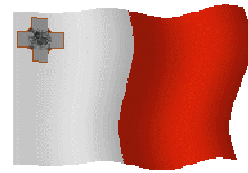


MARL



MALTA



Fuljett maħruġ mill-MARL

Għad-Dilettanti tar-Radju

Maltin u Għawdxin

Numru 43

Ottubru 2009



Fiċ-Ċentru mhux

Tpejjipx
No Smoking

permess tipjip

Mill-Editor

Hbieb,

Nilqaghkom għal haġġa oħra ta' dan il-fuljett ta' Ottubru 2009 li hija t-43 haġġa ta' din is-sensjela.

Fost l-attivitajiet tal-**MARL** nhar is-Sibt 26 ta' Settembru inżammiet lejla għagin fejn il-membri, il-familji u hbiebhom setgħu jieklu iklja għagin tajba fiċ-Ċentru tal-**MARL**. Attivitajiet bħal dawn iġibu flimkien id-dilettanti tar-radju u l-familji tagħhom fejn isiru jafu lil min ikun qiegħed jitellem quddiem il-mikrofonu jew juża ċ-ċavetta tal-kodiċi Morse. Malli jkollu xi ritratti ta' din l-ikla nagħmilhom fuq dan il-fuljett.

F'dan il-fuljett għandkom ftit informazzjoni fuq dawk imsejha **IRC's** għaliex dawn se jinbidlu u mhux se jibqgħu jissarrfu wara Diċembru li ġej. Għalhekk oqgħodu attenti biex dawk li għandkom tfittxu ssarfuhom.

Għal dawk li jhobbu jagħmlu l-antenni tagħhom fil-gholi għandkom ftit informazzjoni dwar torrijiet għoljin biex jekk tridu tippruvaw tagħmlu bħalhom. Li ngħidilkom biss huwa li jrid ikollkom ftit flus mhux hażin.

Għandkom ukoll ftit holoq tal-paġni ta' l-internet minn fejn tistgħu tniżzlu informazzjoni dwar it-tbajja tax-xemx kif ukoll paġna oħra ta' l-Agilent Technologies fejn issibu xi programmi nteressanti ta' kalkolaturi eċċ.

Paġni oħra huma dwar l-Aurora, is-sistema xemxija tagħna, kif ukoll dwar satellite zġħar li jużaw frekwenzi tad-dilettanti tar-radju biex jibgħatu t-telemetrija tagħhom lejn id-dinja. Dawn huma magħmula minn universitajiet biex iharrġu l-istudenti tagħhom u huwa dnuh li l-Universita' ta' Malta għada qatt ma għamlet xi wahda bħalhom biex tpoġġi lil Malta u l-istess Universita fuq il-mappa tas-satelliti.

Xi haġġa li qed tohloq tħassib hija id-dhul ta' l-hekk imsejha "smart meters" li għandhom l-għan li jibgħatu l-informazzjoni dwar il-konsum ta' l-elettriku u l-ilma kull tant hin lejn iċ-ċentru jew ċentri fejn tingabar l-informazzjoni halli jintbagħtu l-kontijiet lill-konsumaturi.

Dawn se jużaw frekwenza ta' **868 MHz** li tiġi id-doppju tal-frekwenzi tagħna ta' **434 Mhz** fuq il-firxa ta' frekwenzi tas-**70 centimetru**. Dan barra li dawn it-trasmissjonijiet jistgħu joħolqu interferenza permezz tat-trasmissjoni ta' l-informazzjoni.


Bħal dejjem, nittama li l-informazzjoni fil-fuljett issibuha siewja għalikom u jekk ikollkom xi artiklu jekk jogħġobkom halluh fil-kaxxa tal-**QSL** tiegħi jew tistgħu tibgħatuha fuq l'e-mail tiegħi **9h1av at searchmalta dot com**.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Taħbil il-moħh

Illum għandkom twegiba għat-taħbil il-moħh li tajnikom ix-xahar li għadda. Illum nagħtukom is-soluzzjoni għall-problema u nagħtukom xi taħbil il-moħh ieħor li t-twegiba għalih nagħtuha fil-fuljett li jmiss.

Lukanda bi tmien sulari

It-Tmien sular	Bozza	
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
Tliet swiċċijiet		

Illum se niltaqgħu ma wiehed li kien jaħdem għewwa lukanda u kellu problema. Huwa kien isfel fejn kien hemm tliet swiċċijiet tad-dawl elettriku li wiehed minnhom kien jixhel bozza tal-100 watt fit-tmien sular

Il-problema kienet li ried ikun jaf liema swiċċ minnhom kien jixhel il-bozza, imma apparat biex biex jara liema minnhom kien jixhela bħal ma ngħidu aħna turnavit, meter eċċ ma kellux, anzi ngħidu li ma kellu assolutament xejn.

Madankollu, huwa ma riedx li joqgħod jixhel is-swiċċijiet wiehed wiehed u kull darba joqgħod jitle t-taraġ għaliex lift ma kienx hemm. Huwa ried li ma jitlex aktar minn darba waħda. Kif għamel biex isolvi l-problema?

It-twegiba hija sempliċi. Innotaw li l-bozza hija ta' 100 Watts Għalhekk kif għamel il-ħabib tagħna biex jitle' darba halli jara liema swiċċ xegħel il-lampa fit-tmien sular?

L-ewwel li xehel **is-swiċċ 1** u halliha għal ftit minuti. Imbagħad huwa xehel **is-swiċċ 2** u halliha għal ftit minuti. Imbagħad huwa tela' fuq u miss il-lampa. Jekk il-lampa kienet kemm kemm fietla meta missha kien **is-swiċċ 1** li kien xehelha. Jekk kienet għadha xi ftit taħraq kien **is-swiċċ 2** li kien xehelha. Jekk il-lampa kienet kiesha li kien **is-swiċċ 1** u lanqas **is-swiċċ 2** li kienu jixgħeluha, imma kien **is-swiċċ 3**.

Problema ta' dax-xahar

Raġel ingħata żewġ niceċ li kienu ta' l-istess tul u qalulu li t-tnejn jinħarqu f'żewġ minuti imma mhux b'mod linjari. Qalulu biex jaħraqhom b'tali mod li t-tnejn jinħarqu **f'1.5 minuti**. Kif għamilha?

Ftakru li huma ma kinux jinħarqu b'mod linjari, jgħifieri, waħda tista' tinħaraq terz minnha f'minuta u l-oħra tista' tinħaraq biss kwart jew tliet kwarti f'minuta.

Niċċa 1

Niċċa 2

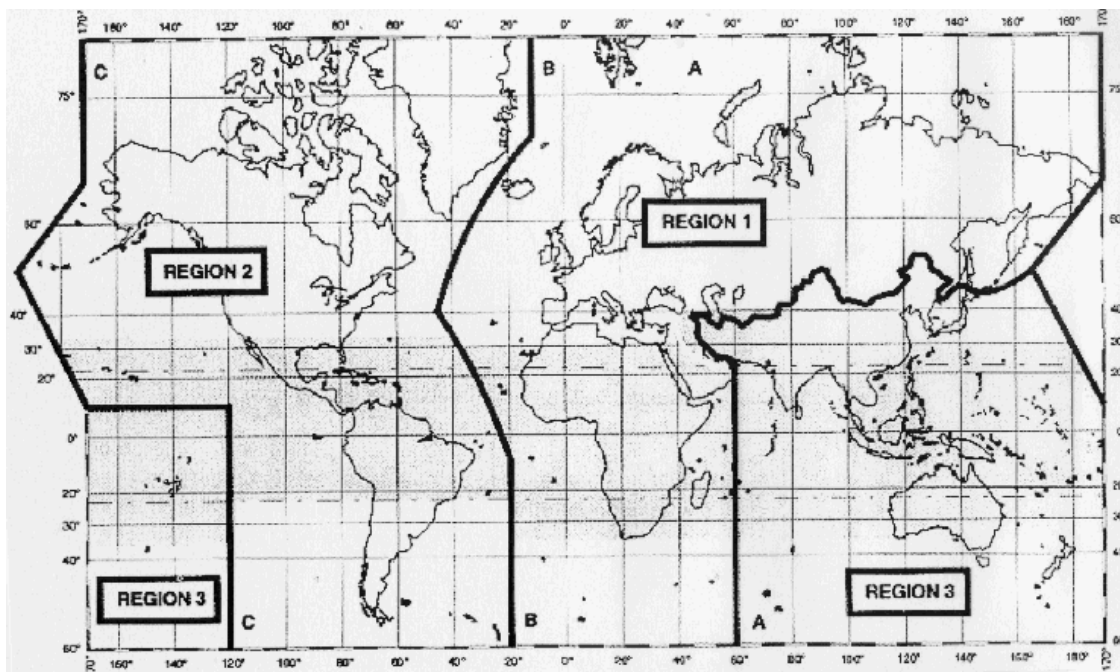
Ħabblu daqsxejn moħħkom.

Tiftakru f'Kolombu u l-bajda wieqfa?

Twegiba fil-Fuljett li jmiss u radd il-ħajr lil **Dominic 9H1M**.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Mappa tar-Regjuni tal-ITU



Fir-radju sikwit niltaqghu mar-Regjuni u jissemmew ir-**Regjuni 1, 2** u **3**. Dawn l-aktar niltaqghu magħhom dwar allokazzjonijiet ta' frekwenzi fejn insibu li fost affarijiet ohra mhux ir-regjuni kollha għandhom l-istess allokazzjoni għad-dilettati tar-radju.

Fil-fatt, anki fil-**IARU** li hija l-organizzazzjoni internazzjonali tad-dilettanti tar-radju nsibu li hemm ferġat differenti għal dawn ir-regjuni għalkemm kollha huma fl-istess organizzazzjoni tal-**IARU**, jiġifieri l-**International Amateur Radio Union**.

Dawn il-ferġat jaħdmu kollha flimkien fl-interess tad-dilettanti tar-radju madwar id-dinja u jipruvwaw jiksbu aktar frekwenzi għad-dilettanti tar-radju u anki l-harsien tagħhom minn stazzjonijiet mhux awtorizzati.

Wiehed jista' jiehu l-aħħar eżempji tal-ħidma tal-**IARU** fejn bis-saħħa tagħha u tax-xogħol li għamlu l-ferġat tagħha id-dilettanti tar-radju kisbu permezz tal-**ITU** il-frekwenza tal-**136 kHz** kif ukoll it-tkabbir tal-frekwenza tas-**7 MHz** fir-**Regjun 1** u t-tneħħija ta' l-istazzjonijiet tax-xandir minn bejn is-**7.1 MHz** u **7.2 MHz**.

Tajjeb li tkunu tafu li dawn ir-regjuni kienu ġew magħmula mill-Organizzazzjoni Internazzjonali tar-Radju, jiġifieri l-**ITU** u ilhom snin kbar li saru.

Hawnhekk għandkom mappa li turi kif dawn ir-regjuni huma maqsuma.

Jekk taħsbu li l-frekwenzi tagħna m'hemmx theddida għalihom sejr in zball. Fil-fatt, **Radju Ċina** għadu kemm ittrasferixxa t-trasmissjonijiet tiegħu minn bejn is-**7.1 MHz** u s-**7.2 MHz**.

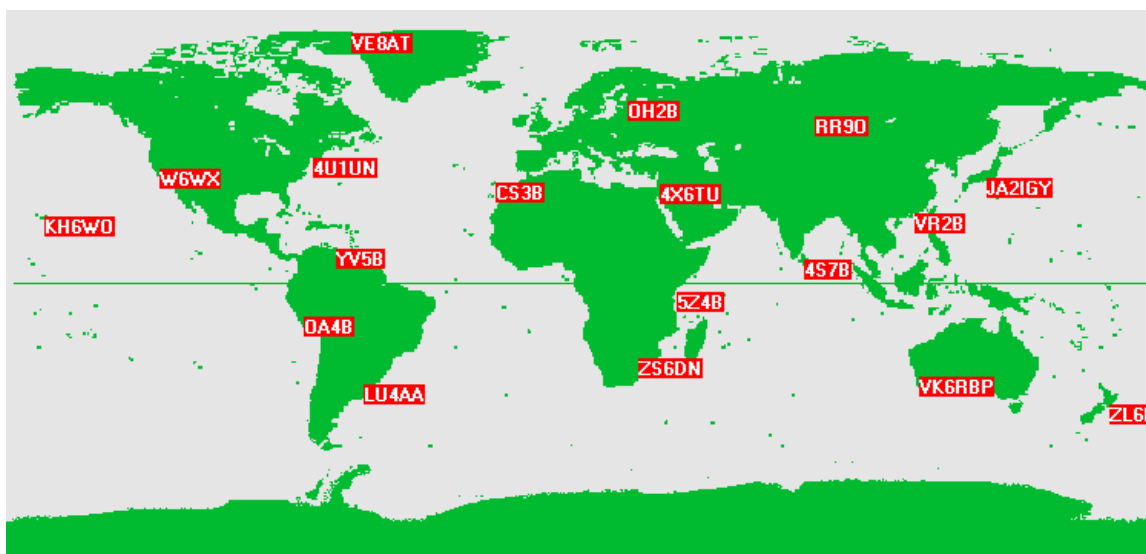
Barra minn hekk, hemm numru ta' stazzjonijiet pirati, jiġifieri mhux dilettanti tar-radju liċenzjati fuq il-frekwenza ta' **14.0021 MHz** li jiltaqghu kuljum għall-ħabta tas-**6 p.m. UTC** jew iktar tard. Jekk tisingħuhom jekk jogħġbokom irrapurtawhom lil **DK2OM** li huwa l-koordinatur tal-**IARUMS** tar-**Regjun 1**.

Hemm ukoll numru ta' sajjieda **Portugizi** li jinsabu fit-Tramuntana tal-Portugall li qed jużaw **7.0004 MHz USB** kull filgħodu bejn is-**7.00** u d-**9.00** ta' filgħodu **UTC**. Il-**IARU** qed tteġġeg lid-dilettanti tar-radju biex jidhlu fuqhom bil-kodiċi Morse halli jkollhom jitolqu.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Mappa tal-Fanali tar-Radju

Ftit ilu tajtkom dettalji dwar il-programm internazzjonali tal-fanali tar-radju kif ukoll xi dettalji dwarhom. Illum għandkom mappa halli tkunu tafu fejn jinsabu dawn il-fanali tar-radju jekk tisimuhom.



Nittama li ssibu din il-mappa interessanti biex tkunu tafu lejn fejn ikun hemm propagazzjoni tajba jekk inthom tisimghu dawn il-fanali tar-radju.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

9H1M Dominic

Għadni qed nistenna r-ritratti u d-dettalji eżatti minghand il-grupp ta' **Dominic** li waqqfu tul dinji ġdid billi għamlu kuntatti permiss tat-Televiżjoni bejn **Malta** u **Korfu** fuq tul ta' **620 kilometru**.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Holoq Interessanti

Kulhadd jaf kemm it-tbajja tax-xemx jaffettwaw il-propagazzjoni fuq il-mewġ qasir. Dan barra dawk imsejha vampi tax-xemx li wkoll jaffettwaw ħafna l-propagazzjoni u jikkawżaw li trasmissjonijiet fuq il-mewġ jisparixxu fix-xejn. Għalhekk illum se nagħtikom ftit holoq ta' l-internet li jagħtu xi ftit informazzjoni dwar dawn it-tbajja u l-vampi.

<http://www.space.com/scienceastronomy/090917-sunspot-solar-cycle.html>

<http://www.space.com/scienceastronomy/090902-1859-solar-storm.html>
http://www.space.com/scienceastronomy/mystery_monday_031027.html
<http://www.space.com/php/multimedia/imagegallery/igviewer.php?imgid=145&gid=10&index=0>
http://www.msnbc.msn.com/id/32904448/ns/technology_and_science-space/

Din hija wkoll holqa interessanti minn fejn tistgħu tniżżlu xi programme ta' kalkolaturi li tistgħu tużaw. Morru fuq il-holqa, inżlu f'tit l'isfel lejn nofs il-paġna u fuq il-lemin issibu tieqa fejn hemm "Select Program" aghfsu fuq il-vleġġa u għażlu l-programm li tridu tniżżlu.

<http://metrologyforum.tm.agilent.com/download.shtml>

Għal dawk li jhobbu d-**DX** u jridu jaraw x'hemm jew x'se jkun hemm għandkom dawn it-tliet holoq li huma interessanti.

Announced DX Operations Web page at NG3K.com
<http://www.ng3k.com/Misc/adxo.html>

DX World of Ham Radio
<http://dx-hamspirit.com/expedition-pr/>

NØHR.com Upcoming DXpedition Map
<http://www.n0hr.com/wk34/>

Hemm ukoll paġni minn fejn wiehed jsta' jniżżel programme biex ikun jista' jinżamm agġornat bl-aħħar **DX** li jkun hemm. Agħtu titwila lil **VE3SUN DX Monitor** fuq <http://www.ve3sun.com/>

Paġni oħra interessanti huma dwar dik imsejha **Aurora** li sfortunatament hawn Malta ma nistgħux narawha u nesperimentaw bl-effetti tagħha fuq il-propagazzjoni tas-sinjali tar-radju minhabba li Malta ma tinsabx biżżejjed 'il fuq jew l-isfel lejn il-poli tad-dinja.

Meta issehħ **Aurora** is-sema jidher jixhel b'numru ta' kuluri tassew sbieħ li huma riżultat ta' interazzjoni bejn ir-riħ Xemxi u l-kamp manjetiku tad-dinja. Din fil-Pol tat-Tramuntana tissejjaħ **Aurora Borealis** u dik tal-Pol tan-Nofsinhar tissejjaħ **Aurora Australis**.

Wiehed jista' jiehu idea ta' l-effetti ta' l-**Aurora** billi jmur fuq din il-holqa li turi kif ġew affettwati operaturi tat-telegrafu fis-sena 1859 meta kien hemm maltempata manjetika <http://www.wired.com/wiredscience/2009/09/telegraphs-ran-on-electric-air-in-crazy-magnetic-storm-150-years-ago/>

Hemm tifsira interessanti dwar l-**Aurora** fuq il-wikipedia
http://en.wikipedia.org/wiki/Aurora_%28astronomy%29

Wiehed jista' jmur fuq il-paġna ta' **Jeffrey Leer, KG0VL** <http://www.kg0vl.com/> fejn isib ritratti interessanti u kitba dwar l-**Aurora**.

Dawn huma wkoll holoq fejn wiehed jista' jsib informazzjoni u ritratti tassew sbieħ ta' **Aurora** u anki informazzjoni generali dwar is-sistema xemxija tagħna.

<http://www.nasa.gov/>
<http://stereo.gsfc.nasa.gov/>
<http://sohowww.nascom.nasa.gov/home.html>
<http://sohowww.nascom.nasa.gov/data/CME/20001123/>

Paġni dwar antenni jew torrijiet għolja għall-antenni li jhajjruk imma li m'għandux dubju li d-dilettanti tar-radju ma tantx hemm min jista' jagħmilhom.

<http://www.environmentalgraffiti.com/featured/tallest-abandoned-structures/15004>

http://en.wikipedia.org/wiki/Warsaw_Radio_Mast

http://en.wikipedia.org/wiki/KVLY-TV_mast

http://en.wikipedia.org/wiki/Burj_Dubai

http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tallest_buildings_and_structures_in_the_world

<http://www.fybush.com/site-031120.html>

<http://www.fybush.com/featuredsite.html>

<http://horzepa.com/blog/2008/12/12/surfin-going-vertical/>

<http://www.nrao.edu/pr/2009/antennahigh/>

Lawrence

9H1AV/9H9MHR

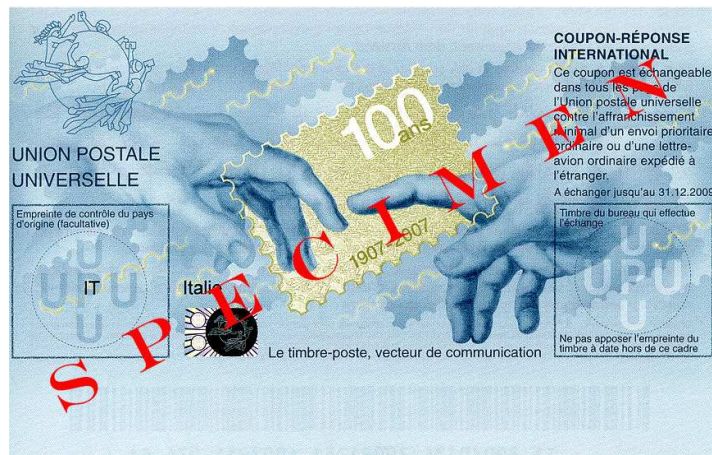
L-IRCs

L-IRCs huma dawk il-kupuni li d-dilettanti tar-radju jibgħatu lil xulxin meta jkun jridu jirċievu kartolina **QSL** diretta u bħala kortesija jibgħat kupun jew aktar biex min jibgħatlu l-kartolini jkun jista' jibdilhom f'bolol tal-posta.

Dawn jinbidlu minn żmien għal żmien u issa sejr in jergħu jinbidlu. Għalhekk dawk li għandhom minn dawn il-kupuni li huma magħrufa bħala il-mudell numru **2 ta' Beijing** għandhom jibdluhom jew jehilsu minnhom sa' l-aħħar ta' din is-sena għaliex wara ma jkunux jistgħu jibdluhom.

Dan huwa l-IRC numru 2 ta' **Beijing** li wara l-aħħar ta' din is-sena mhux se jibqa' jintuża u għalhekk jekk għandkom fittxu eħilsu minnhom.

Dan se jiġi mibdul bil-mudell ta' **Nairobi** li jibqa' tajjeb sas-sena **2013**



Dan huwa il-mudell ta' **Nairobi** li jibqa' tajjeb sas-sena **2013**

Lawrence

9H1AV/9H9MHR

Satelliti Ġodda

Fit-23 ta' Settembru ittellgħu 4 satelliti ġodda magħrufa bħala microsats. Dawn huma satellite żgħar li jużaw frekwenzi tad-dilettanti tar-radju biex jibgħatu t-telemetrija. Dawn l-4 satelliti ittellgħu flimkien ma satelliti oħra permezz ta' rocket Indjan u kollha ħadmu. Id-dettalji tagħhom huma dawn.

CubeSat	Pajjiż	Frekwenza (MHz)	Holqa tad-Data (MHz)
BEESAT	Ġermanja	436.000 (CW)	436.000-4800/9600 bps GMSK
UWE-2	Ġermanja	n/a	437.385-1200/9600 bps AFSK/FSK
ITUpSAT1	Turkija	437.385 (CW)	437.325-19200 bps GFSK
SwissCube	Svizzera	437.505 (CW)	437.505-1200 bps FSK

Pagħni minn fejn wiehed jista' jikseb aktar informazzjoni dwar dawn is-satelliti.

BEESAT

<http://www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/projekte/beesat/v-menue2/news/>

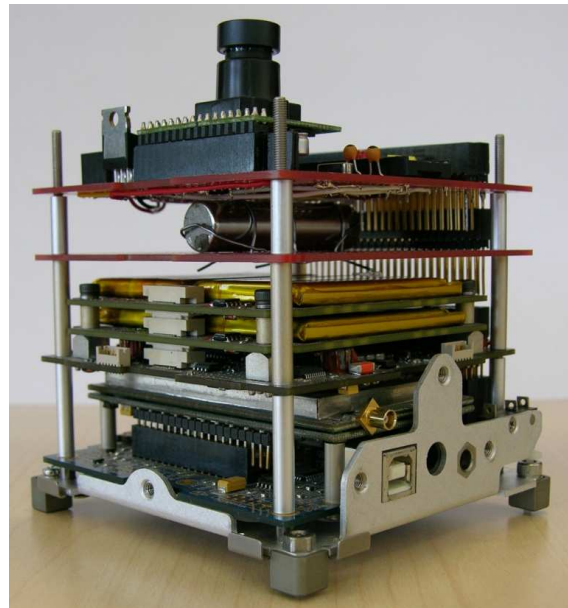
UWE-2

http://www7.informatik.uni-wuerzburg.de/forschung/space_exploration/projekte/cubesat/uwe-2/

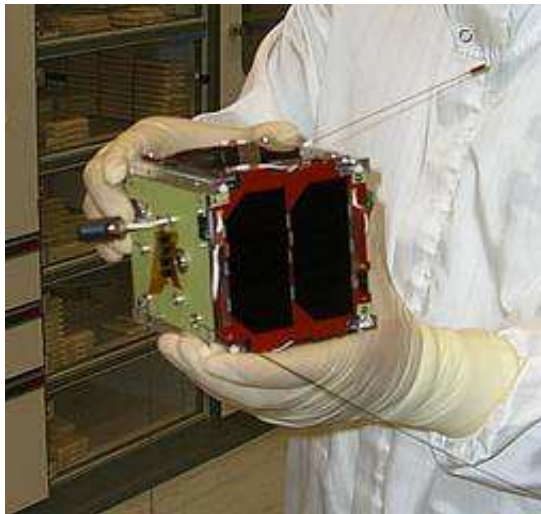
ITUpSAT1 <http://usl.itu.edu.tr/>

SwissCube <http://swisscube.epfl.ch/>

Ritratti



ITUpSAT1



UWE 2



Ir-rocket ghal-lest

Dan ir-ritratt juri l-qies ta' dawn is-satelliti.

Ir-ritratti huma minn fuq il-pagna ta' l-internet ta dawn is-satelliti li ssibuhom aktar 'il fuq. L-Universita' ta' Malta ma tithajjarx tagħmel xi wahda bħalhom?

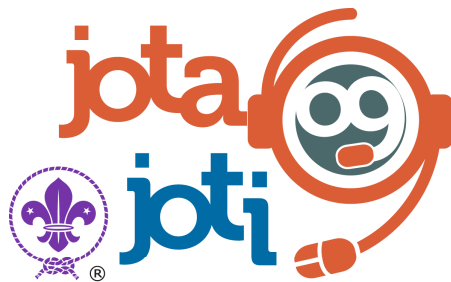
SumbandilaSat

Satellita oħra ittellgħet f'it jiem qabel fis-17 ta' Settembru minn **Baikonur** fil-**Kazakistan**. Din is-satellita magħrufa bhala **SumbandilaSat** għandha wkoll ripetitur fuq frekwenzi tad-dilettanti tar-radju. Din giet mibnija minn <http://www.sunspace.co.za/> flimkien ma' l-**Universita'** ta' **Stellenbosch** <http://www.sun.ac.za/index.asp>.

Il-frekwenza lejn is-satelita hija **145.880 MHz** waqt li dik mis-satellita lura lejn id-dinja hija **435.350 MHz**. Għandha wkoll fanal tar-radju bil-lehen fuq **435.300 MHz**. Il-mod ta' kif ikun ikkontrollat ir-ripetitur huwa permezz ta' **CTCSS** li l-frekwenzi tagħhom jithabbru aktar tard.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Gamboree fuq l-Arja



52nd On the Air
Sur les Ondes
JAMBOREE On the
13th Sur Internet

17-18 October / Octobre, 2009

Infakkarkom li bejn is-Sibt 17 u l-Hadd 18 ta' Ottubru 2009 se jerga' jsir il-Gamboree ta' l-iScouts. Dan se jkun it-52 Gamboree fuq l-Arja u t-13-il Gamboree fuq l-internet.

Il-**MARL** bi ħsiebha terga' tieħu sehem f'din l-attivitá' bħal ma tagħmel is-soltu u għalhekk huma meħtieġa operaturi biex ihaddmu l-istazzjon tagħna.

Għaldaqstant jekk jogħgobkom thallux għal-ahħar u fittxu infurmaw lil **Ivan**, **9H1PI** jekk inthom bi ħsiebkom tieħdu sehem mal-**MARL** f'din l-attivitá'

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Kondoljanzi

F'ismi personalment u f'isem il-**MARL** nagħtu l-kondoljanzi tagħna lil **John, 9H1XT**, lil hutu u l-familji tagħhom u ningħaqdu fin-niket tagħhom għall-mewt ta' missierhom Ġuzeppi nhar il-Hamis 1 ta' Ottubru.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

500 kHz

F'dan il-fuljett ġibna kemm-il darba informazzjoni fuq il-frekwenza ta' **500 kHz** u l-esperimenti li dilettanti tar-radju f'pajjiżi oħra ingħataw permess li jagħmlu waqt li f'Malta għadna nistennew bħal dejjem.

Tajjeb li nfakkrukom li wiehed mill-punti li hemm fuq l-aġenda tal-Laqgħa ta' l-Għaqda Dinjija tat-Telekomunikazzjoni **ITU** li se ssir bejn it-**23 ta' Jannar u s-17 ta' Frar 2012** hija l-allokkazzjoni dinjija lid-dilettanti tar-radju ta' **15-il kHz** bejn **415 kHz** sa **526.5 kHz** fuq bażi sekondarja.

Nittamaw mhux biss li **Malta** tappoġġa din l-inizjattiva, imma li anki aħna ningħataw allokkazzjoni fuq din il-frekwenza minn issa bhal ma ingħataw dilettanti tar-radju ta' pajjiżi oħra ħalli anki aħna nkunu nesperimentaw fuq dawn il-frekwenzi u ma jkollniex noqoġħdu nistennew deċiżjoni mill-**ITU**.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Spedizzjoni Dx Gżira Midway



Ritratt minn fuq il-paġna ta' l-internet ta' l-ispedizzjoni
<http://www.midway2009.com/index.html>

Il-Gżira Midway tinsab Latitudni: 28° 12' N. Longitudni: 177° 22' W.

Din l-ispedizzjoni **DX** kellha taħdem bejn il-5 u d-19 ta' Ottubru, imma minhabba li kellhom ħsarat fl-ajruplan se jkunu qed jaħdmu bejn il-11 u d-19 ta' Ottubru. Importanti li min irid ikellimhom imur fuq il-holqa ta' l-internet tagħhom <http://www.midway2009.com/index.html> biex ikollu l-aħħar informazzjoni kif ukoll informazzjoni dwar **QSL's**, logs eċċ.

Frekwenzi

Dawn huma l-frekwenzi li se tuża din l-ispedizzjoni

BANDA	SSB	CW	RTTY
10	28475	28024	28080
12	24945	24894	-----
15	21295	21024	21080
17	18145	18074	18100
20	14200	14024	14080
30	-----	10104	10140
40	7078	7004	7040
80	3799	3504	-----
160	-----	1826.5	-----
6	50.115	50.115	-----

Minn hawn Malta min għandu antenna direzzjonali jrid idawwar l-antenna **11.6⁰** għall-inqas tul (**12782 km polari** [għax jgħaddu minn fuq il-poli tad-dinja], **6902 mili nawtiċi**, **7943 mili US**) u **191.6⁰** għall-itwal tul (**27249 km polari**, **14713 mili nawtiċi**, **16932 mili US**).

Dawn id-direzzjonijiet u tulijiet huma maħduma mill-indirizz tiegħi, imma id-differenza min kull post **f'Malta** u **Ghawdex** hija tant żgħira li ma tagħmilx differenza minhabba li huma żgħar.

Is-**Solar Flux Index** huwa **69** sal-**Hamis 18 ta' Ottubru** u **71** sad-**19 ta' Ottubru** waqt li l-**indiċi K** huwa **0**. Dawn huma l-aħjar hinijiet li wieħed jista' jagħmel kuntatt minn **Malta** sal-**Gżira Midway** skond il-programm tal-propagazzjoni ta' **W6ELP** u bil-kundizzjonijiet imsemmija. It-tielet colonna turi l-aħjar hin.

Banda	Hin UTC	I-Aħjar Hin
80	15.30 - 18.30	16.30 - 1700
40	13.30 - 19.00	16.00 - 18.30
30	12.00 - 21.00	14.00 - 19.30
	03.30 - 07.30	04.30 - 06.30
20	Kwazi Hin kollu	14.00 - 20.00 u 03.30 - 10.230
17	05.00 - 07.30	05.00 - 07.30
15	06.00 - 06.30	06.00 - 06.30
12	Xejn	Xejn
10	Xejn	Xejn

Tinsewx li l-propagazzjoni tista' tkun fuq l-iqsar jew l-itwal distanza skond ma jkun il-każ u għalhekk għandkom iddawwru l-antenna skond il-propagazzjoni.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR

Attivitajiet tal-MARL

Eżami

Il-Malta Amateur Radio League se żżomm l-eżamijiet fiċ-Ċentru taghha fi Triq Notabile H'Attard, nhar is-Sibt 21 ta' Novembru.

L-eżami jikkonsisti minn żewġ partijiet: Bil-kitba (mid-9.00 a.m. sal-11.15 a.m.) u (Prattika) Kodiċi Morse (minn-12.00 sas-1.00 p.m.). Ghandkom tkunu tafu li jekk il-kandidati jspiċċaw l-eżami bil-kitba qabel mill-hin allokat, l-Eżami ta' Morse jista' jibda qabel il-hin avżat u ghalhekk jekk jogħġbokkom ippruvaw li tkunu xi ftit kmieni.

Applikazzjonijiet ghandhom isiru sal-Hadd 8 ta' Novembru (Ġibu ritratt tal-kulur tal-karta ta' identita' taghkom miż-żewġ nahat u fuq l-applikazzjoni taghkom iktbu n-numru tat-telefon ċellulari u l-indirizz elettroniku taghkom). L-eżami tal-kitba jiswa €35 waqt li tal-Morse €7.

Ghal aktar informazzjoni ċemplu lis-segretarju fuq 79437808, jew posta elettronika lil: Exam Info ivan.privitera at gmail.com; dominic at escmalta.com jew personalment fiċ-Ċentru tal-MARL nhar ta' Tlieta u l-Hamis mis-6 sat-8 p.m. u l-Hdud mill-10.00 a.m. sa. Nofs in-Nhar.

Kors Ġdid

Infakkru lil kulhadd li kors ġdid li jwassal għall-eżamijiet biex wiehed jikseb il-liċenzja ta' dilettant tar-radju se jibda fiċ-Ċentru tal-MARL nhar il-Hadd 25 ta' Ottubru u jinżamm kull nhar ta' Hadd.

Grupp tal-Yahoo

Oqghodu attenti u idhlu fil-grupp tal-yahoo halli tkunu nfurmati sewwa bl-ahhar attivitajiet li nkunu se naghmlu.

Tinsewx li se jkollna attivitajiet għat-tliet xhur li ġejjin u jista' jkun li ma jkunux jistgħu jidhru fuq dan il-fuljett minhabba li jkun diġa' hareġ u ghalhekk l-avviż isir fuq il-grupp permezz ta' l-internet. Ghalhekk hudu hsieb li jekk m'inthomx fil-grupp tfittxu tidhlu halli ma titilfux xi attivita' li nkunu se jrin norganizzaw. Ibghatu ittra elektronika lil Ivan, **9H1PI** fuq ivan.privitera at gmail.com biex issiru membri tal-grupp

Lawrence
9H1AV/9H9MHR