

PN-ZBO



NÚCLEO DE RADIOAMADORES DA ARMADA – NRA

CS5NRA

Fundado em 27 de Julho de 2002

Nº 1/2013

1º Semestre

Editado por:

Núcleo de Radioamadores da Armada

Base Naval de Lisboa

2810-001 Alfeite

Almada – Portugal

21 2728130 -Interno: 301930

Telefone:

Homepage: www.nra.pt

Editor:

Antonio Gamito – CT1CZT – PN001

E-Mail:

editor@nra.pt



Índice

Conteúdo	Página
Capa	
Índice	02
Editorial	03
Mensagem do Presidente da Direcção	04
Eleições e Composição dos novos Corpos Sociais	06
Da Tesouraria	07
A Nova Sede do Núcleo	07
O Pólo museológico	09
Dos membros do NRA	10
A secção de Comunicações de Satélite	11
Rendição de Comando na D. Fernando II e Glória	12
Apresentação de cumprimentos ao COBNL	13
Actividades previstas e inopinadas	14
Ponto de Encontro	15
Freq. recomendadas para uso: Castelos - IOTA - Faróis - ILLW – NRA	16
O Código de Morse como Património Imaterial Cultural da Humanidade	18
Escolha on-line	19
Até à próxima!	22

EDITORIAL



Nos dias correntes sem qualquer margem para equívoco o tempo escasseia. Não há tempo para conversar; não há tempo para socializar; não há tempo para o núcleo familiar, enfim não tempo para nada. O radioamadorismo é obviamente uma entre outras vítimas desta ausência de tempo que faz o tempo mais curto. Ou seja, não tempo para nada! E o não ter tempo para nada implica adopção de critérios de selecção e prioridade na escolha dos temas a tratar, segundo o interesse que deles inferimos.

Baseando-nos nessa realidade decidimos iniciar a produção do presente boletim ao qual engenhosamente atribuímos o título “PN-ZBO”. Para que melhor possa o nosso estimado leitor entender a razão desta nomenclatura, damos em seguida uma breve explicação. De *Portuguese Navy* retirámos as letras PN que antecedem o número de associado do NRA. Começa portanto por ser entendido como algo destinado aos membros do Núcleo. ZBO porque é no Código dos “Z” um sinal de serviço que indica textualmente, quando usado na afirmativa, “*Tenho serviço*”. Portanto o título PN-ZBO faz sentido uma vez que se destina a levar informação ao associado.

O PN-ZBO tem como linha de orientação a divulgação de informação genérica sobre as actividades do Núcleo de Radioamadores da Armada, a todos os seus membros associados e será distribuído em formato PDF salvo àqueles que não possuem computador.

Pre vemos para o PN-ZBO uma periodicidade semi-anual salvo a ocorrência de qualquer impedimento inopinado. No entanto sempre que se justifique poderão ser emitidos números extra.

O espaço informativo ocupado pelo PN-ZBO está aberto à participação dos associados que queiram dar o seu contributo para o enriquecimento da qualidade que se pretende que o boletim venha a ter.

Assim contamos com a colaboração de todos.

O Editor
A. Gamito

Mensagem do Presidente da Direcção



Estimados Membros, amigos do Núcleo e leitores deste “PN-ZBO”

Como é do vosso conhecimento, em resultado do acto eleitoral ocorrido no passado dia 26 de Janeiro, assumi funções imediatamente a seguir às eleições.

Desde a sua fundação que tendo acompanhado de perto a vida do nosso Núcleo tendo já por várias vezes pertencido aos seus Corpos Sociais. Conheço por isso a dinâmica, a vontade, o trabalho, o entusiasmo, o prestígio e o reconhecimento que gradualmente tem incidido sobre o NRA. Valores que não foram adquiridos por via de um qualquer milagre. Foram isso sim, ganhos devido ao trabalho, persistência dos seus membros e às doações de outros que desde o primeiro dia tem permitido com os seus apoios, quer sejam na participação de acções promovidas pelo Núcleo, quer sejam monetários, materiais ou outros. Sem, isso não teria sido possível arribar a bom porto.

Nessa linha de orientação assenta a responsabilidade que assumi como Presidente da Direcção. O Núcleo nasceu do nada mas temos hoje um património significativo o qual tem vindo a ser aumentado ao longo do tempo em resultado do esforço que temos feito nesse sentido e como fruto da contribuição e donativos que nos têm sido feitas por alguns membros e/ou amigos do NRA. Temos por isso hoje uma estação com condições para disputar grandes desafios. Temos ainda uma estação a bordo da Fragata D. Fernando II e Glória a qual tem periodicamente sido activada e se reveste de vital importância para as actividades relacionadas com os Navios-Museu um pouco por todo o Mundo nas quais com alguma frequência participamos, levando dessa forma além fronteiras um pouco da nossa história naval. As variadíssimas actividades participadas ou promovidas pelo NRA e as respectivas classificações obtidas tem projectado o NRA para um prestígio que

não vislumbrávamos no início. Esse prestígio tem feito com que os pedidos de adesão tenham aumentado e neste momento contamos com um razoável número de membros sem contudo perdermos de vista o carácter selectivo na apreciação dos novos candidatos.

Este conjunto de factores dá motivação à Direcção a que presido, para continuar na senda dos objectivos que norteiam o rumo do Núcleo de Radioamadores da Armada. É nisso que estamos empenhados. Para que consigamos manter a chama da nossa motivação é importante que os nossos membros prestem o seu apoio ao NRA quer apoiando no suporte das despesas que sempre nos atacam, quer dando a sua participação nas actividades e/ou eventos em que o NRA se envolve, seja participando seja como promotor.

Apelo por isso a todos os associados do Núcleo, em particular aos que por razões impostas pela distância habitualmente não participam nas Assembleias, visitam a Sede ou participam nas actividades do Núcleo. Lembro-lhes que atrás de tudo isto há uma equipa que trabalha para vós.

*Ser membro do NRA é cultivar um compromisso com a honra tendo como princípio que **“A maior das regalias que o sócio obtém do Núcleo de Radioamadores da Armada, é a honra e o privilégio de fazer parte dele”.***

O Presidente da Direcção
José Rafael Sequeira e Costa
CT4GN



Eleições e Composição dos novos Corpos Sociais



No passado 26 de Janeiro conforme devidamente anunciado e de acordo com a convocatória feita pelo Presidente da Mesa da Assembleia Geral tiveram lugar as eleições para os novos Corpos Sociais do Núcleo. Em resultado dessas eleições, a composição dos Corpos Sociais do NRA para o biénio 2013 – 2015, sofreu alterações conforme se pode ler no quadro abaixo:

Cargo	Nome	Indicativo	Nº Sócio
Mesa da Assembleia Geral			
Presidente	António Pereira	CT1EGH	PN002
1º Secretário	Manuel Pires	CT1ELZ	PN070
2º Secretário	Pedro Almeida	CT5JZX	PN063
Direcção			
Presidente	Rafael Costa	CT4GN	PN020
Vice-Presidente	David Quental	CT1DRB	PN044
Secretário	José Lontro	CT2HAD	PN025
Tesoureiro	Carlos Ventura	CT1EHK	PN055
Vogal	Álvaro Costa	CT1FOG	PN005
Conselho Fiscal			
Presidente	Fernando Rodrigo	CT1BXT	PN008
Secretário	Pedro Afonso	CT1EKY	PN010
Vogal	Joaquim Mela	CT1CLO	PN003

Ao assumir a Direcção do NRA, o novo Presidente, no seu discurso de tomada de posse fez questão de salientar alguns aspectos que no seu entender se revestem de particular importância para a condução e vida do Núcleo de Radioamadores da Armada, conforme está reflectido na mensagem que neste número endereça a todos os nossos estimados consócios. Sugerimos a sua leitura.

Da Tesouraria



Estimados membros e amigos do NRA

A todos os nossos membros e patrocinadores a Tesouraria agradece as doações efectuadas. Sem elas e na ausência que quaisquer outros fundos a gestão do Núcleo tornar-se-ia muito difícil.

Endereçamos-lhes por isso publicamente os nossos agradecimentos pelas doações efectuadas, tenham elas sido significativas ou nem por isso. Contamos convosco e com a vossa boa vontade e disponibilidade para continuarmos a manter a honra e a dignidade que o NRA granjeia não só no panorama do radioamadorismo nacional como dentro da própria instituição onde nasceu.

Bem-hajam todos os nossos associados, amigos e patrocinadores.

O Tesoureiro

*Carlos Alberto Lima Ventura
CT1EHK*

ooOoo

Da Nova Sede do NRA

Como é já do conhecimento geral dos membros do NRA, o Núcleo desde há sensivelmente dois anos beneficia de novas instalações, que nos foram cedidas mercê do empenhamento da Direcção no sentido de melhorar uma situação que gradualmente se tornava difícil para o NRA. Desde logo porque o antigo espaço Sede era exíguo. Depois porque o Núcleo foi progressivamente crescendo não só em número de elementos como em número de actividades no âmbito da sua vocação. A partir de finais de 2010 acresceu ainda o facto de uma reorganização ao nível da instituição Marinha, tornar inevitável a necessidade de entregar o então espaço



Sede do Núcleo. Isso obrigou a Direcção a desenvolver esforços de modo a encontrar novo espaço. Como parte desses esforços, o NRA foi recebido em audiência por S. Ex^a o então Chefe do Estado Maior da Armada, Almirante Fernando Melo Gomes. Dessa audiência resultou por parte de S. Ex^a O Almirante CEMA, a cedência ao NRA do actual espaço que ocupamos no edifício da ex-FNC dentro do perímetro da Base Naval de Lisboa e sobre o qual foi elaborado protocolo entre a Marinha e o NRA.

Sobre as actuais instalações, é importante que se diga que satisfazem em pleno as necessidades do Núcleo no âmbito da sua actividade radioamadorística. São perfeitamente adequadas para Estação, Parque de Antenas, espaço de convívio, espaço administrativo, oficina de rádio, instalações sanitárias, espaço de arrumos e um Pólo Museológico que em muito enriquece por um lado o NRA e por outro contribui para a manutenção e conservação do património histórico e cultural na área das radiocomunicações.

O património de que o NRA hoje beneficia é algo que há dez anos, quando os seus fundadores tomaram a peito a intenção de criar um Núcleo de Radioamadorismo dentro da Marinha, não poderiam imaginar. A progressiva aderência de novos elementos e as doações em material que temos recebido de sócios e amigos do Núcleo constituem uma mais-valia muito considerável. Podemos agora dizer que está basicamente consolidada a toda a estrutura e organização do nosso Núcleo o qual está por conseguinte em condições quer por um lado de receber os nossos elementos e proporcionar-lhes conforto e bem-estar a bordo da Sede e mesmo operar a estação CS5NRA a qual está obviamente ao dispor de todos. Contamos por isso com a vossa visita lembrando que a Sede está habitualmente aberta ao associado além da sua abertura no primeiro e terceiro sábado de cada mês no período compreendido entre as 1400H e as 1900H, por um elemento de serviço à Sede.



O Pólo Museológico



A criação e detenção de um Pólo museológico no domínio das radiocomunicações, foi desde sempre um objectivo a alcançar pelo Núcleo de Radioamadores da Armada. Não só específica e particularmente no âmbito do radioamadorismo mas também de uma forma genérica sobre a história e equipamentos utilizados nas comunicações radiotelegráficas na Marinha. Sendo o NRA constituído por gente com fortes laços à Marinha e às radiocomunicações, sempre entendemos fazer sentido deter um pólo museológico onde se reflectisse a técnica e o conhecimento havido no passado e mostrasse a origem do saber do presente. Na perseguição desse objectivo sempre, desde a sua fundação, o NRA foi acareando equipamentos vários que pela sua antiguidade ou obsolescência iam sendo retirados do serviço, ou postos de lado pelos radioamadores que os detinham e ao longo tempo os foram oferecendo ao Núcleo. De tal modo foi, que uma vez obtidas as condições de espaço o pólo museológico foi instalado logo em 2011 e desde então tem vindo a crescer com alguma regularidade. É o nosso contributo para a memória futura.



A 20 de Julho p.f. teremos mais uma actividade "Naval Radio Party". Será a terceira edição. Contamos com a participação dos membros do NRA e restante comunidade radioamadorística interessada. Consulte as regras em www.nra.pt

Dos membros do NRA - Um breve apontamento



Considerando o número de associados e as ligações que mantemos com os nossos congéneres das Marinhas Europeias, tem-se necessariamente de admitir que o NRA é maior do que possa parecer. A sua grandeza advém-lhe desde logo pelo carácter internacional de que aos poucos se foi revestindo ao integrar-se *no International Navy Ham Group* de onde alguns elementos de outras Marinhas se tornaram membros do NRA e a ele dão boa participação nos eventos radioamadorísticos que promove. A nível nacional temos elementos do Minho ao Algarve e no Arquipélago dos Açores. Essa dispersão impede naturalmente uma maior proximidade física ao NRA no entanto a sua colaboração nas actividades do Núcleo vai acontecendo normalmente e sobretudo via rádio que é afinal o nosso meio ambiente. Obriga no entanto a que um número mais reduzido daqueles que geograficamente estão mais próximos, assumam a condução dos destinos o NRA.

Na última reunião de Direcção foram apreciadas algumas propostas de adesão ao NRA recebidas já durante o corrente ano. Dessa apreciação resultou a admissão de três novos membros, tendo o universo de associados do NRA passado de 79 a 82, entre o quais se contam as estações:

Marine Funker - Naval Club Station,

NRA Naval Club Station Hospital Ship Gil Eanes,

Marine Funker Club Austria – Naval Club Station

NRA Naval Club Station - D. Fernando II e Glória

Belgium Maritime Amateur Radio Society – Naval Club Station

Finish Navy Amateur Radio Society –Naval Club Station.

ARMI - Associazione Radioamatori Marinai Italiani – Naval Club Station

Etc...

A 27 de Julho p.f. comemora-se o 11º aniversário do NRA. A efeméride será assinalada com um Barbecue (Sardinhada) a ter lugar no Parque de Merendas da Base Naval de Lisboa. Todos os sócios familiares e amigos estão convidados a tomar parte na iguaria.



Está em desenvolvimento no NRA a instalação de uma estação de satélites. Num certo dia do passado recente, um dos membros do Núcleo, conhecido entusiasta das comunicações por satélite, lançou-nos uma saudável provocação questionando-nos porque não termos comunicações por satélite. Uma questão que curiosamente já nos vinha preocupando há algum tempo. Punha-se todavia o facto de não possuímos equipamentos para o efeito. Porém, concluímos agora, quando a vontade existe a obra faz-se. De facto, na sequência duma certa congregação de vontades, dois dos membros entusiastas desta modalidade, empenharam-se no desenvolvimento duma estação de satélite. Na ausência de equipamentos e outros materiais específicos, necessários para a concretização do objectivo, iniciaram o aproveitamento, reparação, modificação e adaptação de algumas velharias, incluindo dois computadores praticamente do início do século e a ideia de estação de satélite começou aos poucos a tomar forma, encontrando-se neste momento já em fase avançada.

Recentemente perguntámos aos seus desenvolvedores para quando previam o seu aprontamento e eficaz funcionamento.



A hora saiu!!

A resposta foi clara, simples e concisa: **“Á hora sai.”** Ficámos a saber que sai. Mas não ficámos a saber a que horas. Estamos no entanto convictos que antes de 27 de Julho a Estação CS5NRA estará pronta a operar comunicações via satélite, com a particularidade de uso apenas de velharias reconstruídas pela vontade e saber dos nossos elementos entusiastas da modalidade.

Falámos de João Franco e José Luís.

Desejamos-lhes sucesso nos trabalhos!

António Gamito
CT1CZT

A 24 de Agosto acontecerá o “Portuguese Naval Museum Ships Activity”. É a 2ª edição desta actividade da responsabilidade do NRA e que é habitualmente levada a cabo em colaboração com a ARAM através do Navio Hospital Museu Gil Eanes. Esteja atento e participe. Esperamos isso de si.

Rendição de Comando na D. Fernando II e Glória



No passado dia 22 de Maio, deu-se a bordo da Fragata D. Fernando II e Glória a tradicional cerimónia de rendição de Comando. Tendo chegado ao fim o período consagrado para o exercício de Comando daquela que de acordo com o *World Ship Trust* é o 4º navio armado e o 8º navio de guerra à vela mais antigo do mundo, o Comandante Rocha e Abreu foi substituído pelo Comandante Franco Facada que ali em cerimónia presidida pelo Director da Comissão Cultural da Marinha, CALM Bossa Dionísio, tomou posse como Comandante do navio.

Os laços existentes entre o Núcleo de Radioamadores da Armada e D. Fernando II e Glória, a bordo da qual o NRA tem a estação de amador CS5DFG, têm desde o início mantido a consistência que se lhe imprimiu através duma relação de franca colaboração com o Comando e guarnição do navio. As muitas actividades radioamadorísticas que o Núcleo leva anualmente a cabo a partir da estação de bordo, sempre mereceram por parte do Comando do Navio, da Comissão Cultural e enfim... da Marinha em geral, um excelente e cordial apoio.



Na ocasião o Presidente da Direcção do Núcleo de Radioamadores da Armada, José Rafael Costa, entregou uma Cresta do Núcleo ao Comandante Rocha e Abreu, em sinal de testemunho do acolhimento que o NRA sempre mereceu a bordo daquela peça de história viva que é a D. Fernando II e Glória.

Do novo Comandante, CMG Franco Facada, ficou-nos a promessa de que o nível e qualidade das relações existentes entre o Comando do Navio e o NRA continuarão a ser mantidas. Da parte do NRA, o Presidente desejou ao novo Comandante sucesso no exercício das novas funções.

A Direcção

Apresentação de cumprimentos ao COBNL



Sempre que ocorrem mudanças na titularidade dos cargos de Comando e/ou Direcção dos diversos órgãos no ou em torno do meio naval, é tradição seguir-se-lhe um acto de apresentação de cumprimentos por parte do(s) novo(s) titular(es) às entidades com as quais são mantidos laços de cooperação ou outros decorrentes da condição hierárquica

Nesse contexto, tendo já este ano havido eleições no NRA das quais resultaram alterações nos Corpos Sociais, fazia todo o sentido haver lugar à apresentação de cumprimentos pela nova Direcção ao Comando da Base Naval de Lisboa, na qualidade de hospedeiro do Núcleo e com quem tem havido desde sempre uma indiscutível relação de cooperação, apoio e boa vizinhança por ambas as partes. Assim, no passado dia 23 de Maio, cumpriu-se a agenda e tradição, de que acima falámos, com a recepção pelo COBNL, CMG João Luís Rodrigues Dores Artesta, ao NRA cujo propósito acentou na apresentação de cumprimentos pela nova Direcção ao Comandante Dores Aresta. Um curto espaço de tempo durante o qual o Núcleo viu renovada a intenção da BNL de, através do CSEL que também esteve presente e é o polo intermédio de contacto entre o Núcleo e a Base. Houve ainda tempo e lugar à troca de impressões sobre as actividades do Núcleo e obviamente sobre as melhorias advindas da ocupação das novas instalações que estão como é sabido, dentro do perímetro do Comando da Base Naval.

José Rafael Sequeira e Costa
Presidente da Direcção

Actividades previstas e inopinadas

No âmbito da programação das actividades para o corrente ano, herdámos da Direcção anterior um planeamento tão rico em ambição quanto em possibilidade de cumprimento. Mais do que eventualmente visível ao leitor, temos com persistência vindo a trabalhar nele e até num ou noutro ponto introduzido algumas alterações, não ao conteúdo mas à quantidade de eventos a executar. É o caso da participação nas celebrações dos 150 anos do



Museu da Marinha e na celebração do Dia Nacional dos Castelos, conforme consta mais adiante.

Foi há 150 anos, que por Decreto de 22 de Julho de 1863, o Rei D. Luís, único monarca português que comandou navios, mandou que se constituísse uma colecção de testemunhos relacionados com a actividade marítima portuguesa. Uma decisão que haveria de tornar possível a existência do Museu da Marinha, conforme hoje o conhecemos.

No âmbito da celebração do 150º aniversário do Museu, o Núcleo de Radioamadores da Armada associando-se à efeméride, vai no período de 7 a 15 de Setembro próximo, em simultâneo com o decorrer do *International Congress of Maritime Museums 2013*, manter uma estação especial alusiva aos 150 anos do Museu, previsivelmente com o indicativo de chamada ocasional **CR6150NM**, montada e a operar H24 nas instalações do Museu da Marinha, na proximidade do Pavilhão das Galeotas. Será atribuído um Cartão Especial de QSL a todas as estações que nos contactarem.

Dado o alargado período de operação, convidam-se desde já todos os associados a darem a sua participação na operação daquela estação especial, quer seja SSB quer seja em CW. Mais informações a divulgar oportunamente.

Também no âmbito da celebração do “Dia Nacional dos Castelos”, que ocorre anualmente a 7 de Outubro, em resposta a um repto lançado pelo Presidente da Associação Portuguesa dos Amigos dos Castelos – APAC, inscrevemos suplementarmente para 5 de Outubro, uma quase mega actividade à qual um



pouco pomposamente chamámos “Operação Calhau”. Consiste na activação simultânea de aproximadamente 12 castelos e/ou fortificações desde o Minho ao Algarve, Açores e Madeira. Contamos com a colaboração dos nossos associados – já contactados - nos respectivos locais, com excepção da Madeira

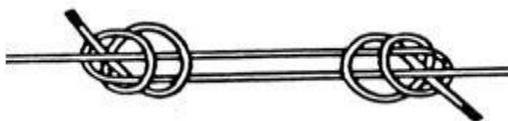
onde por ausência de associados do NRA convidámos o colega Ricardo Martins – CT3KN para activar uma fortificação à sua escolha.

Os detalhes desta operação estão a ser tratados directamente entre o sócio CT1CZT, por delegação da Direcção do NRA, e os associados que constituirão os *Stationn Leaders* nas fortificações a activar e de quem aguardamos mais informações.

Ponto de Encontro

NRA - Núcleo de Radioamadores da Armada
Frequências recomendadas para ponto de encontro entre membros

MODE	80	40	30	20	17	15	12	10
SSB	3.735	7.130		14.325		21.170		28.325
CW	3.505	7.015		14.005		21.005		28.065
PSK	3.580	7.038		14.072		21.072		28.072



FREQUÊNCIAS RECOMENDADAS PARA CASTELOS									
MODO	160M	80M	40M	30M	20M	17M	15M	12M	10M
CW	---	3.511	7.011	10.121	14.011	18.081	21.011	24.891	28.011
SSB	---	3.711	7.111	---	14.211	18.151	21.211	24.951	28.511
IOTA									
MODO	80M	40M	30M	20M	17M	15M	12M	10M	10M
CW	3530	7030	10114	14040	18098	21040	24920	28040	
SSB	3765	7055	---	14260	18128	21260	24950	28460	28560
FAROIS									
MODO	160M	80M	40M	30M	20M	17M	15M	12M	10M
CW	1830	3530	7030	---	14030	18073	21030	---	28030
SSB	1970	3970	7270	---	14270	18145	21370	---	28370
ILLW									
MODO	80M	40M	20M	15M	10M				
CW	Segmentos de frequência aconselhados para trabalho no ILLW								
	[3510-3540]	[7005-7035]	[14010-14040]	[21010-21040]	[28010-28040]				
	As frequências centrais não deverão ser usadas como frequências primárias. Servirão somente se as condições de trabalho forem más, como ponto de encontro das estações participantes								
	3521	7021	14021	21021	28021				
SSB	Segmentos de frequência aconselhados para trabalho no ILLW								
	[3650-3750]	[7040-7100]	[14125-14275]	[21150-21250]	[28300-28400]				
	As frequências centrais não deverão ser usadas como frequências primárias. Servirão somente se as condições de trabalho forem más, como ponto de encontro das estações participantes								
	3721	7051	14221	21221	28351				



RODINHA NAVAL

FREQUÊNCIAS DO NRA



[Em vigor desde 01 Janeiro 2012]

NRA		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
VHF	FM	0900						
		1100					145.425	
		1830	145.425	145.425	145.425	145.425	145.425	145.425
		2100						
HF	SSB	0930						
		1500						
		1900			3650 7085 21170		3650 7085 21170	
		2130	28510	28510	28510	28510	28510	28510
	CW	0900						7005 14005
		1500		7005 14005 21005				
		1830						
		2000					7005 14005 28020	
	PSK	0900						
		1500						7072 14070 21080
		1800	7045 14070 21080			7045 14070 21080		
		2100						
RTTY		0900						
		1500					7080	
		1830						
		2100						



O Código de Morse como Património Imaterial Cultural da Humanidade - Um contributo do NRA



Ao abrigo da Convenção para a salvaguarda do Património Cultural Imaterial, em vigor desde 2006, um grupo de ex-profissionais de radiotelegrafia e radioamadores alemães amantes da modalidade, concretamente os **Norbert Gabriel, (former RO – ship/shore amateur DJ7ZY); Juergen Gerpott, (former RO – ship, amateur DL8HCI) e Rolf Marschner, (former RO –ship, amateur DL9CM)**, inic esforiarem um movimento através do qual se têm vindo a esforçar para que o Código de Morse seja reconhecido junto da UNESCO como Património Cultural Imaterial. Em consequência desse esforço, em 2011 na Conferência Regional da IARU Região1, ocorrida em Sun City, África do Sul, através da Recomendação SC11-C3-16 foi adoptada uma proposta que diz: “... Para salvaguarda do Código de Morse como Património Imaterial.”

Algum tempo depois, a pedido da IARU a German Amateur Radio Club (DARC) iniciou o processo de colheita e de redacção de elementos relevantes para formular o pedido à IARU. Posteriormente toda a documentação foi enviada aos representantes da região 1 e posteriormente às regiões 2 e 3 com a intenção de encorajar também aquelas regiões a agir em conformidade, uma vez que o Código de Morse foi usado em todo o mundo desde meados de 1830.

Na sequência do desenvolvimento deste objectivo encabeçado pelos colegas radiotelegrafistas alemães, o NRA recebeu deles um convite para promover e participar numa reunião entre o colega alemão Juergen Gerpott DH8HCI, REP e NRA a qual haveria de ter lugar a 4 de Março último com vista a obter a adesão de Portugal a esta iniciativa. O desafio foi aceite e, uma vez que somente os representantes nacionais da IARU podem veicular tais pretensões, comunicámos à REP, para que se fizesse representar, a data, hora e local da reunião, a que aconteceu no Porto de Lisboa.

Na ocasião, segundo o colega alemão Juergen Gerpott – DL8HCI apenas a Alemanha e Inglaterra haviam subscrito a pretensão, tornando assim Portugal o terceiro país num conjunto de 74 na Região ,1 a aderir à iniciativa.



No final da reunião houve lugar a uns minutos de conversa informal, naturalmente sobre o grande tema que é o radioamadorismo e a radiotelegrafia.

António Gamito – CT1CZT

Cultive a Honra de fazer parte do NRA
Adquira e use os Items que lhe proporcionamos

PÓLO PICKET “NRA”





T-SHIRT NRA 01



T-SHIRT NRA 02



T-SHIRT NRA 02



BONÉ NRA



Rel. NRA 01
RELÓGIO DE PULSO
COM BRACELETE EM PELE



Rel. NRA 02
RELÓGIO DE PULSO
TRANSPARENTE
COM BRACELETE PLÁSTICO



Rel. NRA 03
RELÓGIO DE PULSO
COM BRACELETE EM PELE

Ficha Técnica

Título: PN-ZBO [nº 1 – 1º Semestre 2013]

Autor: NRA

Edição: Núcleo de Radioamadores da Armada

Maquetização: Antonio Gamito

Redação: NRA

Distribuição: On-Line formato PDF

Contactos:

Núcleo de Radioamadores da Armada
Base Naval de Lisboa
Almada – Portugal
2810-001 Alfeite

E-Mail: editor.pn-zbo@nra.pt

Portal Internet: <http://www.nra.pt>

Telefone: 212 728 130 ou RTPM 3401930

Até qualquer dia!