



EM FREQUÊNCIA

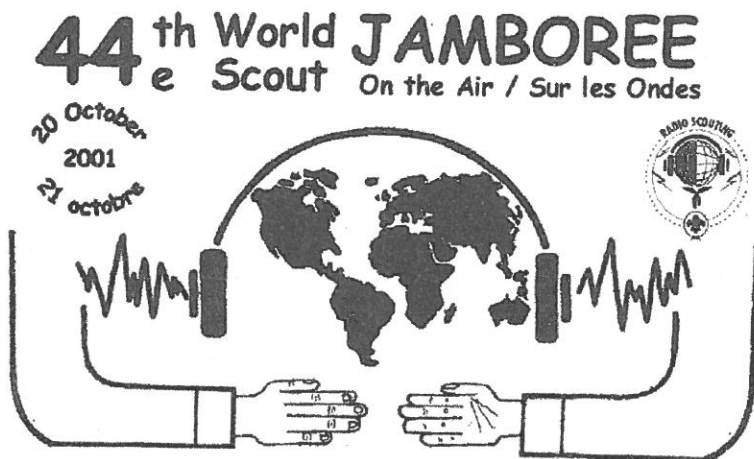
Jornal do Departamento Nacional de Radioescutismo

NÚMERO 15

JUNHO DE 2001

44° JOTA – JOTI

20 e 21 de Outubro de 2001
(Inscrições até 26 de Julho de 2001)



Logotipo do 44° JOTA – Criação da Escuteira Julian Schröder do grupo DPSG – St. Remigius em Borken, Alemanha.



2 0 0 1

Ano Internacional do Voluntariado

国际志愿者年

Anne Internationale des Volontaires

السنة الدولية للمتطوعين

Año Internacional de los Voluntarios

международный год добровольцев

International Year of Volunteers

Neste em Frequência:

- III^{as} Jornadas de Radioescutismo.
- Inscrição no 44° JOTA/JOTI.
- Antena 1/4 onda para VHF.
- Recenseamento de Radioamadores Escuteiros.

Editorial

Desde o Ano de 1958 que se realiza o Jamboree-no-Ar, com o qual se tende criar um elo de ligação entre toda a Comunidade Escutista Mundial, primando pela confraternização, pela partilha de experiências, pela amizade, pela alegria e pela paz. O primeiro Jamboree-no-Ar em Portugal realizou-se em 1962. Trinta e nove anos já se passaram.

Dizia B.P. : "...é uma actividade muito rica cujo futuro é promissor...", nos nossos dias digo "será a actividade que nós dirigentes quisermos que ela seja".

Há dez anos que, ano após ano, participo na organização, realização e avaliação deste grande evento que é o Jamboree-no-Ar. Como alguém muito especial para mim, por ser o responsável pela minha caminhada no Departamento, dizia, "ser generoso e voluntário não basta, nem traduz as qualidades necessárias para ser um dirigente, mas muitas das vezes é justificativo para a falta de responsabilidade e de competência de muitos dos nossos dirigentes".

Na minha modesta experiência no Corpo Nacional de Escutas, a generosidade e voluntariado são associados à competência e responsabilidade, o que não é verdade e me leva a concluir, em muitas situações, que algo está errado, quando apelamos, quando apregoamos e até exigimos aos nossos rapazes e raparigas responsabilidade, e somos nós os primeiros a dar o exemplo faltando a essa responsabilidade e comprometendo o trabalho dos outros e até a participação deles.

Como ?

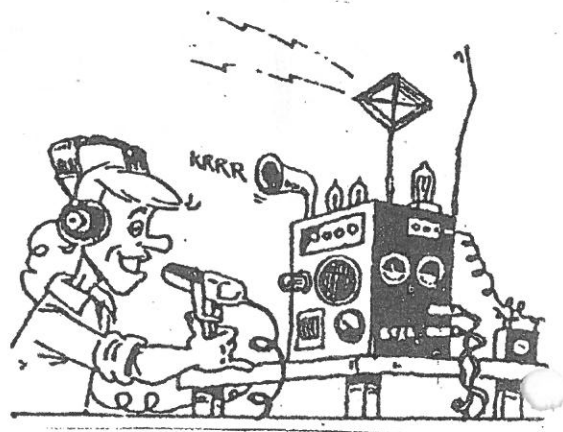
- ✓ Quando não inscrevo atempadamente o meu Agrupamento.
- ✓ Quando não faço a avaliação nem o relatório.
- ✓ Quando não entrego atempadamente o relatório e comprometo a participação do C.N.E. a nível mundial.
- ✓ Quando escondo com a generosidade a minha falta de responsabilidade e competência.

Temos, de uma vez por todas, que distinguir estes aspectos e pedir com toda a frontalidade responsabilidades. Vamos ter coragem de dizer aos nossos dirigentes, que é preciso ser generoso, ser voluntário, mas principalmente ser competente e responsável; porque é essa a condição que cada um de nós deve assumir para o sucesso da nossa missão, sentindo-nos compensados por deixarmos o convívio da nossa família e dos nossos amigos, para estarmos verdadeiramente ao serviço dos outros.

José Augusto Joaquim
Boa Caça e/ou Boa Pesca
D.N.R.E.

Sumário

Capa – Logotipo do 44º JOTA , e do ano Internacional do Voluntariado	1
Editorial.	2
Inscrição no 44º JOTA / JOTI. Instruções de preenchimento.	3 – 4
Recenseamento de Radioamadores Escuteiros	5
III ^{as} Jornadas de Radioescutismo	6
Artigo Técnico – Antena de VHF de 1/4 de onda.	7
Logotipo a concurso para o 45º JOTA .	8



Publicação Trimestral

Director:

José Augusto Joaquim

Redacção:

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

Maquetização:

José Miguel Caetano Borges

Redacção e Administração:

Rua D. Luis I, nº 34 - 1200 - 152 Lisboa

Tiragem:

250

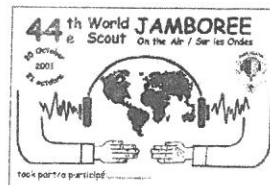
Propriedade:

Corpo Nacional de Escutas

Tel: 213 933 650 - Fax: 213 933 669

Inscrição no 44º JOTA / JOTI

Esta ficha de inscrição deverá dar entrada nos Serviços Centrais do C.N.E. até 26 de Julho de 2001 ao cuidado do Departamento Nacional de Rádio Escutismo, Rua D. Luis I, n.º 34 – 1200 – 152 Lisboa, fax n.º 213 933 669.



Identificação do Agrupamento

Região	
Núcleo	
Agrupamento n.º	
Morada	
	Contacto
Código Postal	
Pretende o Indicativo Especial	
	Designação
URL do Agr. para o JOTI: http://	
e@mail do Agr.:	

Responsável pelo JOTA / JOTI no Agrupamento

Nome	
Morada	
	Contacto
Código Postal	
e@mail:	

Radioamador Responsável pela Estação

Nome	
Morada	
	Contacto
Código Postal	
Indicativo	
	Número da Licença de Radioamador
e@mail:	

Representante da estação nas Jornadas de Rádio Escutismo

Nome	
Morada	
	Contacto
Código Postal	
Indicativo	
	(no caso de ser radioamador)
e@mail:	

ATENÇÃO: Ler instruções de preenchimento no verso.



Instruções de preenchimento da ficha de inscrição do 44º JOTA / JOTI

O D.N.R.E. tem verificado, ao longo dos últimos anos, que as estações de JOTA/JOTI não cumpriram as regras de participação nesta actividade, nomeadamente:

- Entrega das inscrições atempadamente, cumprindo todos os requisitos da inscrição;
- Durante a actividade, não respeitarem as regras de conduta básicas de radioamador e mesmo de escuteiro;
- No final da actividade, a entrega do relatório, que muitas das vezes é só folhas de "log" e cartões de QSL, que quando entregue, na maioria das vezes chega fora de prazo;
- Etc...

Assim, pretende levar a cabo um novo modo de inscrição e participação no JOTA / JOTI, de modo a tornar esta grande actividade mundial numa actividade com qualidade e não em quantidade.

Requisitos

1 – Identificação do Agrupamento:

- Além da informação do Agrupamento, deverá também ser indicado qual o indicativo pretendido para a estação de JOTA e/ou o URL do site do Agrupamento relativo à sua participação no JOTI;
- No caso do agrupamento participar com uma estação com indicativo especial, é necessário pagar a taxa de 510\$00, através dum cheque passado em nome de Corpo Nacional de Escutas – Junta Central. Este item ainda está em negociações com o ICP. Caso se venha a verificar não ser necessário o pagamento desta taxa, o dinheiro será devolvido aos respectivos agrupamentos;
- Se a estação participou em anos anteriores, deverá ser mantido o mesmo indicativo especial;
- Em caso de repetição de indicativos cabe ao departamento alterar o indicativo, comunicando atempadamente essa alteração;

2 – Identificação do responsável pelo JOTA / JOTI no agrupamento:

- O responsável pelo JOTA/JOTI é o Chefe de Agrupamento ou outro dirigente por ele nomeado para o efeito;

3 – Identificação do radioamador responsável pela estação:

- O responsável pela estação será um radioamador (escuteiro ou não), com a licença de amador de rádio comunicações válida;
- É obrigatório o envio da fotocópia da licença de amador de rádio comunicações do radioamador responsável pela estação, juntamente com a ficha de inscrição;

4 – Representante(s) da estação nas Jornadas de Radioescutismo:

- No que toca ao melhoramento da qualidade desta actividade, o D.N.R.E. pretende levar a cabo as III Jornadas de Radioescutismo, com o tema – **Jamboree no Ar, que futuro queremos dar a esta actividade** – no fim de semana de 22 e 23 de Setembro de 2001, de modo a analisarmos, em conjunto com os responsáveis (radioamadores ou não) das estações de JOTA ou JOTI, que futuro queremos dar a esta actividade;
- Para tal é obrigatório, para se considerar a inscrição válida no 44º JOTA / JOTI, a indicação do representante ou representantes nas Jornadas de Radioescutismo;
- Após recepção das inscrições, informaremos individualmente os representantes inscritos do local, programa e condições de participação nas jornadas;

Para esclarecimento de qualquer dúvida, contactar com o Chefe do D.N.R.E., José Augusto Joaquim – Trab. (telefax): 21 932 44 70 ou Móvel: 91 940 68 39.

Declaro que os presentes dados, são verdadeiros bem como me comprometo a enviar relatório da actividade do JOTA ou JOTI para o Departamento Nacional de Radioescutismo, até ao dia 30 de Novembro de 2001

Chefe de Agrupamento

Data ____/____/2001

Continua o recenseamento de Radioamadores escuteiros



É verdade, o D.N.R.E. continua com o recenseamento dos radioamadores escuteiros. O principal objectivo deste recenseamento será colher o maior número de informações sobre os radioamadores escuteiros com vista à futura criação da Associação de Radioamadores Escuteiros, cujos regulamentos estão neste momento em análise no I.C.P.. Se tens alguma correcção a ser feita à última lista publicada no "Em Frequência", envia novamente o inquérito para se proceder à actualização dos dados. Envia o inquérito por correio para a Rua D. Luis I, nº 34 - 1200 - 152 Lisboa ou por Fax para 213 933 669, ao cuidado do Departamento Nacional de Rádio Escutismo.

Região:																				
Núcleo:																				
Agrup.:																				
Nome:																				
Morada:																				
Código Postal:																				
Contacto:										Data Nasc.:										
Profissão:																				
Indicativo:							Categoria:			Possui Equipamento Próprio?			S <input type="checkbox"/>		N <input type="checkbox"/>					
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"/>				
Outros Modos :																				
e@mail:																				
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"/>										
URL:																				

Esta ficha de recenseamento deverá ser enviada para a Junta Central do C.N.E.
Departamento Nacional de Rádio Escutismo - Rua D. Luis I, nº 34 - 1200-152 Lisboa ou Telefax nº 213 933 669.

RADIO SCOUTING

CQ... CQ... CQ...
Chamada Geral a todos os radioamadores escuteiros!
O novo milénio está aí, vamos preparar-nos para ele.
Envia a tua ficha de recenseamento de radioamador escuteiro.



III^{as} Jornadas de Radioescutismo

No fim de semana de 22 e 23 de Setembro de 2001 realizar-se-ão as III^{as} Jornadas de Radioescutismo, subordinadas ao tema – **Jamboree no Ar, que futuro queremos dar a esta actividade.**

O grande objectivo destas Jornadas será fazer um ponto da situação sobre a actual participação dos agrupamentos no JOTA / JOTI, bem como o lançamento dum novo modo de participação que contemple mais a qualidade da actividade do que a quantidade.

Tal como nas últimas jornadas, teremos espaço reservado à discussão de temas relacionados com a participação dos agrupamentos no Jamboree do Ar e Jamboree na Internet, bem como espaço reservado para a temática e prática de radioamadorismo.

De acordo com as inscrições, será escolhido um local adequado para a actividade. Os inscritos serão contactados individualmente, de modo a receberem a informação sobre o programa final da actividade bem como as condições de participação. É importante lembrar que todas as estações que querem participar no 44^o JOTA têm de ter um ou mais representantes, radioamadores ou não, presente nas Jornadas (ver ficha de inscrição).

Para efectuares a inscrição nas Jornadas preenche a respectiva ficha e envia-a para o Departamento Nacional de Radioescutismo, Rua D Luis I, n.º 34 – 1200 – 152 Lisboa, ou Fax: 21 393 36 69.

Para qualquer esclarecimento contacta o Chefe do DNRE, José Augusto Joaquim – Trab. (telefax): 21 932 44 70 ou Móvel: 91 940 68 39.

Ficha de Inscrição para as Illas Jornadas de Radioescutismo	
Região	<input type="text"/>
Núcleo	<input type="text"/>
Agrupamento n.º	<input type="text"/> - <input type="text"/>
Nome	<input type="text"/>
Morada	<input type="text"/>
	Contacto <input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/> - <input type="text"/>
Indicativo	<input type="text"/> - <input type="text"/> (no caso de ser radioamador)
e@mail:	<input type="text"/>
<hr/> Assinatura	



Artigo Técnico

Para o artigo técnico desta edição o "Em Frequência" sugere a construção de mais uma antena para VHF. Esta banda é das mais usadas durante o JOTA, quer seja em fonia como em packet e mesmo em SSTV (mais recentemente), assim a construção duma antena de VHF para a estação do JOTA será sempre uma boa aquisição.

O desenho original da antena, que de seguida apresentamos, é da autoria de Valdemar Vidal, CT1 AYM, que tem colaborado ao longo dos anos com alguns agrupamentos de escuteiros da Região de Lisboa.

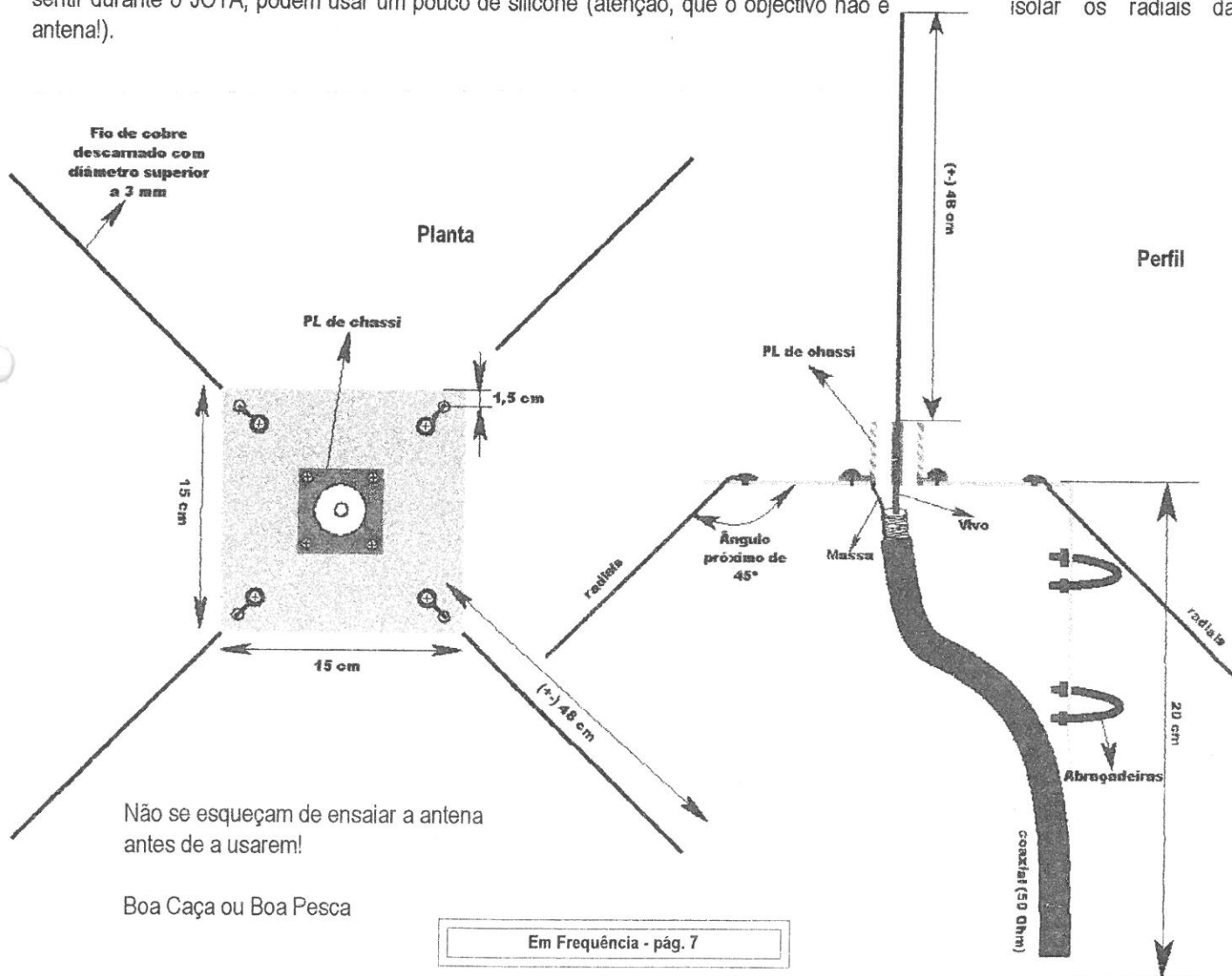
A antena é de 1/4 de onda com polarização vertical, sendo facilmente ajustável a relação de ondas estacionárias para valores muito próximos de 1:1.

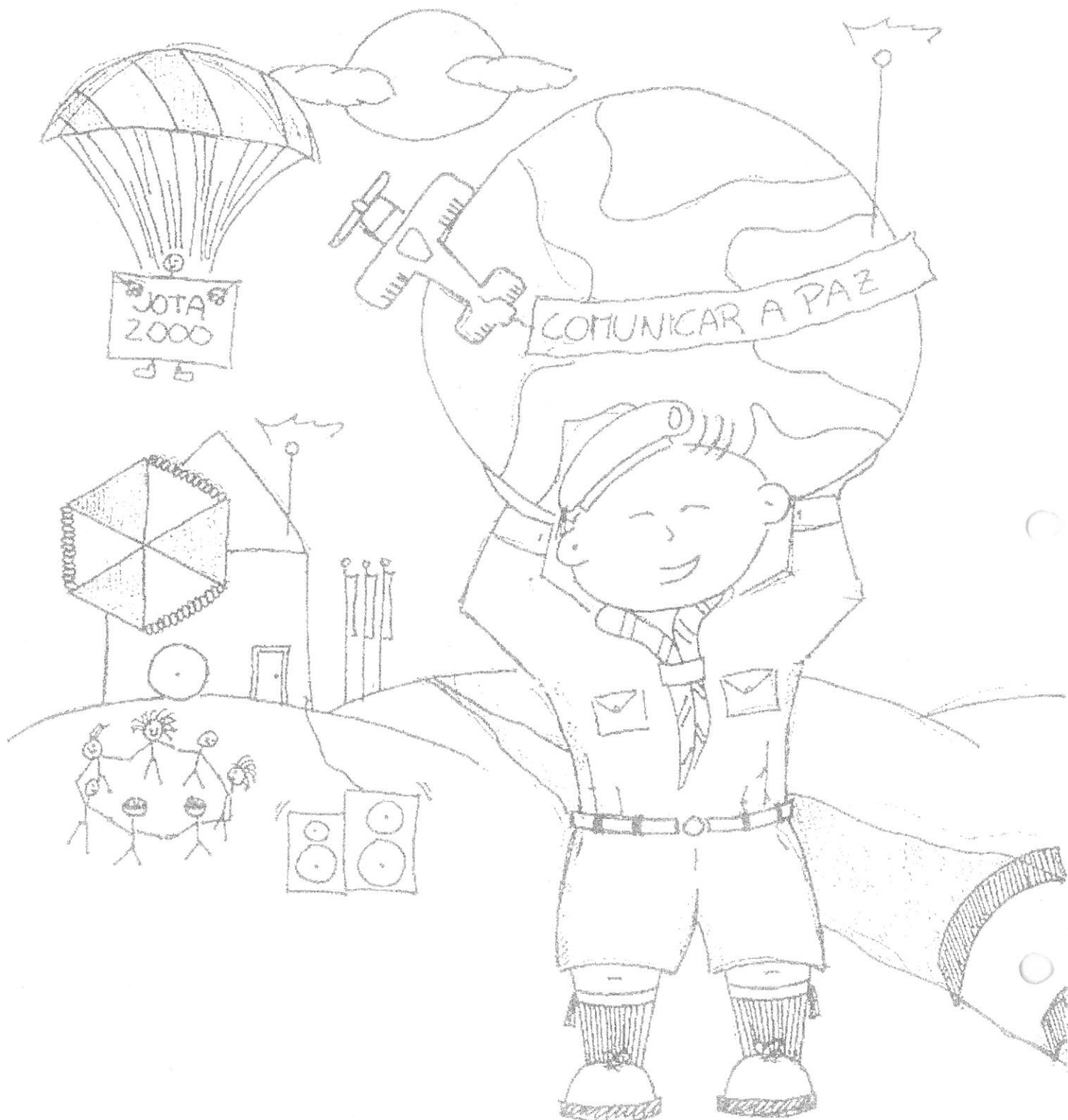
O material necessário é o seguinte:

- Uma placa metálica, por exemplo de alumínio, de 3 mm de espessura (tem de pelo menos ser dobrável), com dimensões de 15 cm por 20 cm (podem variar um pouco conforme a disponibilidade de materiais, no entanto quanto maior o plano de terra melhor);
- Uma PL de chassis;
- 4 radiais e um radiante com mais ou menos 48 cm de comprimento, feitos em arame de cobre descarnado de pelo menos 3 mm de espessura;
- 2 abraçadeiras, para prender a antena ao varão, que podem ser construídas com varão roscado de 5 mm e as respectivas porcas;
- 4 parafusos para prender os radiais à placa de suporte da antena;
- Ferro de soldar, solda, berbequim, etc...

Como podem ver nos esquemas abaixo indicados, a construção desta antena é bastante simples. O ângulo que os radiais devem fazer com o plano de terra é de cerca de 45°, podendo posteriormente ser ajustados de modo a reduzir a relação de ondas estacionárias da antena o mais próximo possível de 1:1.

Para protegerem as ligações dos radiais à placa e do elemento vertical à PL, das intempéries, que às vezes se fazem sentir durante o JOTA, podem usar um pouco de silicone (atenção, que o objectivo não é isolar os radiais da antena!).





Desenho a concurso para o logotipo do 45º JOTA – Concebido por um escuteiro da Região de Lisboa, Núcleo de Moinhos de Vento

RADIO SCOUTING