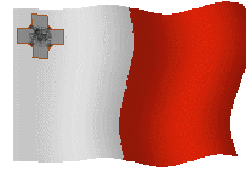


MARL



MALTA



Fuljett maħruġ mill-MARL

Għad-Dilettanti tar-Radju

Maltin u Għawdxin

Numru 28

Lulju 2008



**Fic-Centru mhux**

**Трејјипх**  
No Smoking

**permess tipjip**

## **Mill-Editor**

Hbieb,

Nilqaghkom għal ħarga oħra ta' dan il-fuljett ta' Lulju 2008 li hija s-28 ħarga ta' din is-sensiela.

Kif għeditkom qabel, ikun tajjeb li jkollna bil-miktub kull ma sar għall-istorja, kemm mid-dilettanti tar-radju Maltin kif ukoll mill-Għaqda tagħna. Kif għeditkom ukoll aktar qabel, dan il-fuljett m'huwiex l-ewwel wieħed li l-**MARL** qegħda toħroġ, imma fis-snin ta' qabel kienet toħroġ fuljetti oħra.

Wieħed mill-ħsiebijiet li għandi huwa li nara minn fejn insib kopja ta' dawn il-fuljetti halli nkun nista' nagħmel kopja tagħhom halli nkunu nistgħu nagħmluhom fuq il-pagna ta' l-internet tagħna biex kulhadd ikollu aċċess għalihom.

Għaldaqstant, kull min għandu xi kopja ta' xi fuljett li kienu joħroġu qabel din is-sensiela jekk jogħġbu jgħaddiha lili halli nkun nista' nagħmel kopja u mbagħad nerġa' ngħaddiha lura. Inroddilkom ħajr tal-koperazzjoni tagħkom bil-quddiem.

Bħala għajnuna biex min jinteressah ikun jista' jkollu kopja ta' kull ma sar fuq il-grupp tal-**MARL** tal-**yahoo**, f'dan il-fuljett issibu ħolqa ta' l-internet minn fejn tistgħu tniżżlu programm li permezz tiegħu tistgħu tniżżlu l'e-mails kollha li ntbagħtu fuq il-grupp fi ftit minuti għal fuq il-kompjuter tagħkom.

Hawnhekk nixtieq niġbed l-attenzjoni ta' dawk kollha li mingħajr ma joqgħodu jaħsbu jibdwew jagħmlu allegazzjonijiet infondati jew jibgħatu e-mails lil xulxin kif kien hemm fuq numru ta' affarijiet matul is-snin.

Affarijiet bħal dawn speċjalment meta jsiru allegazzjonijiet infondati jew ikun hemm piki personali ma jagħmlux hsara biss lil dawk li jagħmluhom jew jibgħatuhom bl'e-mail, imma jagħmlu hsara lill-għaqda tagħna

Xi ftit ilu tajtkom il-kodiċi tad-dilettanti tar-radju li kull dilettant tar-radju għandu jħares. Min ma niżżilx il-fuljett fejn tinsab din il-kodiċi jista' jniżżlu minn fuq  
<http://www.9h1mrl.org/newsletter/MARL26E.pdf>  
<http://www.9h1mrl.org/newsletter/MARL26M.pdf>

Aqraw din il-kodiċi u qabel tagħmlu allegazzjoni jew tibgħatu xi e-mail staqsu lilkom infuskom jekk inthomx denji li tissejġu dilettanti tar-radju skond din il-kodiċi.

Nittama li l-informazzjoni fil-fuljett issibuha siewja għalikom u jekk ikollkom xi artiklu jekk jogħġobkom ħalluh fil-kaxxa tal-**QSL** tiegħi.

**Lawrence**  
**9H1AV/9H9MHR**

## Prefissi Taljani

Ġieli tajtkom kif jintużaw il-prefiss f'inhawi differenti ta' pajjiżi biex wiehed ikun jaf ma liema naħa tal-pajjiż ikun qiegħed jitkellem. Illum se nagħtikom il-prefissi ta' l-Italja biex hekk wiehed ikun jaf dak li jkun qiegħed jitkellem miegħu leima naħa tal-pajjiż ikun.

Reġjun	Prefissi	Noti
<b>Piemonte</b>	<b>I1, IK1, IZ1, IW1AA-IW1OZZ</b>	
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>IX, IW1AA-IW1OZZ</b>	
<b>Liguria</b>	<b>I1, IK1, IZ1, IW1PA-IW1ZZZ</b>	
<b>Lombardia</b>	<b>I2, IK2, IZ2, IW2AA-IW2ZZZ</b>	
<b>Veneto</b>	<b>I3, IK3, IZ3, IW3EA-IW3PZZ</b>	
<b>Trentino Alto Adige</b>	<b>IN3, IW3AA-IW3DZZ</b>	
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>IV3, IW3QA-IW3ZZZ</b>	
<b>Emilia Romagna</b>	<b>I4, IK4, IZ4, IW4AA-IW4ZZZ</b>	
<b>Toscana</b>	<b>I5, IK5, IZ5, IW5AA-IW5ZZZ</b>	<b>IA5</b> Gzejjer Toskani ta' Capraia, Cerboli, Elba, Formica di Burano, Formiche, Formiche di Grosseto, Giannutri, Giglio, Gorgona, Montecristo, Pianosa, Scoglio d'Africa)
<b>Marche</b>	<b>I6, IK6, IZ6, IW6AA-IW6LZZ</b>	
<b>Abruzzo</b>	<b>I6, IK6, IZ6, IW6MA-IW6ZZZ</b>	
<b>Puglia</b>	<b>I7, IK7, IZ7, IW7AA-IW7XZZ</b>	<b>IJ7</b> - Arcipelago delle Cheradi <b>IL7</b> - Gzejjer Tremiti (Caprara, Pianosa, San Domino, San Nicola)
<b>Basilicata (prov. Matera)</b>	<b>I7, IK7, IZ7, IW7YA-IW7ZZZ</b>	
<b>Basilicata (prov. Potenza)</b>	<b>I8, IK8, IZ8, IW8ZA-IW8ZZZ</b>	

<b>Campania</b>	<b>I8, IK8, IZ8, IW8AA-IW8OZZ</b>	<b>IC8 - Gzejjer Napoletane (Capri, Ischia, Li Galli, Procida, Vivara)</b>
<b>Calabria</b>	<b>I8, IK8, IZ8, IW8PA-IW8WZZ</b>	
<b>Molise</b>	<b>I8, IK8, IZ8, IW8XA-IW8YZZ</b>	
<b>Sqallija</b>	<b>IT9, IW9AA-IW9ZZZ</b>	<b>- Gzejjer Eolie (Alicudi, Basiluzzo, ID9 Filicudi, Formiche, Lipari, Lisca Bianca, Panarea, Salina, San Pietro a Canna, Stromboli, Strombolicchio, Vulcano, Dino) IE9 - Gżira ta' Ustica IF9 - Gzejjer Egadi (Asinelli, Favignana, La Formica, Levanzo, Maraone, Marettimo) IG9 - Gzejjer Pelagie (Lampedusa, Lampione, Linosa) IH9 - Gżira ta' Pantelleria</b>
<b>Sardinja</b>	<b>IS0, IW0UA-IW0ZZZ</b>	<b>IM0 – Gzejjer ta' Sardinja (Asinara, Bisce, Budelli, Carbonara, Caparra, Cavoli, Corcelli, Cretacci, Foradada, Il Catalano, Il Toro, Il Vitello, La Maddalena, La Vacca, Mal di Ventre, Molara, Mortorio, Nibani, Ogliastra, Pan di Zucchero, Piana, Qirra, Razzoli, Rossa, Ruglia, Sant'Antioco, San Pietro, San Macario, Santa Maria, Serpentara, Soffi, Spargi, Su Giuseu, Tavolara)</b>
<b>Lazio</b>	<b>I0, IK0, IZ0, IW0AA-IW0PZZ</b>	<b>IB0 - Gzejjer Ponziane (Palmarola, Ponza, Scoglio della Botte, Santo Stefano, Ventotene, Zanone)</b>
<b>Umbria</b>	<b>I0, IK0, IZ0, IW0QA-IW0TZZ</b>	

Il-prefiss **IQ** huwa riservat ghal sezzjonijiet ta' diletanti tar-radju legalment kostitwiti u huma mogħti wkoll lil Kumitati Reġjonali u gruppi.

**IR** huwa prefiss mogħti lil ripetituri awtomatiċi minghajr operatur

**II, IO, IP, IR, IU, IY** huma prefissi riservati għal attivitajiet jew ġrajjet ta' mportanza partikolari sakemm iddum dik l-attività jew ġrajja.

Din l-informazzjoni hija miksuba minn fuq il-paġna ta' l-internet ta' l-**ARI** <http://www.ari.it> u nittama li ssibuha ta' siwi għalikom.

La qegħdin fuq l-Italja tajjeb li min jigrì wara ÷-÷ertifikati jkun jaf li hemm Certifikat magħruf bhala l-Iljunessa ta' l-Italja. Dan se jsir biex ji÷celebra l-anniversarju tas-sezzjoni ta' Brescia ta' l-ARI.

I÷-÷ertifikat jinħareg lid-dilettanti tar-radju u semmiegħa fuq il-mewg qasir li jiksbu n-numru meħtieg ta' QSOs. Il-perjodu ta' dan i÷-÷ertifikat huwa bejn l-24 ta' Awissu u l-14 ta' Settembru fuq il-frekwenzi kollha.

In-numru ta' QSO's meħtiega jew stazzjonijiet mismuha huwa ta' 10 minn Brescia għal stazzjonijiet Ewropej u 5 għal stazzjonijiet DX. I÷-÷ertifikat jnghata b'xejn lill-istazzjonijiet kollha li jitolbuh sal-31 ta' Ottubru 2008.

It-Talba għandu jkollha magħha sommarju tal-log, preferibbilment fil-format elettroniku, bil-posta elettronika lill-Awards Manager, [IZ2FOS IZ2fos at rblob.com](mailto:IZ2FOS@rblab.com)

Dawk kollha li jhobbu jgemma għu ÷-÷ertifikati m'għandhomx jtilfu din l-okkażjoni biex jiksbu ÷ertifikat ieħor.

**Lawrence**  
**9H1AV / 9H9MHR**

### **136kHz**

Kif tafu, din il-frekwenza għandha tinghatalna fil-bidu tas-sena d-dieħla, għalkemm qed nippruvaw li forsi tinghatalna xi ftit qabel. Għalhekk ħsibna li nagħtukom xi ÷irkwiti biex min irid ilesti għaliha ikun jista.

Illum se nagħtukom ÷irkwit ta' trasmettitur minn DF3LP li wiehed jista' jagħmel halli malli jkollna l-permess ikun jista' jaħdem fuq din il-frekwenza. Dan għandu saħħa ta' 50 Watts u jekk tagħmlu żewg IRF 630 parallelli fl-istadju finali jkollok 100 Watts.

Ta' min jgħid li fil-Ġermanja id-dilettanti tar-radju Ġermanizi kienu ingħataw permess jużaw din il-frekwenza f'Jannar 1999. Għalhekk, jekk aħna ningħataw permess f'Jannar 2009, inkunu b'10 lura wara l-Ġermanizi.

Dan i÷-÷irkwit jaħdem b'zewg ossillaturi tal-kristalli quartz, b'wiehed minnhom jaħdem bhala VXO u tittiehed id-differenza bejniethom ta' madwar 136 kHz. Il-frekwenza 136 kHz hija ffiltrata u mkabbra b'dak magħruf bhala emitter follower, tgħaddi għal stadju ieħor fejn il-frekwenza ssir mewga kwadra, imbghad għal stadju ieħor fejn jisswi÷÷jaha għall-amplifikatur aħħari li jaħdem klassi D.

Il-komponenti huma ssaldjati fuq ir-ramm ta÷-÷irkwit stampat sempliçi u b'hekk tkun tista' tibdel u tesperimenta kif trid. I÷-Choke ta' 3 mH huwa 30 dawra fuq toroid. Il-coil tal-filtru Pi juza fil ta' mill-inqas 2mm (2.5mm, 23.5 dawra ħdejn xulxin diametru ta' 45mm. Il-kondensaturi huma tal-polypropylene 1000VDC/400VAC).

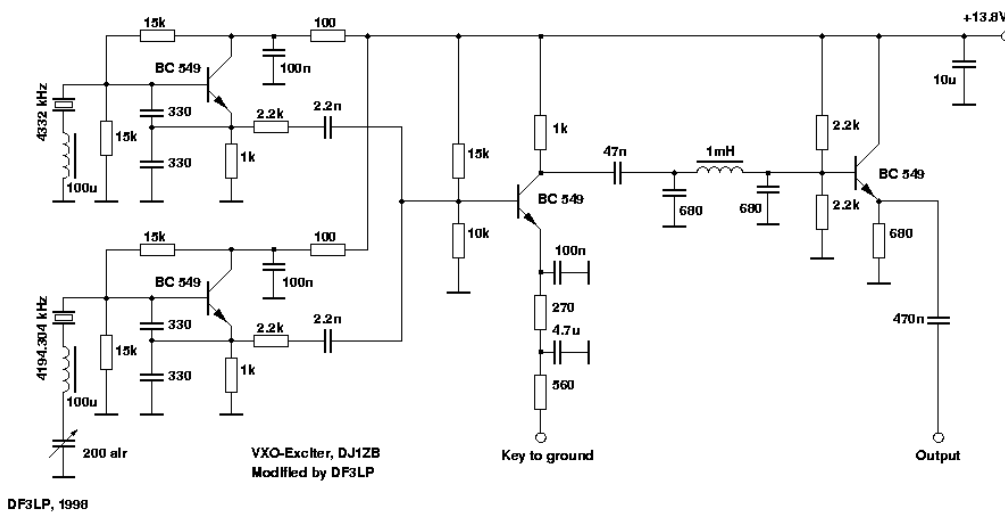
DF3LP uza wkoll 3 IRF630 kull waħda kellha rezistenza 4.7 ohms series max-xatba, waqt li l-ewwel kondensatur tal-PI ziedu minn 68nf għal 82nf kif ukoll zied 2 dawriet fuq il-kojl. Irranga d-dawriet tal-kojl għall-aħjar forma fuq oscilloskopju fuq il-ħruġ. Bi tliet IRF

630 kiseb ħruġ ta' 130 Watts għal dhul ta' 160 Watts (10A/16V) effiċjenza ta' iktar minn 80%.

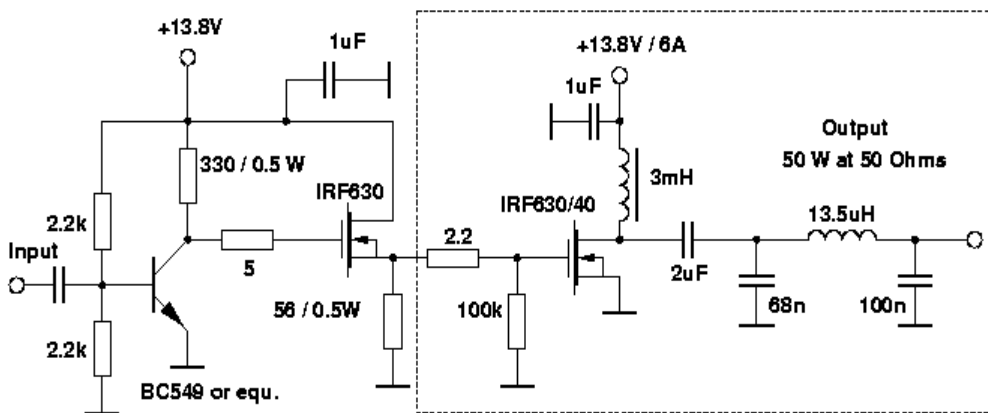
Huwa rakkomandat li jintuża filtru Pi ieħor bi dhul ħruġ ta' 50 ohms biex tiffiltra l-ħruġ. (Cdħul = 15 nF, L1 = 53 uH, Cnofs = 33 nF, L2 = 53 uH, Cħruġ = 15 nF). Tista' tuża toroid T200-2 ta' l-Amidon, imma DF3LP jippreferi kojlijiet mingħajr toroid. Dawn huma 37 dawra hdejn xulxin ta' fil 1mm diametru ta' 50mm fuq forma polyacryl.

L-IRF640 huma aħjar u jekk trid iktar ħruġ billi tuża vultaġġ għola uża IRF 840. Il-varjazzjoni tal-frekwenza bil-komponenti użati hija ta' madwar 2.5kHz.

Minħabba li c-cirkwiti jidhru zgħar nissuġġerixxi li tikkuppjawhom fuq document word, tagħmlu l-paġna landscape u tkabbruhom.

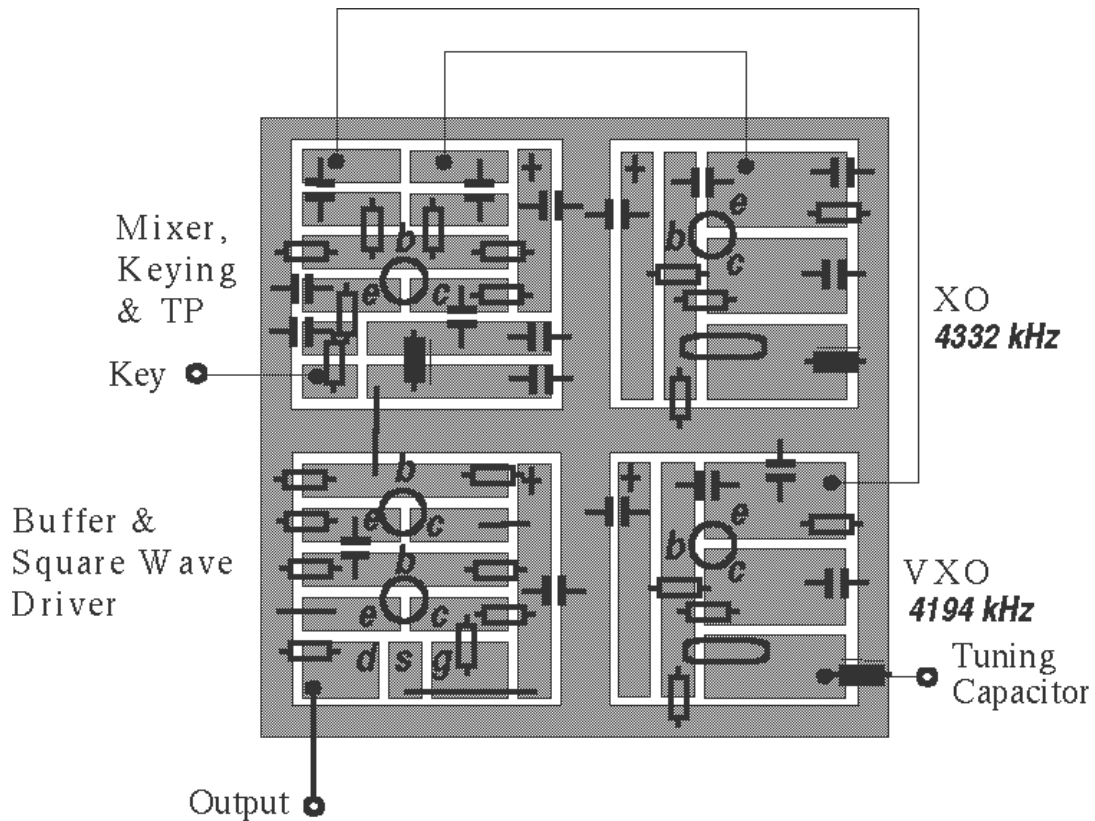


DF3LP, 1998



Driver and Power Amplifier, 137 kHz

DF3LP, 1998



### Batteriji Nickel Cadmium

Illum kulhadd ghandu xi biċċa apparat li taħdem bil-batteriji, speċjalment dak l-apparat jew aħjar transriċevituri żgħar ta' l-idejn fuq il-VHF u UHF li jippermettulna li nitkellmu minn postijiet fejn am jkunx hemm kurrent elettriku.

Waħda mill-problemi hija xi kwalita' ta' batteriji għandna nużaw jekk irridu li dan l-apparat indumu nħaddmuh kif ukoll jekk inkunu rridu nħalluh bil-batteriji ċċargjati biex nużawh malajr jekk tinqala' l-htieġa.

Għaldaqstant tajjeb li naraw xi haġa dwar il-batteriji wżati f'apparat bħal dan u kif nistgħu nagħmlu biex jaqdina tajjeb.

Qabel il-maġġoranza ta' l-apparat li kien jiġi bil-batteriji li nistgħu niċċargjawhom l-aktar li kien juża kienu l-batteriji magħrufa bħala Nickel Cadmium, jew fil-qosor Nicads. Dawn m'humiex l-aħjar batteriji li nistgħu nużaw meta issa saru żviluppi oħra u għandna kwalitajiet oħra ta' batteriji.

Waħda mill-problemi tan-Nicads hija li jekk ma jkunux magħzula bil-għaqal, iċ-ċelloli li jkun fiha ma jkunux kollha ta' l-istess kapaċita, għalkemm min jagħmilhom normalment jagħzilhom biex ikunu qrib kemm jista' jkun.

Wieħed mill-effetti li ċelloli individwali ma jkollhomx l-istess kapaċita' huwa li jekk nużawha u inwaquha hafna, iċ-ċelloli l-aktar b'saħħithom jistgħu jiċċargjaw iċ-ċelloli inqas b'saħħithom bil-kontra. Fi kliem ieħor, fejn kien il-pożittiv jiġi negattiv u fejn kien negattiv jiġi pożittiv.

Haġa oħra li l-batteriji Nicads ibatu minnha hija li ma tantx iħobbu min jiċċarġjahom meta jkunu għadhom ma waqgħux għal kollox. Dan iwassal għal formazzjoni ta' kristalli li jixxurtjaw iċ-ċellola minn ġewwa. Wiehed jinduna għax ma jkollokx vultaġġ bejn il-pożittiv u n-negattiv tal-batterija u jekk tiċċekkja s-sibha li hija xxortjata.

Għalkemm wiehed jista' jgħaddi kurrent qawwi għal ħin qasir miċ-ċellola biex jaqta' dawn il-kristalli bħal ma jinqata f'jus u jerga jiċċarġja iċ-ċellola, dawn għandhom ħabta jerggħu jiffurmaw u jew ikollok toqgħod tagħmel hekk kull darba jew inkella tibdel iċ-ċellola.

Dawn it-tip ta' batteriji l-aħjar li jintużaw meta nkunu rridu nużaw l-apparat sakemm kważi jkunu waqgħu, imma mhux għal kollox, imbagħad nerggħu niċċarġjahom sal-kapaċita' tagħhom. L-aħjar li jintużaw sikwit u mhux inħalluhom hemm.

Dan ifisser li jekk inżommu batterija oħra iċċarġjata u qatt ma nużawha u sempliċiment inħalluha biex jekk tispicċalna dik li nkunu qed nużaw nużaw lilha ma tantx se jkollna suċċess għaliex dawn il-batteriji jridu jintużaw u mhux jithallew iċċarġjati sakemm ikollna bżonnhom.

Biex inżomma waħda hekk irridu nużaw daqqa waħda u daqqa l-oħra. Nużawhom sakemm ikunu kważi waqgħu, nibdluhom u niċċarġjahom minnufih u mhux inħalluhom mitluqin biex meta niftakru niċċarġjahom.

Waħda mill-problemi li jbatu minnha hija li jekk aħna ma nħalluhomx jaqgħu biżżejjed imma nużawhom u meta jfettlilna anki jekk ikunu għad baqgħalna x'nieħdu minnha niċċarġjaha, jiżviluppaw dik imsejha memorja.

Din hija kundizzjoni fejn il-batterija ma tibdiex tagħtina s-saħħa kollha tagħha, imma tibda' taqa' malajr u jkollna nerggħu niċċarġjaha sikwit. Għal din hemm rimedju billi nwaquha kważi għal kollox u nerggħu niċċarġjaha għal numru ta' drabi sakemm terġa' ttella l-kapaċita' tagħha, imma l-aħjar huwa li niċċarġjaha meta tkun waqgħet kważi għal kollox u mhux noqgħodu niċċarġjaha meta jfettlilna.

Jekk l-apparat tagħna għandu kaxxa tal-batteriji fejn inkunu nistgħu nużaw batteriji oħra, l-aħjar huma l-alkaline. Il-ħajja tagħhom meta m'ħumiex jintużaw hija twila u jdumu iktar min-nicads ta' l-istess daqs. Dawn nistgħu nużawhom fejn ma għandniex mezz biex niċċarġjaw batteriji li jiċċarġjaw, imma tinsewx li la darba jintużaw l-alkaline ikollhom jintremew.

Għażla oħra hija batteriji bħal tal-karozzi li jkunu żgħar u ssiġillati, bħal ma jintużaw fit-tubi ta' emerġenza. Dawn huma magħmula apposta biex ikunu jistgħu jithallew il-ħin kollu jiċċarġjaw bil-mod u jistgħu jużaw kemm likwidu fiċ-ċelel kif ukoll kwalita ta' jelli.

Madankollu, dawn huma aktar goffi min-nicads u batteriji oħra u nkunu rridu nagħmlu fil-biex inqabbd u l-batterija ma' l-apparat li nkunu rridu nużaw.

Din is-silta ġiet miktuba minn **9H1AV** fuq tagħrif miġbur minn **Christopher, 9H1BW** [christopherlwarren@gmail.com](mailto:christopherlwarren@gmail.com) li minn hawn inroddulu ħajr.

**Lawrence**  
**9H1AV / 9H9MHR**



## Programm interessanti

Inti qiegħed f'xi grupp ta' l-internet tal-Yahoo imma ma dhaltx mill-ewwel? Jekk iva, inti ma tafx il-messaġġi li kienu ntbagħtu fuq il-grupp qabel ma inti dhalt membru, għalkemm inti tista' taqrahom fuq il-paġna l-internet tal-grupp.

Huwa tassew li inti tista' toqgħod tnizzel il-messaġġi kollha wiehed wiehed, imma xi tgħid jekk issib programm li jnizzilhom kollha waħdu?

Għal dan il-għan hemm programm li jagħmel dan ix-xogħol. Wiehed jista' jnizzlu u jagħmlu fuq il-kompjuter u jnizzel il-messaġġi kollha tal-grupp b'heffa kbira. Dan il-programm jismu PGOOffline u l-paġna ewlenija ta' l-internet minn fejn hemm holqa għalih hija <http://www.personalgroupware.com/>

Meta tagħfsu fuq il-holqa tiegħu tittieħdu f'paġna oħra li hija paġna minn fejn wiehed jista' jnizzel il-programm Din hija <http://www.personalgroupware.com/downloads.htm> fejn hemm il-holqa tiegħu proprja li ssibuha aktar l'isfel kif ukoll fiha numru ta' affarijiet oħra interessanti li tistgħu tnizzlu.

Il-programm jista' jitnizzel direttament minn fuq din il-holqa ta' l-internet <http://www.personalgroupware.com/groupmanager/PGOffline-2-5-063.exe>

Għandu numru ta' affarijiet, u bħala eżempju, tista' tipprogrammah biex inizzel numru ta' e-mails kull tant ħin u wara li jgħaddi l-ħin ipprogrammat jerga' jibda jnizzel waħdu.

Tista' tagħzel li tara l'e-mails fuq sugġett partikolari u tarahom wiehed wara l-iehor. Wara tista' tkompli taġġorna l'e-mails li jkunu ntbagħtu għax waħdu jkompli mill-aħħar e-mail li jkun nizzel.

Hawnhekk nissuġġerixxi li jekk fuq il-grupp ikun hemm ħafna e-mails tnizzluhom kollha f'daqqa, għaliex jekk tagħmluh inizzel numru kull tant ħin il-yahoo jwaqqafkom għal numru ta' siegħat għax iqisu bħala attack fuq is-sistema minħabba n-numru ta' drabi li jkun qiegħed inizzel l'e-mails.

Fil-fatt, meta jiġri hekk, għalkemm jidher li jkun qed jipprova jnizzel l'e-mails ma jkun qed inizzel xejn għax l'e-mails jiġu vojta u jgħidlek li m'humix tajbin. Jekk inthom tnizzluhom f'daqqa jidher li ma jiġrix hekk, anki jekk hemm eluf ta' e-mails xi tnizzlu minn fuq il-grupp.

L-istess jiġri jekk il-grupp ikollu eluf kbar ta' e-mails. Jekk taqbzu xi 15,000 e-mail il-Yahoo jaqtgħkom għal numru ta' siegħat għaliex iqisu bħala attack. Li tistgħu tagħmlu jekk ikun hemm eluf ta' e-mails huwa li tnizzlu f'it mijiet kull siegħa jew kull meta tidhlu fuq l-internet.

Dan il-programm m'huwiex b'xejn, imma huwa 20 dollaru Amerikan. Għandek 30 jum ta' prova qabel tiddeciedi jekk tixtrihx jew le, imma għal prezz mitlub tista' tgħid li huwa b'xejn għax-xogħol li jagħmel.

Bħala eżempju tal-heffa, l-1,005 e-mail (issa 1,009) li hemm fuq il-grupp tal-MARL nizzilhom f'inqas minn tliet minuti. Jista' wkoll ikollok numru ta' gruppi differenti jekk inti membru fi gruppi differenti u l'e-mails ikunu magħzula għalihom skond il-grupp.

Anki jekk inti f'iktar minn grupp wiehed, dan il-programm jagġornahom wiehed wara l-iehor kull meta jagħmel aġġornament.

Nittama li tippruvawh u ssibuh ta' siwi għalikom.

**Lawrence**

**9H1AV / 9H9MHR**

### **Xi holoq ta' l-internet**

Stanford VLF group, grupp ta' ricerka fuq frekwenzi baxxi hafna dwar il-manjetosfera u l-ionsfera

<http://www-star.stanford.edu/~vlf/>

Paġna ta' informazzjoni siewja dwar il-frekwenzi baxxi hafna u proġetti li tistgħu tagħmlu inthom stess

<http://www.vlf.it/>

Hsejjes naturali irrekordjati fuq frekwenzi baxxi hafna li tistgħu tniżżlu u tisimghu

<http://abelian.org:8040/vlf/>

Holqa siewja oħra dwar it-temp fl-ispazju u nformazzjoni oħra

<http://search.live.com/results.aspx?FORM=DNSAS&q=www.spacxeweather.com%2fglossary%2finspire.html>

Għal dawk li jgħemgħu ċ-ċertifikati u hadmu numru ta' stazzjonijiet li kellhom x'jaqsmu mal-logħob tal-kampjonati tal-ballun UEFA Euro 2008, il-**USKA (Svizzera)** u **OEVSV (Awstrija)** qed joħorġu numru ta' certifikati flimkien. Dettalji ssibuhom fuq

<http://eurodiplom2008.oevsv.at>

Ċertifikat ieħor qiegħed jingħata mill-għaqda tad-dilettanti tar-radju Ungeriza **MRASZ** b'kommemorazzjoni ta' għeluq it-80 sena tat-twaqqif ta' l-għaqda. Aktar dettalji minn fuq

<http://www.mrasz.hu/english/diplomak/mrasz80.htm>

Nittama li ssibu dawn il-holoq interessanti

**Lawrence**

**9H1AV / 9H9MHR**

### **Stedina mill-SSA**

L-SSA li hija l-għaqda nazzjonali tad-dilettanti tar-radju Svedizi qed tistieden lid-dilettanti tar-radju biex jieħdu sehem f'kompetizzjoni bħala tifkira tal-50 sena anniversarju tal-Kompetizzjoni Attivita' Skandinava.

Din il-kompetizzjoni se tinzamm fi tmiem il-gimgha 20-21 ta' Settembru għas-**CW** u fi tmiem il-gimgha 27 – 28 ta' Settembru għall-**SSB**. Il-ħinijiet ikunu bejn 12.00 u 12.00. Jigifieri bejn nofs in-nhar tas-Sibt sa' nofs in-nhar tal-Ħadd dejjem ħin UTC.

Għal din il-kompetizzjoni se jingħataw tliet ċertifikati speċjali ta' tifkira barra dawk tas-soltu. Dawn se jkun deheb, fidda u bronż.

Għal diploma tad-deheb, wiehed irid ikellem 50 stazzjon Skandinav fuq 5 frekwenzi, jiġifieri 250 kuntatt b'kollox.

Għal diploma tal-fidda, wiehed irid ikellem b'kollox 250 stazzjon Skandinav ikunu fuq liema frekwenza jkunu.

Għal diploma tal-bronz, wiehed irid ikellem b'kollox 50 stazzjon Skandinav ikunu fuq liema frekwenza jkunu.

Id-diplomi jinħarġu kemm fuq is-**ĊW** kif ukoll fuq l-**SSB**. Għaldaqstant jidher li ma jistax ikollok kuntatti mħalltin, imma jew fuq is-**ĊW** jew fuq l-**SSB**, għalkemm wiehed jista' japplika għat-tnejn jekk ikollu l-kuntatti kollha meħtieġa.

Wiehed jista' jikseb iktar informazzjoni minn fuq <http://www.sk3bg.se/contest/sacnsc.htm>

Paġna speċjali ta' l-internet bħala tifkira ta' dan l-anniversarju u dettalji oħra ssibuha fuq <http://www.qrj.se/sac/> waqt li kulhadd huwa mhegġeg biex inizzel is-sehem tiegħu, jew aħjar il-ħsieb li jieħu sehem fuq din il-paġna.

Inrodd ħajr lil **Ivan**, **9H1PI** ta' din l-informazzjoni

**Lawrence**  
**9H1AV / 9H9MHR**

### **Gimgha ta' Kodiċi Morse**

L-Għaqda Inetrnazzjonali għall-Priservazzjoni tal-Morse se żżomm gimgha ta' attivitajiet bejn is-7 ta' Settembru 00.01 UTC sat-13 ta' Settembru 23.59 UTC. Dawn l-attivitajiet huma għal dawk li jridu jużaw ċwieviet tal-kodiċi Morse mhux awtomatiċi, għal din l-attivita'.

Għaldaqstant, kull min għandu ċavetta tal-kodiċi Morse u jrid jieħu sehem huwa milqugħ għal din l-attivita' li m'hijiex kompetizzjoni. Hudu ħsieb li taqilgħu dik iċ-ċavetta ħalli tiehdu sehem.

Mhemmx ħtieġa għaġġla u tista' tuża heffa li tħossok komdu biha. Dawk godda huma speċjalment milquha għal din l-attivita'.

Aktar informazzjoni tista' tinkiseb mill-paġna ta' l-internet ta' l-Għaqda minn fuq <http://www.fists.co.uk/>

**Lawrence**  
**9H1AV / 9H9MHR**

### **Ritratt Interessanti**

Illum qed ingibulkom ritratt interessanti li wiehed jista' jgħid li b'xi mod għandu x'jaqsam mad-delizzju tagħna.

Dan huwa riproduzzjoni ta' ritratt antik li juri tifel messagġier li kien jaħdem għal Mackay Telegraph Company, Waco, Texas, iżomm mar-rtoa tiegħu, bil-ipipa f'ħalqu; Meħud

f' Settembru minn Lewis Hine, li hadem bhala fotografu investigattiv ghan- National Child Labor Committee (NCLC), jiddokumenta l-kundizzjonijiet tax-xoghol u ta' l-ghixien tat-tfal fl-Istati Uniti bejn l-1908 u l-1921.

Jekk wiehed jifli sewwa r-ritratt jara li r-rota m'ghandhiex pamp, brejkijiet u parafangi u aktarx li ghandha pedala wahda. Dan barra li t-tifel qiegħed ipejjep pipa.

Radd il-hajr lil **Ivan, 9H1PI**



### **Attivitajiet**

#### **Attivita' ghad-Dilettanti tar-Radju**

**Oqgħodu attenti u idhlu fil-grupp tal-yahoo halli tkunu nfurmati sewwa bl-ahħar attivitajiet li nkunu se naghmlu.**

**Dan il-fuljett qed naghmlu minn kollox biex ingibulkom informazzjoni li tkun ta' siwi ghalikom. Ghalhekk hudu sehem inthom ukoll u ibghatu xi nformazzjoni jew halluha fil-kaxxa tal-QSL tieghi.**

**Infakkarkom li nhar ta' Hamis kull hmistax, jigifieri Hamis iva u Hamis le, qed issir ikla ghal min ikun prezenti fiċ-Ċentru u m'huwiex fuq id-dieta jkun jista' jiekol bi hlas zghir. Ghal aktar dettalji kellmu lil Joe, 9H1AJ.**

**Lawrence  
9H1AV/9H9MHR**

# Bar-B-Q ta' Tmiem is-Sajf

Data is-Sibt 20 Settembru

Hin 19.30

Prezz : Kbar: €10

Tfal taht it-12-il sena: B'xejn

Ikel: Tigieg, Steak, Majjal

Għażla ta' 7 salads

Tazza inbid b'xejn

Deserta: Fruit Salad

Dawk fuq dieta speċjali ikkuntattjaw lil 9H1AJ

Ibbukkjar sat-18 ta' Settembru

Isem u Nominattiv .....

Numru ta' Persuni .....

Numru ta' tfal taht it-12-il sena .....

Għandek hlas ta' .....

Jekk jogħbok iċ-ċekkijett jithallsu lil Malta Amateur Radio League