveram início às 15h45, depois de algum trabalho dispendido durante a manhã para montar uma estação que funcionasse em quase todas as bandas e tipos de emissões, com uma breve introdução do Chefe Nacional do Departamento de Rádio Escutismo.

Após a apresentação de todos os participantes deu-se início às jornadas com a apresentação de alguns vídeos do rádioamador CT4 NH, Luis Teixeira, sobre algumas estações a nível mundial e sobre os concursos mais importantes a nível do rádioamadorismo em que participou o Grupo Português de DX.

Durante o "coffe break" foi mostrada a estação que havia sido previamente montada, em especial as novas tecnologias, packet radio. Para este efeito tivemos o apoio do rádioamador CT1 DGK, António Pedro, que além de disponibilizar todo o material electrónico, explicou pormenorizadamente o seu funcionamento e utilidade. O interesse demonstrado por todos os participantes leva a crer que no 39º Jota teremos bastantes estações a operar PACKET RADIO.

Voltou-se ao trabalho e dividiram-se os participantes em 2 grupos que discutirão temas relacionados com o JOTA. Diversos assuntos foram discutidos desde a maneira como o JOTA é visto pelos agrupamentos até à fraca participação que esta actividade tem em várias regiões do país.

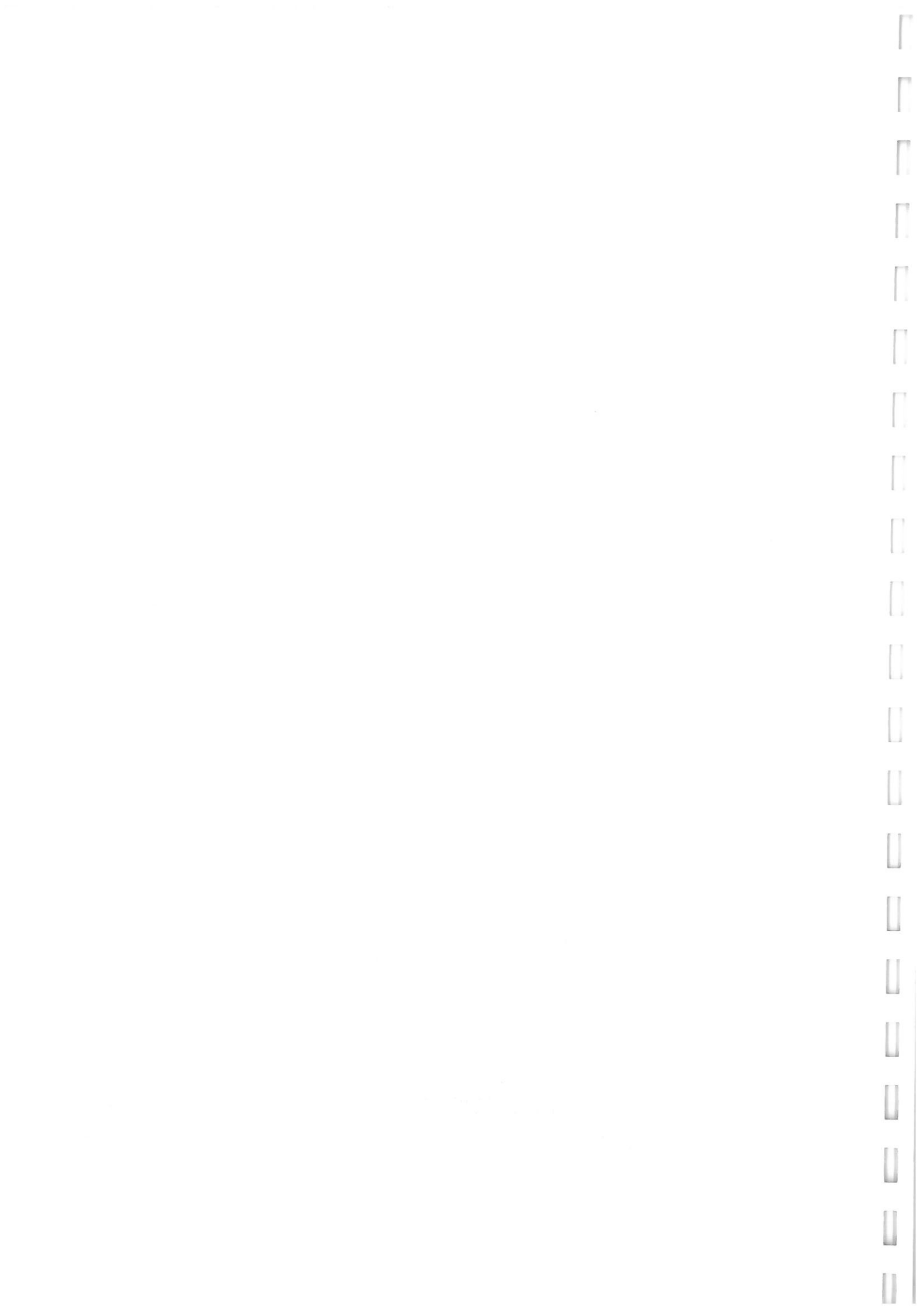
Depressa chegou a hora do jantar que todos agradeceram ao grande Chefe. Depois de levantada a mesa e enquanto se tomava o café reuniram-se de novo os participante de volta do PACKET RADIO (fascinação total...).

Retomaram-se os trabalhos com um jogo organizado pelo Chefe Brito da Silva com o objectivo de obrigar os participantes a aprenderem a gerir o tempo de preparação de uma actividade, neste caso o Jamboree no Ar. Durante 1h30m os participantes divididos por 5 agrupamentos diferentes tiveram de "organizar" o 39º JOTA. Escreveram-se cartas a organizações e convidaram-se os rádioamadores não esquecendo as actividades paralelas ao rádioamadorismo e o envio de cartões QSL, até se conseguiu a utilização dum satélite da NASA durante 5 minutos...

Depois de simulado o 39º JOTA fez-se a avaliação de cada agrupamento e foram apontados os aspectos positivos e os negativos a corrigir.

No Domingo começámos os trabalhos com uma pequena reflexão de São João Baptista (primo de S. Gabriel!) donde se concluiu que como radioamadores escuteiros também podemos preparar os caminhos dos que vêm depois de nós.

Novamente trabalharam os dois grupos de trabalho para se discutirem assuntos relacionados com o Departamento de Rádioescutismo e o seu desempenho a nível nacional. Surgiram muitas ideias desde a criação de uma rede de comunicação "NETJAM" entre escuteiros a estações móveis que percorreriam o país divulgando o radioescutismo e o JOTA como uma actividade pedagógica do C.N.E. e até a uma associação de rádioamadores escuteiros que ficou com o regulamento aprovado.



EM FREQUÊNCIA

A missa dominical realizou-se às 12h00 na paróquia da Portela e depois do almoço fez-se um plenário para conjugar as ideias e conclusões dos dois grupos de trabalho. Os principais resultados deste plenário foram:

Em relação ao Jamboree no Ar ambos os grupos afirmaram que muitos agrupamentos vêem o rádioescutismo e o JOTA como uma actividade onde estão uns quantos "maluquinhos" de volta dum rádio e onde o objectivo é fazer o maior número de contactos possíveis não havendo participação dos escuteiros "comunicando e convivendo" com outros escuteiros. As razões deste facto são várias e para tentar tornar o JOTA numa actividade pedagógica do C.N.E. será concluído o manual do dirigente sobre o rádioescutismo e sobre o JOTA, haverá uma divulgação maior do JOTA nas regiões com menor participação podendo mesmo haver estações moveis nas regiões para divulgação desta actividade. Focou-se ainda a importancia do envio do relatório depois da actividade.

Quanto ao segundo documento de trabalho, sobre o Departamento de Radioescutismo os dois grupos consideraram o trabalho do Departamento satisfatório faltando o lançamento duma lista de rádioamadores escuteiros (está na forja) e o envio do jornal "Em Frequência" directamente para as moradas dos radioamadores visto que muitas vezes ficam encerrados nas gavetas dos secretários dos agrupamentos.

Quanto ao regulamento do Departamento de Radioamadores Escuteiros foi aceite na íntegra. Foram também combinadas frequências - HF 7.090 e 3.740 MHz / VHF 144. 450MHz (o uso de repetidores servirá apenas para primeiro contacto, de resto será tudo em directo) - onde os escuteiros radioamadores se podem encontrar todas as terceiras quintas feiras de cada mês. Posteriormente será criada uma ScoutNet para Packet Radio quando a estação nacional estiver operacional. Esta rede servirá para passar informação mais rapidamente e seria um local onde se poderiam deixar mensagens e sugestões para o departamento (mail box - ct1 cne).

Foram sugeridas actividades para radioamadores escuteiros sendo as principais: Cursos práticos de aperfeiçoamento técnico para amadores (reciclagem de rádioamadores escuteiros); Divulgação através do "Em Frequência" de ateliers de electrónica; Concursos e diplomas para radioamadores escuteiros (especialmente para 2m); Expedições e "field days" para divulgação do rádioescutismo.

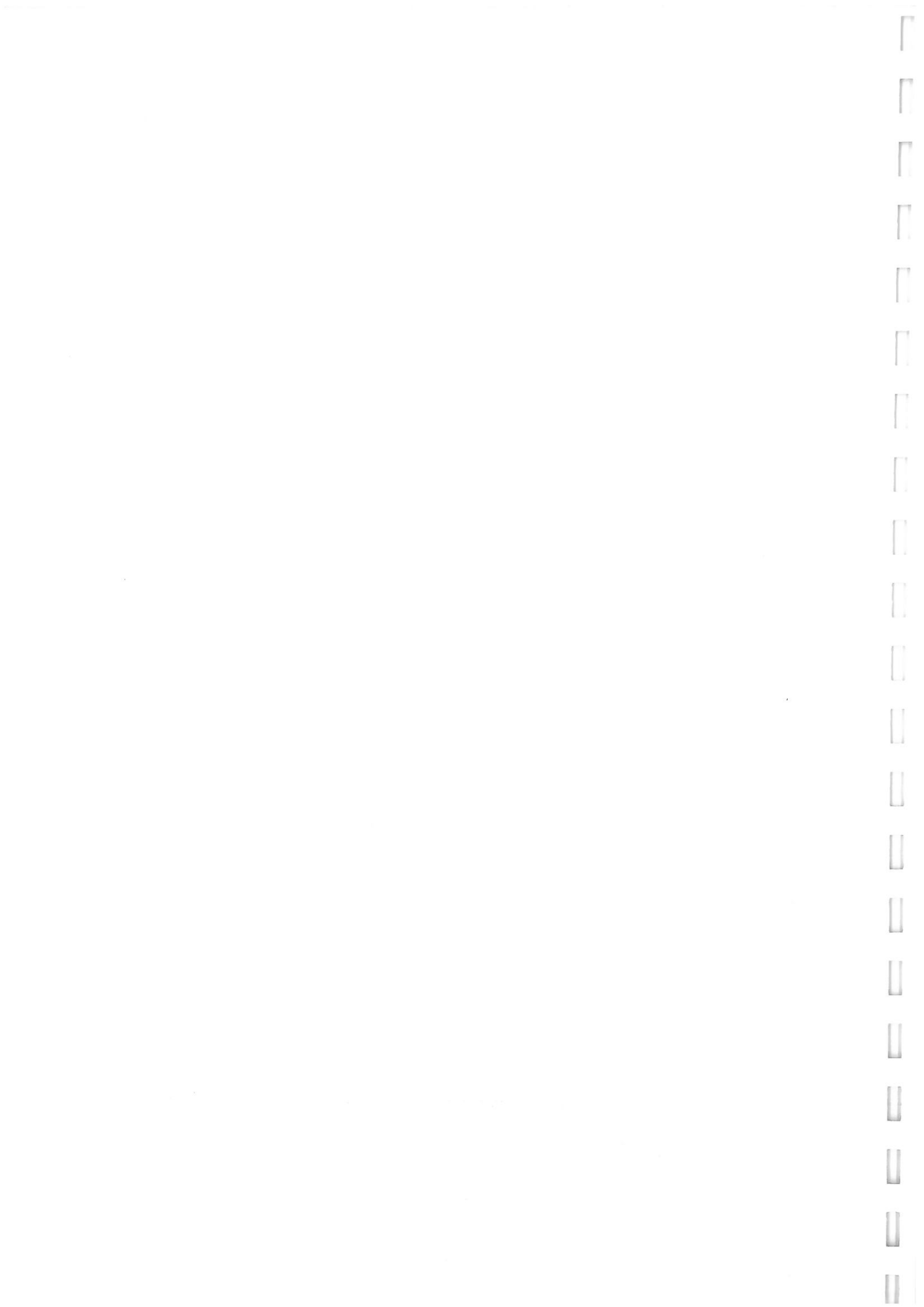
Quanto ao sistema de progresso concluiu-se que é necessário alterar a especialidade de radioamador tentando envolver o escuteiro com a organização do JOTA no seu agrupamento tomando este ponto obrigatório. Quanto à competência de radioamador, deveria ser criada em todas as secções ou associada a outra havendo a possibilidade de promover a rádioescuta a partir dos pioneiros, actividade esta preparadora para a especialidade de radioamador.

Todos concordaram que passará haver um envolvimento muito maior do D.N.R.E. na organização da estação nacional do JOTA, devendo haver um concurso prévio de projectos das várias regiões e/ou agrupamentos para a estação nacional sem o qual a região e/ou agrupamento não poderá concorrer.

Foi dada importância às novas tecnologias ao serço do amador (PACKET RADIO, etc) no entanto não-deverão ser descuradas as pequenas actividades mais praticáveis pelos jovens como pequenas montagens de kit's electrónicos e antenas.

Falou-se ainda de programas escutistas em rádios locais que deverão ser aproveitados para divulgar o movimento escutista em portugal.

Estas foram as principais sugestões e resoluções do plenário que encerrou as 1ª Jornadas de Radioescutismo.



EM FREQUÊNCIA

Jamboree no Ar - 96

Estação Coordenadora Nacional do C.N.E.

A Estação Nacional irá estar sediada no Centro Cultural da Câmara Municipal de Aveiro, de onde será feita a chamada geral das estações inscritas na actividade.

Plano do Centro de Comunicações

80m e 40m - Fonia, sintonizada nas frequências oficiais do JOTA (e na banda de melhor propagação)

20m, 15m e 10m - Fonia, RTTY e CW, sintonizada nas freq. oficiais para RTTY (os outros modos dependem da propagação)

2m e 70cm - Fonia, sintonizada nas frequências oficiais do JOTA, com possibilidade de utilização de repetidores, caso disponíveis. Em 2m também se transmitirá em PACKET, operando em directo ou via nodes. Sintonizada nas frequências legais.

23cm - ATV, transmissões locais, operando em directo ou via repetidores. Sintonizada na frequência local de ATV.

Internet - Estação de trabalho, ligada à INTERNET, operando a cores, com som estéreo - Ligado com tudo o que tenha "**JAMBOREE**" :-)

PROGRAMA

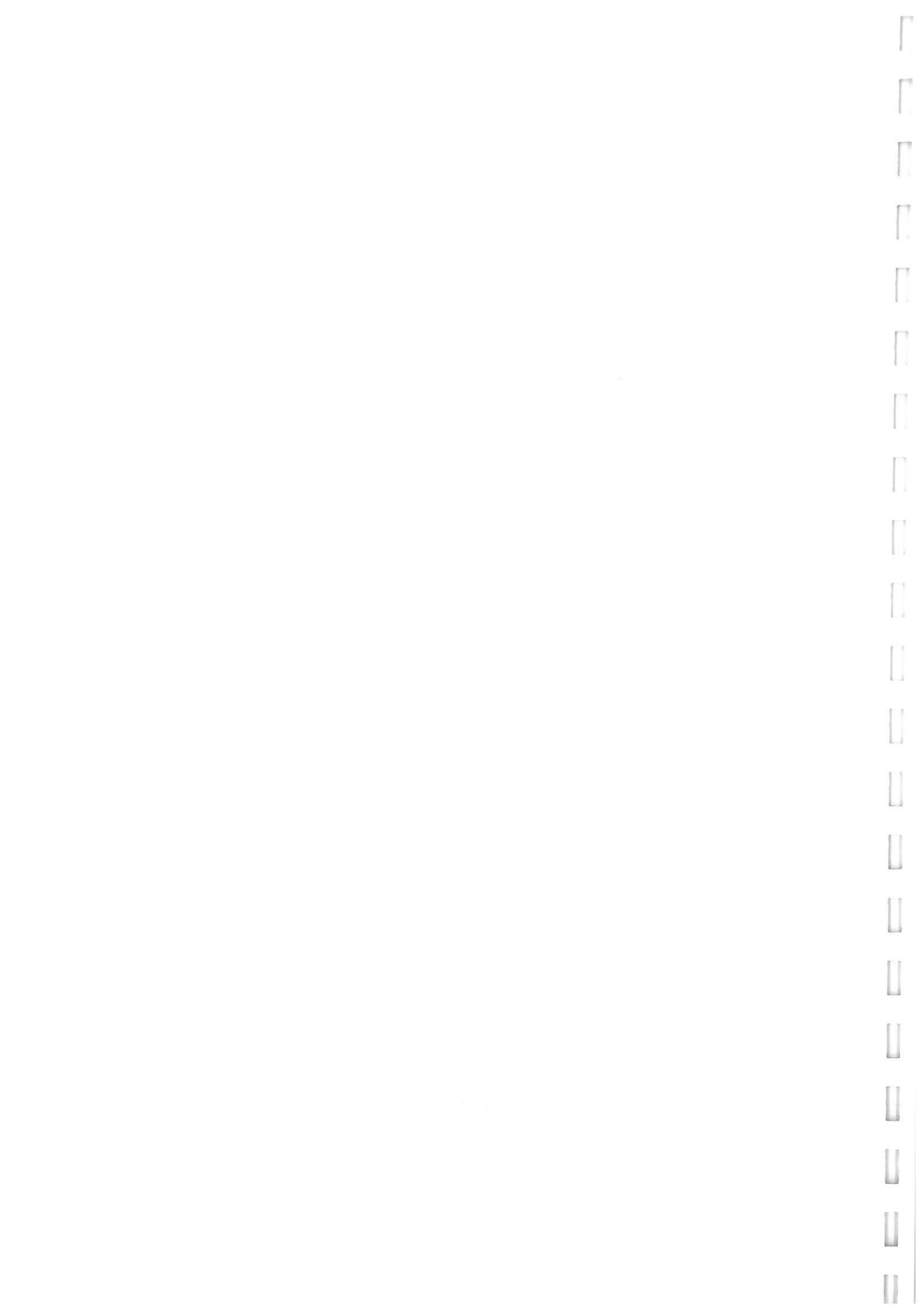
Lobitos - Jogo de Transito: Sábado, das 14:30 às 17:30
Domingo, das 09:30 às 12:30 e das 14:00 às 17:30
(Período à escolha das Alcateias)

Exploradores
e **Pioneiros** - Jogo de Cidade c/ Ateliers: Domingo, das 09:30 às 17:30

Caminheiros - Construções na Ria: Sábado, das 14:30 às 17:30
Domingo, das 09:00 às 13:00
Forum Vermelho: Sábado às 21:30

No local estarão exposições temáticas, incluindo painel sobre o ROVERMOOT

Informações adicionais: Equipa das Actividades - JOTA 96, Travessa dos Ourives, 1, 3800 Aveiro - TELEF/FAX: (034) 381290



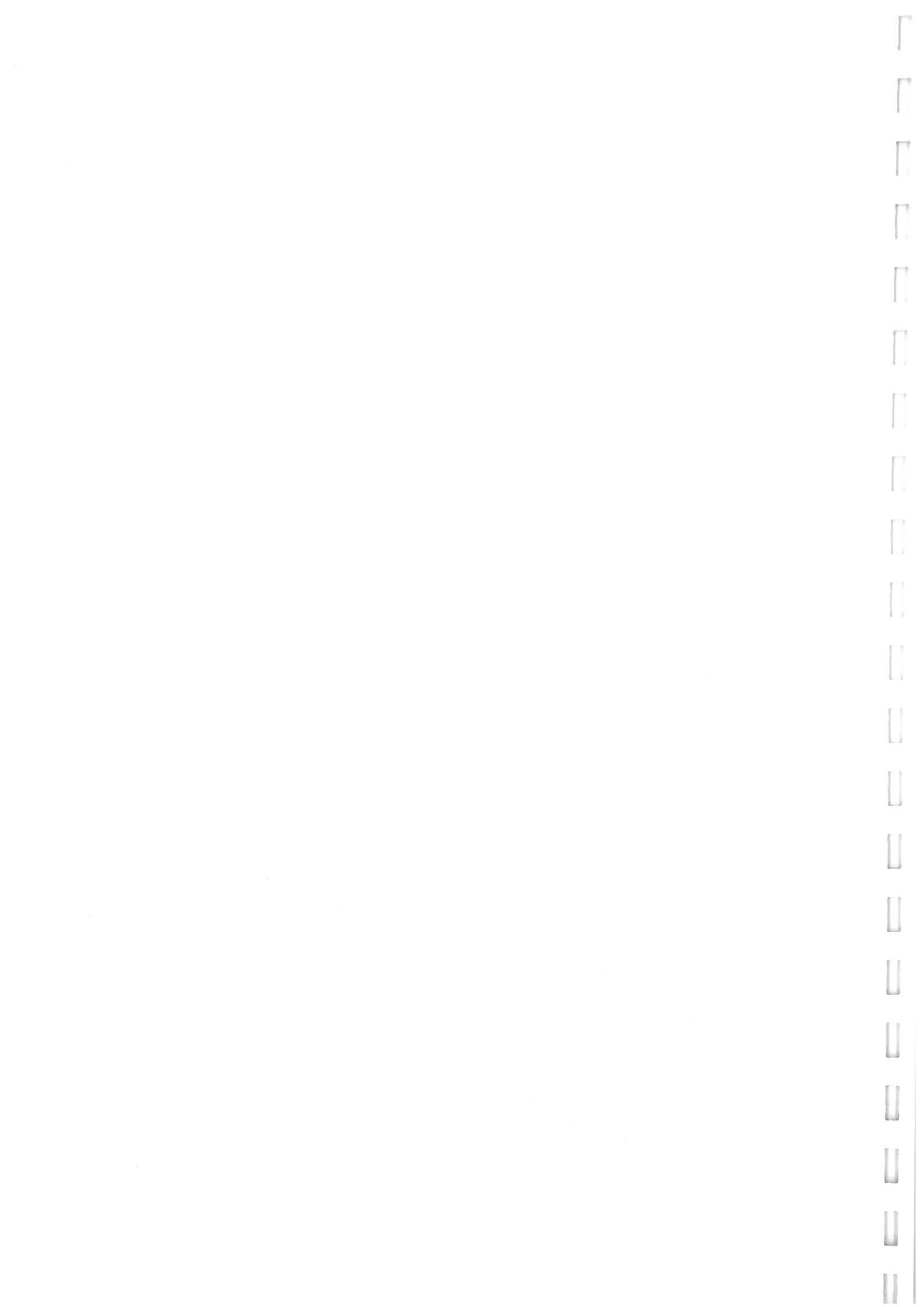


39º JAMBOREE NO AR

JAMBOREE-ON-THE-AIR
 JAMBOREE-EN-EL-AIRE
 JAMBOREE-SUR-LES-ONDES

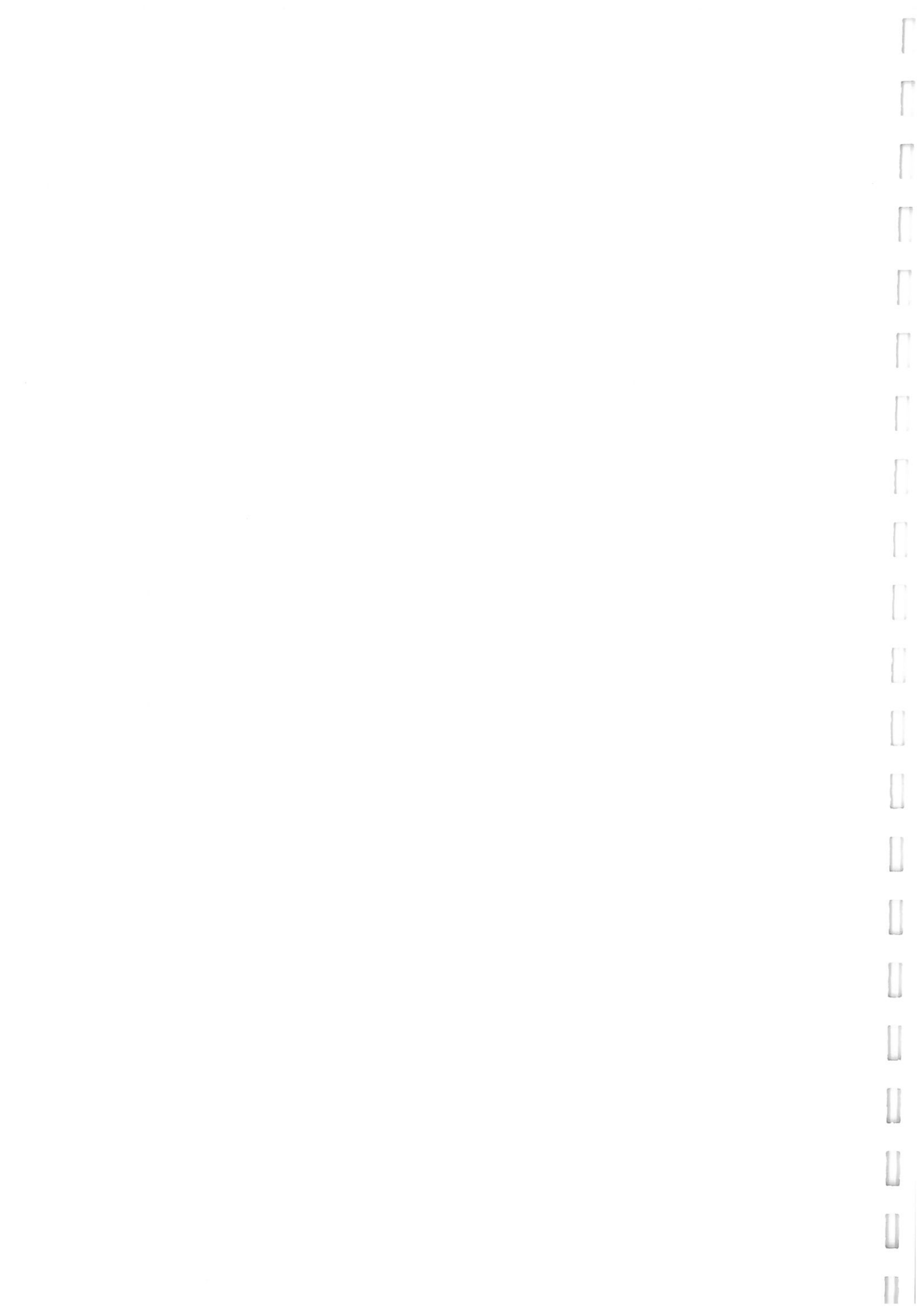
Lista dos Indicativos especiais para o 39º Jamboree No Ar

*CT7 AAE	Areosa Agrupamento de Escuteiros	operada por CT4 LN
*CT7 AAR	Agrupamento da Arrentela	operada por CT1 CTN
*CT7 AAV	Agrupamento Albergaria a Velha	operada por CT1 FHN
*CT7 ACA	Agrupamento Cidade de Albufeira	operada por CT1 CPR
*CT7 ACE	Agrupamento Cidade de Elvas	operada por CT1 BST
*CT7 ACO	Agrupamento Escuteiros de Campolide	operada por CT2 FZI
*CT7 ACQ	Agrupamento Cruz Quebrada	operada por CT1 FIE
*CT7 ACR	Agrupamento Cristo Rei	operada por CT1 FHY
*CT7 AEA	Agrupamento Escuteiros das Antas	operada por CT4 RH
*CT7 AEB	Agrupamento Escuteiros de Borba	operada por CT1 FFF
*CT7 AEC	Agrupamento Escuteiros de Coja	operada por CT1 FOQ
*CT7 AEF	Agrupamento Escuteiros do Feijó	operada por CT1 CLC
*CT7 AEO	Agrupamento Escuteiros dos Olivais	operada por CT1 EPL
*CT7 AEQ	Agrupamento Escuteiros de Queijas	operada por CT4 CY
*CT7 AER	Agrupamento Escuteiros do Redondo	operada por CT1 BXS
*CT7 AEV	Agrupamento Escuteiros de Vialonga	operada por CT1 FEF
*CT7 ALA	Agrupamento de Lagoa - Algarve	operada por CT1 FAZ
*CT7 ALV	Agrupamento de Linda a Velha	operada por CT1 EJA
*CT7 AMC	Agrupamento Macedo de Cavaleiros	operada por CT1 EVF
*CT7 AMS	Agrupamento Mira Sintra	operada por CT1 EDX
*CT7 APA	Agrupamentos Paróquias de Abrantes	operada por CT1IU
*CT7 APD	Agrupamento Pio XII	operada por CT1EUS
*CT7 APL	Agrupamento da Palhaça	operada por CT1 FWR
*CT7 ARM	Núcleo de Braga da AEP	operada por CT1 CXW
*CT7 ASC	Agrupamento Santiago do Cacém	operada por CT1 DZ
*CT7 ASJ	Agrupamento Santa Joana	operada por CT1 FFI
*CT7 AVA	Agrupamento Vila de Alcanhões	operada por CT1 ASS
*CT7 BAE	Bougado Agrupamento de Escuteiros	operada por CT1 ATO
*CT7 CAE	Canaviais Agrupamento de Escuteiros	operada por CT4 MT
*CT7CCQ	Clã da Cruz Quebrada	operada por CT1CBT
*CT4 DZ	Grupo 7 - AEP Lisboa	operada por CT4 DZ



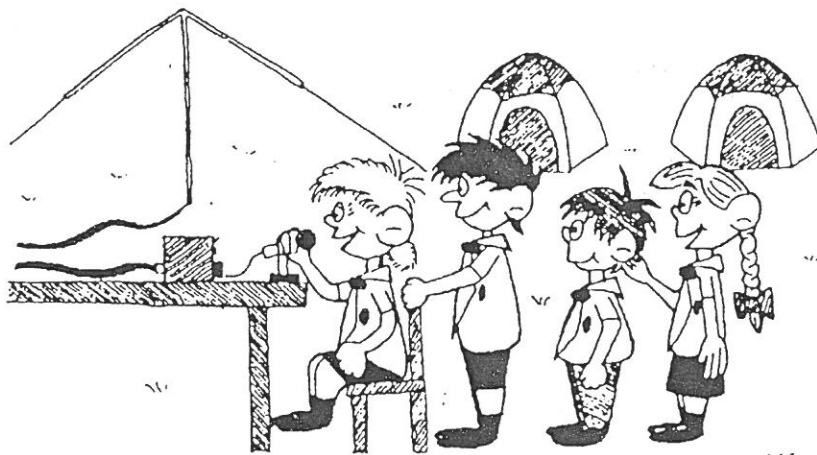
EM FREQUÊNCIA

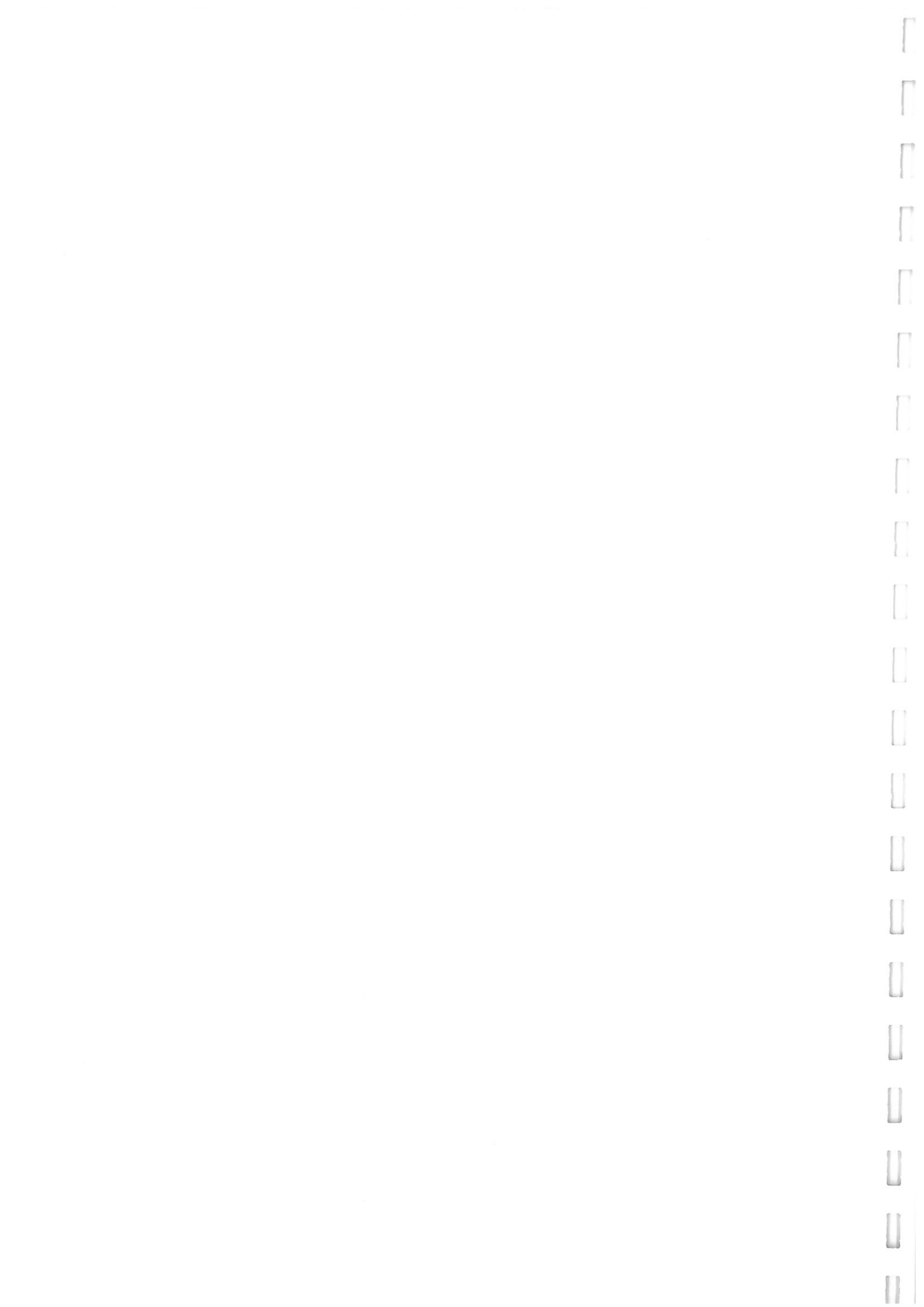
*CT7 EAA	Escuteiros Agrupamento de Avanca	operada por CT1 FCP
*CT7 EAC	Escuteiros Agrupamento de Cete	operada por CT1 DTU
*CT7 EAD	Escuteiros Albergaria dos Doze	operada por CT1 EFR
*CT7 EAL	Escuteiros do Agrupamento da Lourinhã	operada por CT1 FPV
*CT7 EAO	Escuteiros Agrupamento de Ovar	operada por CT1 FLZ
*CT7 EAV	Escuteiros Agrupamento de Valbom	operada por CT1 DWW
*CT7 EBA	Escuteiros do Barlavento Algarvio	operada por CT1 FJT
*CT7 EBP	Escuteiros Bonfim Porto	operada por CT1 DST
*CT7 EBS	Escuteiros Bairro da Serafina	operada por CT1 BDZ
*CT7 ECA	Escuteiros Cidade de Almeirim	operada por CT1 BWU
*CT7 ECF	Escuteiros de Faro da AEP	operada por CT1 CGX
*CT7 ECX	Escuteiros de Caxias	operada por CT1 FEL
*CT7 EDL	Escuteiros Douro Litoral da AEP	operada por CT1 DZV
*CT7 EEC	Escuteiros Encarnação Chiado	operada por CT1 FTF
*CT7 EFF	Escuteiros Figueira da Foz	operada por CT1 XN
*CT7 EMG	Escuteiros da Marinha Grande	operada por CT1 FLN
*CT7 EMS	Escuteiros Mira Sintra	operada por CT1 DDN
*CT7 EPA	Escuteiros Paróquia da Ajuda	operada por CT1 FBR
*CT7 EPC	Escuteiros Paróquia do Carvalhido	operada por CT1 DOF
*CT7 EPG	Escuteiros de Guimarães AEP	operada por CT1 ENQ
*CT7 EPT	Escuteiros Paróquia de Tires	operada por CT1 BNK
*CT7 ERL	Escuteiros Região de Lisboa	operada por CT1 EUS
*CT7 ESA	Escuteiros de Santo André	operada por CT1 EUD
*CT7 ESS	Escuteiros do Santíssimo Sacramento	operada por CT1 ADV
*CT7 EVA	Escuteiros Vila de Avintes	operada por CT1 EBA
*CT7 EVC	Escuteiros Vila da Concavada	operada por CT1 FET
*CT7 EVF	Escuteiros de Vilar Formoso	operada por CT1 BEL
*CT7 FAE	Freiria Agrupamento de Escuteiros	operada por CT1 EWC
*CT1 FTC	Grupo 88 - AEP Buraca	operada por CT1 FTC
*CT7 GEE	Grupo Escoteiros da Estrela	operada por CT1 EIZ
*CT7 GEI	Grupo Escoteiros Ismaelitas	operada por CT1 AIS
*CT7 GEQ	Grupo Escoteiros Queluz	operada por CT2 YUP
*CT7 GL	Guias de Lisboa	operada por CT1 BWW
*CT7 JNB	Junta de Núcleo de Barcelos	operada por CT1 ETP
*CT7 LAE	Lumiar Agrupamento de Escuteiros	operada por CT1 DWG
*CT7 MAE	Marquês Agrupamento de Escuteiros	operada por CT1 FHM
*CT7 MAR	Escoteiros Marítimos Portimão	operada por CT1 HU
*CT7 MEF	Montenegro Escoteiros - Faro	operada por CT1 APP
*CT7 NCN	Núcleo Centro Norte	operada por CT1 CFX



EM FREQUÊNCIA

- *CT7 NEF Núcleo Escoteiros Faro operada por CT1 APP
- *CT7 NMV Núcleo Moinhos de Vento operada por CT1 ECT
- *CT7 PAE Prazeres Agrupamento de Escuteiros operada por CT1 EOY
- *CT7 REA Região Escotista Algarve operada por CT1 ASU
- *CT7 RES Região Escotista Santarém operada por CT1 BV
- *CT7 SME São Miguel Encostas operada por CT1 EYP
- *CT7 SPG São Roque, Pinheiro, Guimarães operada por CT1 ETS
- *CT7 TAE Tramagal Agrupamento de Escuteiros operada por CT1 EGS
- *CT7 VCA Vendas de Ceira Agrupamento operada por CT1 BUY
- *CU0 AEP Reação Oriental Açores operada por CU2 HD
- *CU4 AEG Agrupamento Escuteiros de Guadalupe operada por CU4 AH
- *CU7 AEA Agrupamento Escuteiros das Angustias operada por CU7 AA
- *CU3 APV Agrupamento Praia da Victória operada por CU3 CY
- *CU2 EPD Escuteiros Ponta Delgada operada por CU2 DR
- *CT8 AEP Cord. da AEP (Figueira da Foz) operada por CT1 AHU
- *CT8 AGP Associação das Guias de Portugal operada por CT4 NZ
- *CT8 CNE Corpo Nacional de Escutas operada por CT1 EHZ
- *CT8 JAM Estação Coordenadora Nacional operada por CT1 EHZ
- *CT9 ASA Agrupamento Santo Amaro operada por CT3 CF
- *CT9 CRM Comissariado Regional da Madeira operada por CS3 MAD
- *CT9 JRM Junta Regional da Madeira operada por CT3 EE





EM FREQUÊNCIA

39 JAMBOREE NO AR



Jamboree-on-the-air

*

Jamboree-sur-les-ondes

CORPO NACIONAL DE ESCUTAS
Escutismo Católico Português

Região de

Agrupamento nº de

Morada

Localidade

Cód. Post.

INDICATIVO ESPECIAL UTILIZADO C

RELATÓRIO

Por favor ilustrar o relatório com fotografias, cartões, cartolinas, recortes de jornais, etc.

ENVIAR ATÉ 15 DE NOVEMBRO DE 1996



EM FREQUÊNCIA

INDICATIVOS DOS RADIOAMADORES QUE COLABORARAM COM A ESTAÇÃO:

C C C C

C C C C

RÁDIOAMADORES ESCUTEIROS:

C C

C C

PARTICIPANTES:

Lobitos

Exploradores

Pioneiros

Caminheiros

Dirigentes

Rádioamadores

VISITANTES:

Escuteiros

Não escuteiros

TOTAL DE VISITANTES

Nº DE PAÍSES CONTACTADOS

Nº DE CONTACTOS EFECTUADOS

TOTAL DE PARTICIPANTES

TIPOS DE EMISSÃO UTILIZADA: UHF HF VHF CW ATV RTTY

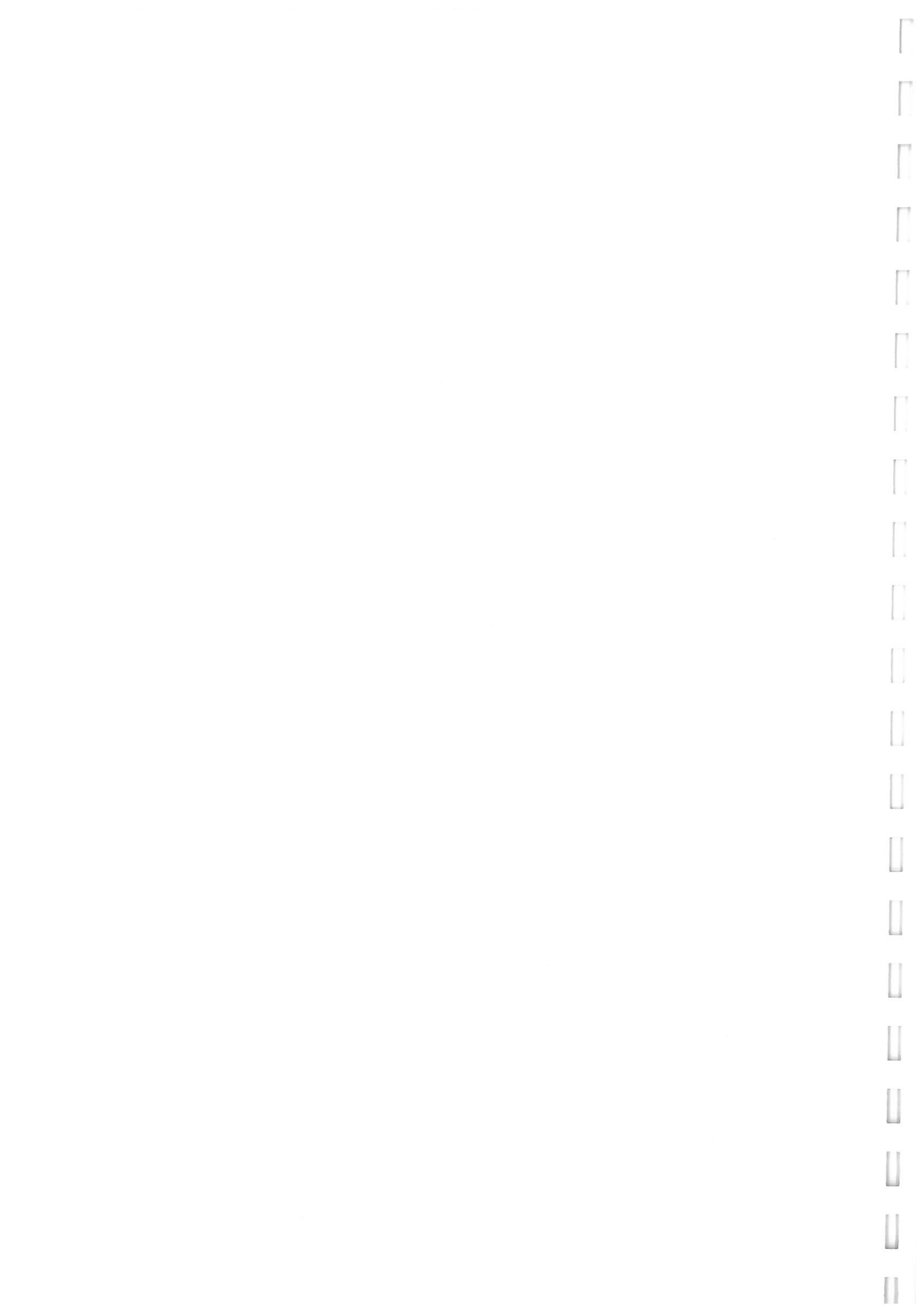
SSTV PACKET RADIO FAX

A ESTAÇÃO ESTEVE OPERATIVA: 24 horas 48 horas horas

PAÍSES CONTACTADOS

<input type="checkbox"/> Algéria <input type="checkbox"/> Argentina <input type="checkbox"/> Austrália <input type="checkbox"/> Áustria <input type="checkbox"/> Açores <input type="checkbox"/> Baamas <input type="checkbox"/> Bélgica <input type="checkbox"/> Bolívia <input type="checkbox"/> Bophuthatswana <input type="checkbox"/> Brazil <input type="checkbox"/> Canadá <input type="checkbox"/> Rep. África Central <input type="checkbox"/> Chile <input type="checkbox"/> Columbia <input type="checkbox"/> Ilhas Cook <input type="checkbox"/> Costa Rica <input type="checkbox"/> Cipros <input type="checkbox"/> Chequoslováquia <input type="checkbox"/> Dinamarca <input type="checkbox"/> Rep. Dominicana <input type="checkbox"/> Equador <input type="checkbox"/> El Salvador <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ilhas Faroer <input type="checkbox"/> Ilhas Fiji <input type="checkbox"/> Finlândia <input type="checkbox"/> França <input type="checkbox"/> Gabon <input type="checkbox"/> Alemanha <input type="checkbox"/> Grécia <input type="checkbox"/> Gronelândia <input type="checkbox"/> Guatemala <input type="checkbox"/> Guyana <input type="checkbox"/> Honduras <input type="checkbox"/> Hungria <input type="checkbox"/> Islândia <input type="checkbox"/> Índia <input type="checkbox"/> Indonésia <input type="checkbox"/> Irlanda <input type="checkbox"/> Israel <input type="checkbox"/> Itália <input type="checkbox"/> Jamaica <input type="checkbox"/> Japão <input type="checkbox"/> Jordão <input type="checkbox"/> Noruega <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kénia <input type="checkbox"/> Coreia do Sul <input type="checkbox"/> Liechtenstein <input type="checkbox"/> Luxemburgo <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Malásia <input type="checkbox"/> Malta <input type="checkbox"/> México <input type="checkbox"/> Marrocos <input type="checkbox"/> Namíbia <input type="checkbox"/> Holanda <input type="checkbox"/> Antilhas da Holanda <input type="checkbox"/> Nova Zelândia <input type="checkbox"/> Nigéria <input type="checkbox"/> Normandia <input type="checkbox"/> Panamá <input type="checkbox"/> Paraguai <input type="checkbox"/> Peru <input type="checkbox"/> Filipinas <input type="checkbox"/> Portugal <input type="checkbox"/> Porto Rico <input type="checkbox"/> Senegal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> África do Sul <input type="checkbox"/> Espanha <input type="checkbox"/> Ilhas de St. Helena <input type="checkbox"/> São Vicente <input type="checkbox"/> Surinam <input type="checkbox"/> Swaziland <input type="checkbox"/> Suécia <input type="checkbox"/> Suíça <input type="checkbox"/> Síria <input type="checkbox"/> Tanzânia <input type="checkbox"/> Tailândia <input type="checkbox"/> Trindade & Tobago <input type="checkbox"/> Turquia <input type="checkbox"/> Reino Unido <input type="checkbox"/> Estados Unidos <input type="checkbox"/> Uganda <input type="checkbox"/> Uruguai <input type="checkbox"/> Venezuela <input type="checkbox"/> Bureau Mundial, HB9S <input type="checkbox"/> Zâmbia <input type="checkbox"/> Zimbabué <input type="checkbox"/> Sierra Leone <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	---	--	--







Banda dos 2 metros:

Entre as 00h01 e as 07h00 poderão ser utilizados os repetidores. Entre as 07h01 e as 00h00 só poderão ser efectuados contactos em directo. Pede-se a todos os senhores rádioamadores que seja rigorosamente cumprida esta indicação.

Indicativos especiais:

Foram autorizados todos os indicativos especiais constantes na lista deste jornal.

Todos os Srs. Rádioamadores 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, anexo do Dec. Reg. 56/83 de 23/06/83, independentemente da categoria de amador.

Foi autorizado aos Srs. rádioamadores, para que tal estejam habilitados a utilização do serviço digital de *packet radio* e RTTY.

Os escuteiros podem emitir de viva voz as suas mensagens, experiências escutistas e respectivas saudações.

Abertura do 39º Jamboree no Ar:

A estação CT8 JAM começará a chamar pelas 23h00 (hora do continente) de Sexta Feira 18, pela ordem da lista de indicativos especiais, a que cada estação se fará presente aquando da sua chamada.

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

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

Durante o discurso de abertura do 39º 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

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 de Rádio Escutismo, **sem falta até ao dia 15 de Novembro.**

Neste "Em Frequência" têm à vossa disposição um logotipo (que se encontra na contra capa) deste 39º JOTA para reprodução, folha de relatório e estatística, folha de LOG's e folha de controlo de participantes, que permitirão organizar o suporte administrativo do vosso relatório.

Localização das estações nacionais:

- CT8 CNE - Cidade de Aveiro
- CT8 JAM - Cidade de Aveiro
- CT8 AEP - Cidade de Figueira da Foz
- CT8 AGP - Cidade de Braga



EM FREQUÊNCIA



Instituto das
Comunicações de
Portugal

Ao
Corpo Nacional de Escutas
Escutismo Católico Português
Departamento de Rádio Escutismo
Rua D. Luis I, n° 34

1200 LISBOA

1996

October 19-20 octobre

14826/DEG

S/ referência	S/ comunicação	N/ referência	Data
	1996/09/26	30.35.57 650087	1996-09-30

ASSUNTO:

39° JAMBOREE MUNDIAL NO AR

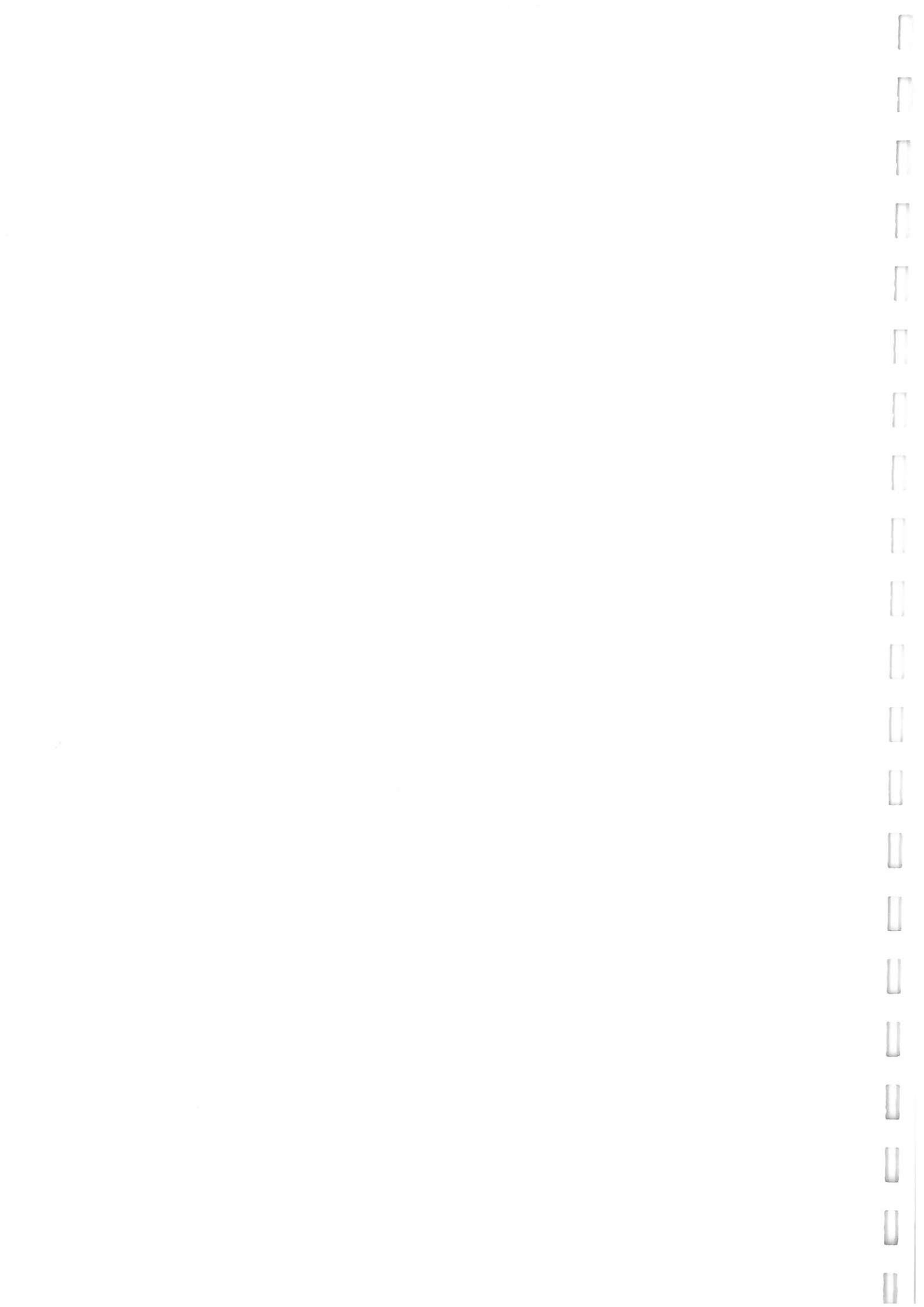
Na sequência da vossa comunicação de 1996/09/26, informamos que foi autorizada a colaboração dos radioamadores indicados na mesma, durante o 39° Jamboree no Ar, nos dias 19 e 20 de Outubro de 1996, com os seguintes condicionamentos:

1. É autorizada, excepcionalmente, a utilização dos indicativos especiais referidos na comunicação supracitada pelos respectivos amadores.
2. As estações indicadas poderão ser operadas nas sedes dos Agrupamentos de Escuteiros com a presença do respectivo titular da licença, permitindo-se que escuteiros desses agrupamentos transmitam curtas mensagens alusivas ao acto.
3. Autoriza-se a utilização de todas as faixas de frequências do serviço de amador referidas no ANEXO I, da Portaria n° 322/95, de 17 de Abril, excepto as que estejam assinaladas em a), (que só poderão ser autorizadas caso a caso).
4. O radioamador responsável pela estação que participe no Jamboree em causa, deverá iniciar e terminar a comunicação com a estação correspondente.

Com os melhores cumprimentos,

DEG3/MC

Maria Luísa Mendes
DEG3 - D. Encargamento
de Redes de Comunicações



O JOTA NA INTERNET

Caros irmãos,
O jamboree no ar este ano terá, para os interessados, uma componente virtual.

Com o objectivo de reunir cada vez mais escuteiros à volta deste acontecimento único em cada ano, vai ser criado um "talker" durante o fim de semana do jamboree acessível por telnet em endereço a ser informado via E-mail.

Este NetJam poderá servir de apoio às estações para que se possam combinar contactos, como também poderá ser usado, por todos os escuteiros, com ponto de encontro para uma "conversazinha".

Se estás interessado em participar neste NetJam envia um Email para ruialberto@telepac.pt com o seguinte texto: "Inscrição no NetJam"-é conveniente também que envies alguns dados como o teu nome e o agrupamento ou grupo a que pertences e o endereço de



Email para onde deve ser enviada a resposta que conterà o endereço telnet do talker e a lista dos dados enviados por todos os participantes que fizeram esta inscrição no NetJam. Como é lógico, mas nunca é demais salientar, esta inscrição tem como objectivo simplesmente a recolha de Email para que depois também tu possas saber que está a participar no NetJam.

As inscrições deverão ser feitas até 15 de Outubro para que depois disto de possa começar a tratar do envio das listas.

Para que não corras o risco entrares numa sala às moscas,

garantimos-te que irá estar, durante a 48 horas do Jamboree um operador no talker. Basta chamar pelo "Astro".

O objectivo é que o espírito do jamboree chegue a cada vez mais escuteiros, por isso se conheces outros que estejam interessados, diz-lhes o que têm de fazer.

Até lá. 8=D.

Jamboree no Ar em Vialonga

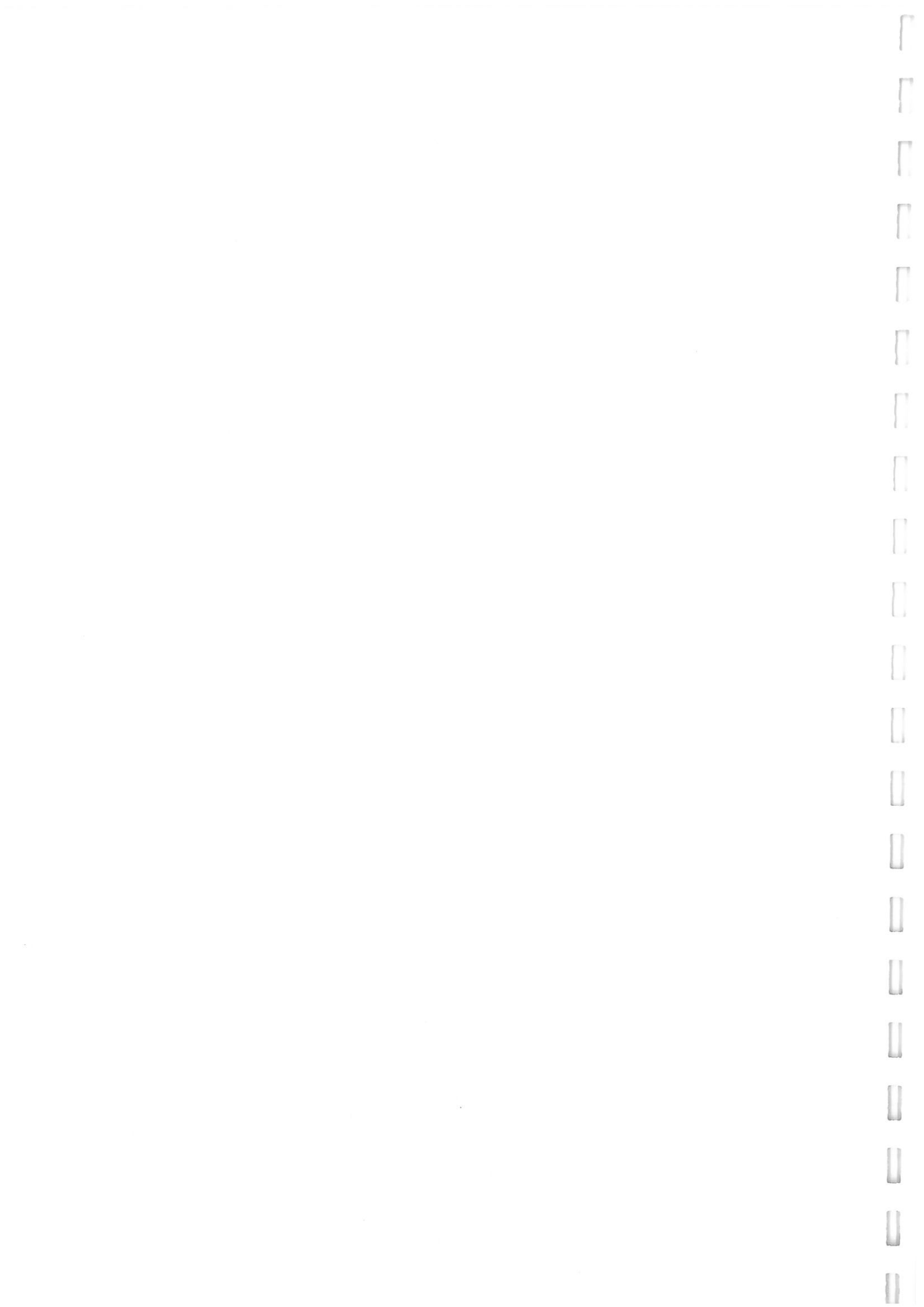
Na sequência das comemorações do 35º aniversário do escutismo em Vialonga resolveu o Agrupamento atribuir diplomas alusivos ao mesmo às estações que os contactarem durante o Jamboree no Ar de 1997.

Serão atribuídos diplomas de Bronze, Prata e Ouro.

Assim as estações que contactarem CT7 AEV é-lhes atribuído um diploma da seguinte forma :

- | | |
|-------------------------------|----------|
| - 1 (uma) Freqência | - Bronze |
| - 2 (duas) Freqências | - Prata |
| - 3 (três) ou mais Freqências | - Ouro |

Votos de bom Jamboree para todos e bons contactos.



EM FREQUÊNCIA

O JOTA EM CAMPOLIDE

No seguimento do ano passado, este ano o Agrupamento 263 - Campolide vai participar no 39º Jamboree no Ar. O Agrupamento vai estar de portas abertas as 48h. Vamos operar em vários modos, incluindo os digitais (como PACKET, FAX, SSTV e RTTY). O tema geral do Agrupamento será a PROTECÇÃO CIVIL, havendo no Agrupamento uma grande sensibilização para o tema. Desde vídeos a cartazes, passando pelas acções de formação no Serviço Municipal de Protecção Civil e até às actividades paralelas, todas se concentrarão no tema geral. Um exemplo de actividade é o "Jogo de Cidade" para a IIIª Secção onde, para além do Agrupamento de Campolide, vão participar outros Agrupamentos convidados. Durante o jogo, vão ser realizadas varias provas relacionadas com o tema, sendo as conclusões transmitidas no "ÉTER" às 21:00 de Domingo em:



3.740 Mhz (FONIA)
145.550 Mhz (FONIA)
144.675 Mhz (PACKET)

Desde já fica a informação que estaremos em STANDBY nas frequências supra referidas as 48h. Se quiseres, faz lá uma chamada que alguém te responderá! Visita-nos! A nossa sede situa-se ao lado da Faculdade Nova de Economia, em Campolide, na Igreja Paroquial de Campolide.

CURSO DE AMADOR DE RÁDIOCOMUNICAÇÕES

A formação é o melhor investimento que se pode fazer!

Considerando a necessidade de dotar as Regiões e os Agrupamentos de recursos humanos que permitam aos nossos Jovens uma iniciação no Mundo das Rádiocomunicações, o Departamento Nacional de Rádio Escutismo vai levar a efeito mais um curso de formação de Amador de Comunicações.

Esta acção de formação será ministrada apenas para 20 pessoas. As inscrições deverão chegar à Junta Central, Departamento Nacional de Rádio Escutismo, Rua D. Luis I, nº 34, 1200 Lisboa, até ao dia 15 de Novembro de 1996.

A primeira secção do curso será realizada ainda durante o ano de 1996, sendo as restantes secções em 1997. Aos inscritos irão ser divulgadas mais informações acerca do Curso.

Formulario para Inscrição

(duplicar sempre que necessário)

Fotografia

Nome:

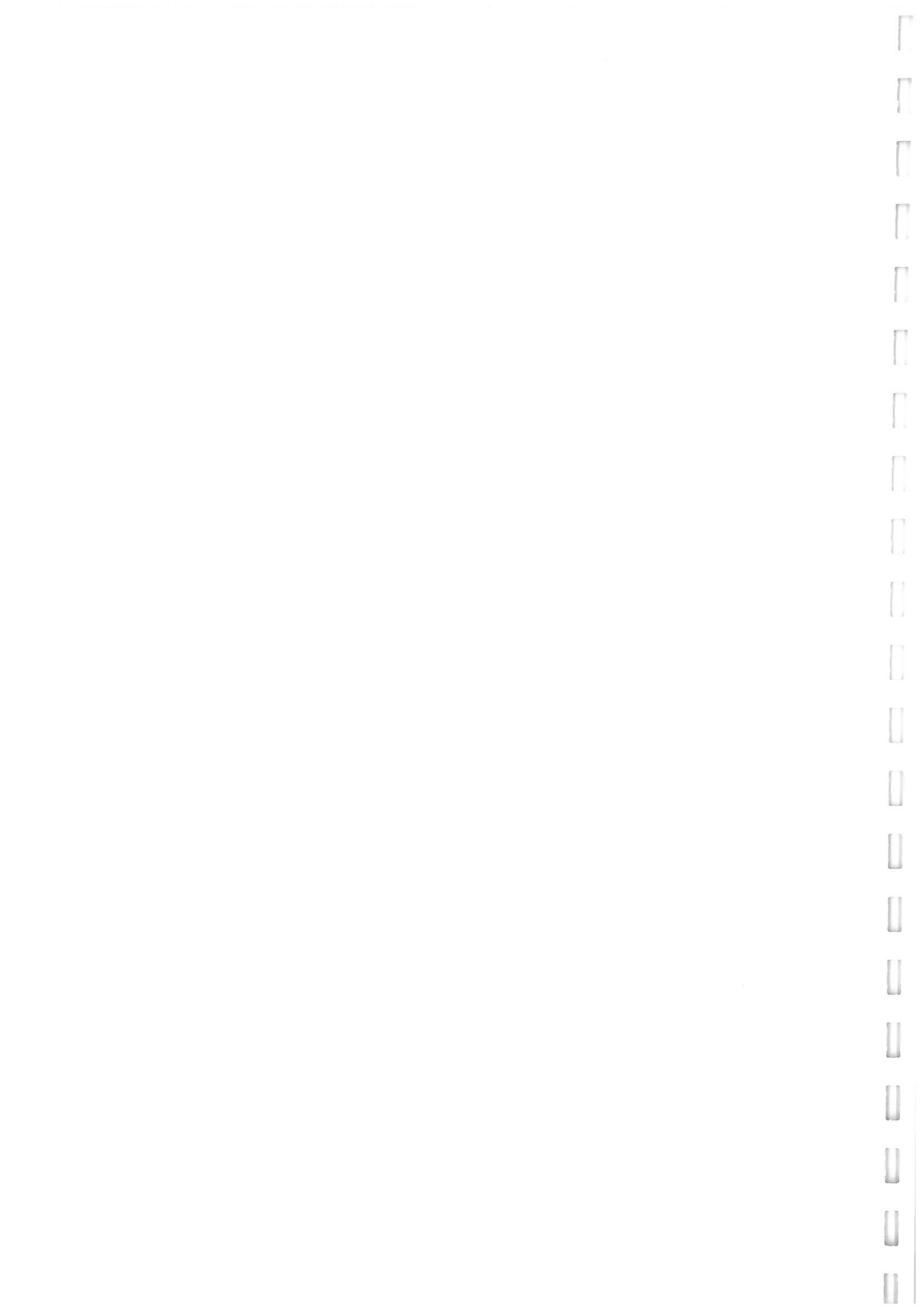
Morada:

Telefone:

Profissão:

Data de nascimento / /

Agrupamento nº -



EM FREQUÊNCIA

Ficha Técnica

O Micro FM

O Modulo

Com a proliferação de rádios locais, o uso da banda dos 88 aos 108 MHz tornou-se bastante vulgar, por esse motivo propomos a realização dum Emissor de FM para esta banda denominado MICRO FM.

Para a uso deste pequeno emissor será apenas necessário a presença de um vulgar receptor comercial para a banda atrás referida. Neste circuito é usado como microfone um auricular visto este poder funcionar como MIC devido à sua característica bidirecional.

Tal como o esquema de ligações indica o MICRO FM é desenvolvido com base em dois transistores NPN. O transistor T1 constitui um oscilador de VHF. Trata-se de uma montagem de base comum. Do ponto de vista de altas frequências (HF), a base está ligada à massa, servindo de referência, graças à presença do condensador C4. A manutenção das oscilações obtêm-se por meio do condensador C3 colocado entre o emissor e o colector do transistor tipo 2N2369 (T1). Este ultimo foi escolhido por apresentar uma frequência de corte muito elevada, e pelas suas possibilidades de poder entrar facilmente em oscilação. Qualquer outro tipo pode ser utilizado, mesmo o BF 194, BF195, BF233, na condição de se respeitar a sua orientação no esquema (emissor, base, colector). Estas oscilações estão então compreendidas entre os 88 e os 110MHz graças ao circuito oscilante L1/C2.

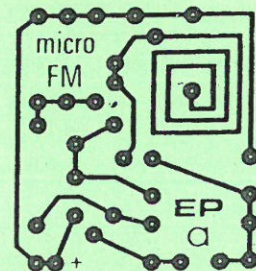
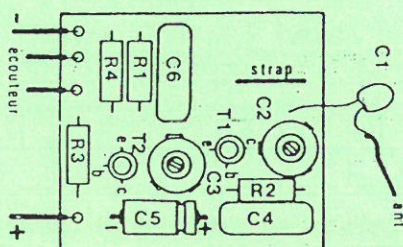
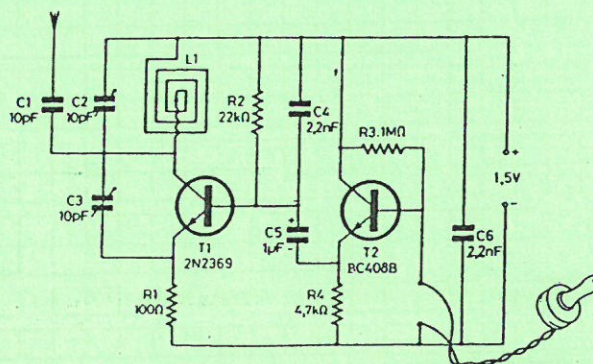
Para simplificação de montagem, também a bobine L1 fará parte integrante do circuito impresso. Quanto ao transistor T2, também NPN, ele funciona como pré-amplificador/adaptador de impedância do tipo colector comum. Para que tal aconteça encontra-se a resistência de carga inserida no circuito emissor, enquanto que a base se encontra apenas polarizada por uma resistência de 1MOhm (R3). A modelação do oscilador de VHF efectua-se ao nível da base por intermedio do condensador C5.

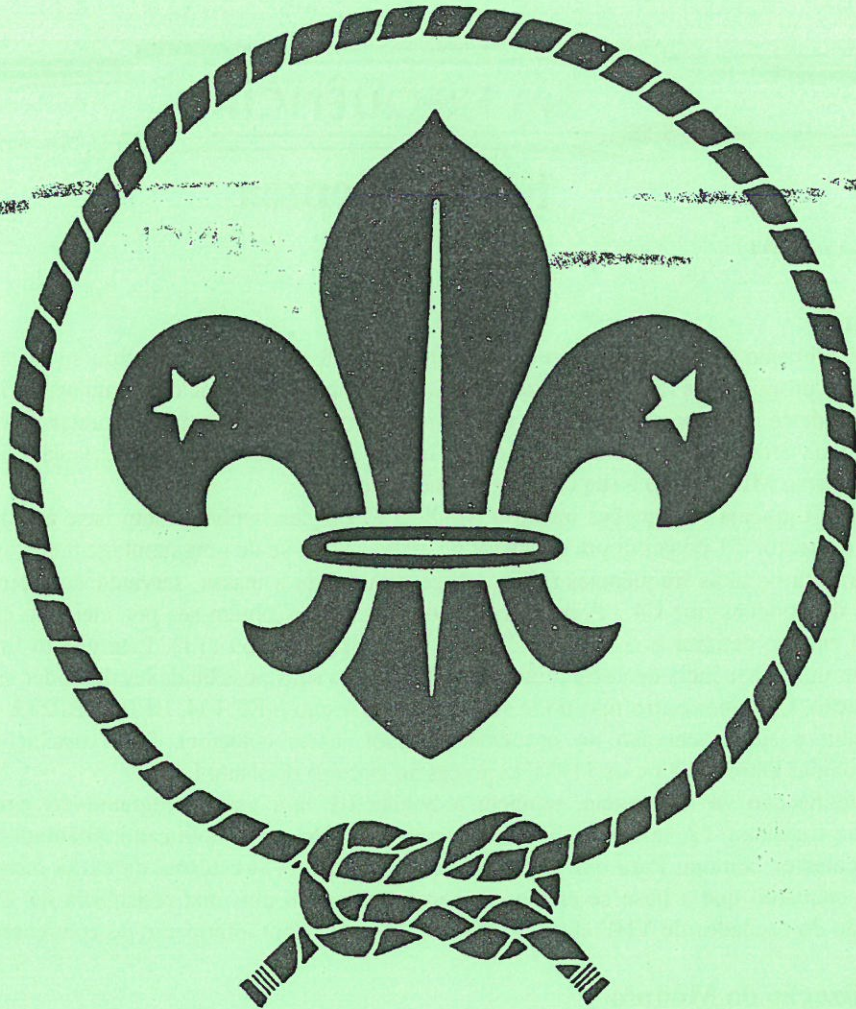
A Realização do Módulo

Tendo em atenção o croquis, aconselha-se que a montagem seja iniciada pelas resistências, seguindo-se os condensadores e por ultimo os transistores, tendo sempre em atenção a distribuição dos seus pinos. O Transistor T1 solda-se com os pinos curtos. Todos os outros componentes colocar-se-ão no circuito impresso, à excepção do condensador de antena C1 que conservará um pino no ar, na extremidade do qual se soldará uma pequena antena que não deverá exceder os 30 cm. Todos os fios de ligação do micro e da pilha deverão ser o mais curto possíveis. Com a alimentação de 1,5 V a montagem deverá funcionar, e com o ajuste de C2 e C3 deverá sintonizar uma banda de FM e logo uma emissão de rádio. A proximidade do emissor e do receptor, logo que sintonizada a sua frequência, e com o aumento do volume, permitirá obter uma portadora provocada pela efeito de Larsen.

Lista de Material

- R1 - 100Ohms
- R2 - 22KOhms
- R3 - 1MOhms
- R4 - 4,7KOhms
- C1 - 10pF (cerâmica)
- C2 - C3 - 3 a 30 pF (ajustável)
- C4 - C6 - 2,2nF (cerâmico/resina)
- C5 - 1µF /16V
- T1 - 2N2369
- T2 - BC408B, NPN
- Micro (auricular de cristal)
- Pilha de 1,5V





!!!Atenção Rádioamadores Escuteiros!!!

Novo Recenciamento de todos os Radioamadores Escuteiros até 31/01/1997

Região:	<input type="text"/>																								
Agrup.:	<input type="text"/>		<input type="text"/>																						
Nome:	<input type="text"/>																								
Morada:	<input type="text"/>																								
Código Postal:	<input type="text"/>		<input type="text"/>																						
Telefone:	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		Data Nasc.:	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>												
Profissão:	<input type="text"/>																								
Indicativo:	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		Categoria:	<input type="checkbox"/>	Possui Equipamento Próprio?	S <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>													
Modos de Emissão:	HF	<input type="checkbox"/>	VHF	<input type="checkbox"/>	UHF	<input type="checkbox"/>	PACKET	<input type="checkbox"/>	SSTV	<input type="checkbox"/>	ATV	<input type="checkbox"/>	RTTY	<input type="checkbox"/>	CW	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>								
Outros Modos:	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>								
Possui endereço de e_mail?	S	<input type="checkbox"/>	N	<input type="checkbox"/>	e_mail:		<input type="text"/>																		
Tem acesso à INTERNET?	S	<input type="checkbox"/>	N	<input type="checkbox"/>	Possui alguma página na INTERNET?		S	<input type="checkbox"/>	N	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>														
Endereço da página:	<input type="text"/>																								

Esta ficha de recenciamento deverá ser preenchida por todos os rádioamadores escuteiros e enviada por carta para a Junta Central do C.N.E. Departamento Nacional de Rádio Escutismo
Rua D. Luis I, n.º 34 - 1200 Lisboa ou Telefax n.º 3950641