MARL

MALTA

Fuljett maħruġ mill-MARL
Għad-Dilettanti tar-Radju
Maltin u Għawdxin

Numru 59

Frar 2011

Fiċ-Ċentru mhux **permess tipjip**

Mill-Editur

Ħbieb,
Nilqagħkom għal ħarġa oħra ta' dan il-fuljett ta' Frar 2011 li hija id-59 ħarġa ta' din is-sensiela.

Infakkarkom ukoll fil-Laqgħa Ġenerali Annwali tal-**MARL** li se ssir il-Ħadd, 27 ta' Frar u li fiha se jkun hemm ukoll l-elezzjoni tal-Kumitat il-ġdid.

Infakkarkom ukoll li biex tieħdu sehem fil-Laqgħa Ġenerali Annwali tridu tkunu ħallastu fl-2010 u ħallastu l-miżata tas-sħubija għas-sena 2011 li hija **€25** qabel il-laqgħa.

Għandkom ukoll l-aħħar informazzjoni dwar il-frekwenza tas-**70 MĦz.** B'hekk għandkom l-informazzjoni kollha dwar l-ewwel kuntatti li saru fuq din il-frekwenza mill-pajjiżi li taw din il-frekwenza lid-dilettanti tar-radju tagħhom.

Il-Kumitat għadu qed jagħmel l-isforzi tiegħu biex nippruvaw ningħataw allokazzjoni fuq il-frekwenza tal-**500 kĦz** biex forsi nkunu mal-bqija tad-dilettanti tar-radju li l-pajjiżi tagħhom tawhom permess jużaw din il-frekwenza.

Bħal dejjem Malta nibqgħu l-aħħar f'kollox għax l-awtoritajiet ma jkunux iridu jieħdu deċiżjonijiet bħal ma jieħdu l-awtoritajiet ta' pajjiżi oħra. Mhux qed nagħtihom tort għax naf li jekk jieħdu deċiżjoni u jinqala' xi ħaġa fis-servizz ċivili jeħlu huma.

Waqt li xi wħud mill-professjonisti jħarsu lejn id-dilettanti tar-radju bħala dilettanti u jaħsbu li għandhom xi ħaġa inqas minnhom, mhux hekk in-**NASA** li talbet l-għajnuna lid-dilettanti tar-radju biex jirrapurtaw dwar satellita żgħira ħafna li ġiet sparata minn satellita oħra qabel il-ħin u ma setgħux isibuha. Id-dilettanti tar-radju sabu din is-satellita u wara sar magħruf li anki n-**NASA** kienu sabuha.

Fil-ħoloq tal-paġni ta' l-internet għandkom ukoll ftit ħoloq li naf żgur li se ssibuhom interessanti għax fihom ħafna informazzjoni siewja.

Għandkom ukoll informazzjoni dwar programm li inthom tistgħu tniżżl biex tkunu tistgħu tagħmlu tbassir dwar il-propagazzjoni minn Malta lejn bliet u pajjiżi differenti għal xahar bil-quddiem fuq frekwenzi bejn it-80 u l-10 metri. Tbassir dwar propagazzjoni għal dak il-jum li tkunu fih jista' jsir mill-programm **W6ELProp** li kont tajtkom informazzjoni dwaru qabel.

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

Lawrence
9Ħ1AV/9Ħ9MĦR/9Ħ79AV

70 MĦz

Illum se nkompli nagħtikom l-ewwel kuntatti li saru fuq din il-frekwenza bejn pajjiżi differenti u b’hekk nagħlaq din is-sensiela dwar is-**70 MĦz**.

Mill-Portugall

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Azores	CU	CT1FFU	CU8AO	2006-05-16	1850	SSB 70,625MHz	
Kreta	SV9	CT1HZE	J49K	2008-05-28	0928	Es	
Kroazja	9A	CT1HZE	9A6R	2006-06-03	0935	Es	
Dodekanesi	SV5	CT1HZE	SV5BYR	2006-07-12	0947	Es	
Irlanda	EI	CT1HZE	EI3IO	2006-01-19	1726		
Ingliterra	GC	T1FFU	G4IGO	2006-01-03	1820	MS	Y
Estonja	ES	CT1HZE	ES3RF	2008-07-02	1034	Es	
Gż Faeroe	OY	CT1FFU	OY3JE	2008-06-16	1620		
Finlandja	OH	CT1HZE	OH2MFE	2010-06-01	1751	Es	
Ungerija	HA	CT1HZE	70M1FV HA1FV	2007-07-05	1656		
Gż tar-Raġel	GD	CT1HZE	GD0TEP	2006-02-18	1424	MS	
Italja	I	CT1HZE	IW0FFK	2007-07-13	1200		
Ġersi	GJ	CT1HZE	GJ7DNI/A	2007-06-13	1915	Es	
Ġermanja	DL	CT1HZE	DL3YEE	2008-06-01	0937	Es	
Greċja	SV	CT1HZE	SV2DCD	2006-06-06	1625	Es	
Guernsi	GU	CT1HZE	MU0FAL	2006-05-21	1305		
Lussemburgu	LX	CT1HZE	LX1JX	2006-07-01	1451	Es	
Madejra	CT3	CT1HZE	CT3HF	2006-07-04	1146	Es	
Irlanda ta’ fuq	GI	CT1HZE	GI4KSO	2006-05-21	1200	Es	
Norveġja	LA	CT1DHM	LA4YGA	2010-05-27		Es	
Sardinja	IS0	CT1HZE	IS0AWZ	2008-05-29	1147	Es	
Skozja	GM	CT1HZE	GM4ISM	2006-05-16	0840	Es	
Slovakkja	OM	CT1FJC	OM5KM	2009-06-20	2210	MS/Es	
Slovenja	S5	CT1HZ	ES57A	2006-05-30	1630	Es	
SMOM	1A	CT1HZE	1A0KM	2007-07-20	1407		
Spanja	EA	CT1FFU	EA1YV	2008-11-08	1315	T	
Galles	GW	CT1HZE	GW8IZR	2006-01-29	0930	MS	

Minn San Marino

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Gż Baleariċi	EA6	T70A	EA6SX	2010-06-19	1901	Es	
Belġju	ON	T70A	ON5VW	2010-06-19	2016	MS	
Kroazja	9A	T70A	9A6R	2010-06-20	0656	Tr	
Rep Ċeka	OK	T70A	OK1MP	2010-06-19	1634	Tr	
Danimarka	T7	T70A	OZ1JXY	2010-06-19	0925	Es	
Irlanda	E	IT70A	EI3GYB	2010-06-19	1811		
Ingliterra	G	T70A	G0CHE	2010-06-19	0920	ES	
Estonja	ES	T70A	ES2JL	2010-06-19	1634	Es	
Finlandja	OH	T70A	OH1ND	2010-06-20	1043	Es	
Ġermanja	DL	T70A	DL3YEE	2010-06-19	1409	MS/Es	
Greċja	SV	T70A	SV1OH	2010-06-19	0948	Es	
Guernsi	GU	T70A	GU6EFB	2010-06-20	1102	Es	
Italja	I	T70A	IK4PMB/4	2010-06-19	0915	Tr	
Irlanda ta’ fuq	GI	T70A	GI4KSO	2010-06-20	1040	Es	
San Marino	T7	T70A	T77C	2010-06-19	1600	Tr	
Sardinja	IS0	T70A	IS0AWZ	2010-06-20	0751	MS	
Slovakkja	OM	T70A	OM5KM	2010-06-20	1343	MS	
Slovenja	S5	T70A	S57A	2010-06-19	1045	Tr	
Skozja	GM	T70A	GM4FAM	2010-06-19	0923	Es	

Spanja	EA	T70A	EA5EF	2010-06-19	1730	Es	
Galles	GW	T70A	GW8ASD	2010-06-19	0946	Es	

Minn Sardinja

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Azores	CU	IS0AWZ	CU8AO	2008-07-26	1625	Es	
Gż Baleariċi	EA6	IS0AWZ	EA6SX	2010-06-20	0644		
Belġju	ON	IS0AWZ	ON5VW	2010-06-19	0710	MS	
Kreta	SV9	IS0AWZ	J49K	2008-05-29	1100	Es	
Kroazja	9A	IS0AWZ	9A6R	2008-06-28	0908	Es	
Rep Ċeka	OK	IS0AWZ	OK2POI	2008-05-23	1304	Es	
Danimarka	OZ	IS0AWZ	OZ1BNN	2008-05-24	1055	Es	
Dodekanesi	SV5	IS0AWZ	SV5BYR	2008-06-09	1231	Es	
Ġermanja	DL	IS0/IK0BZY	DI2AL	2007-09-08	1252	MS	
Greċja	SV	IS0AWZ	SV1DH	2008-06-04	1804	Es	
Guernsi	GU	IS0AWZ	GU6EFB	2008-07-09	1302	Es	
Irlanda	EI	IS0/IZ8DWF	EI3IO	2008-06-04	1216	Es	Y
Ingliterra	G	IS0/IK0BZY	G7CNF	2007-09-04	1627	MS	
Gż tar-Raġel	GD	IS0/IZ8DWF	GD0TEP	2008-06-09	1039	Es	Y
Italja	I	IS0/IK0BZY	IK0SMG	2007-09-10	1308		
Lussemburgu	LX	IS0AWZ	LX1FX	2008-05-20	1410	MS	
Madejra	CT3	IS0AWZ	CT3HF	2010-06-12	1551	Es	
Irlanda ta' fuq	GI	IS0/IZ8DWF	GI0GDP	2008-06-04	1242	Es	Y
Norveġja	LA	IS0AWZ	LA4LN	2010-07-04	1004		
Portugall	CT	IS0AWZ	CT1HZE	2008-05-29	1147	Es	
San Marino	T7	IS0AWZ	T70A	2010-06-20	0751	MS	
Sardinja	IS0	IS0AEE	IS0/IZ8DWF	2007-09-20	1300		Y
Skozja	GM	IS0AWZ	GM4WJA	2008-05-24	1637	Es	
Slovakkja	OM	IS0AWZ	OM5KM	2010-06-14	1752	Es	
Slovenja	S5	IS0/IK0BZY	S51DI	2007-09-05	1914	MS	
Spanja	EA	IS0AWZ	EA1YV	2008-11-09	1030	MS	
Galles	GW	IS0AWZ	GW3LEW	2008-06-04	1251	Es	

Mill-Iskozja

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Gż Åland	OH0	GM6VXB	GM6VXB	2010-07-14	0730	MS	
Azores	CU	GM4FAM	CU8AO	2009-06-20	2003	Es	
Gż Baleariċi	EA6	GM4FVM	EA6SX	2010-06-20	1210	Es	
Gż Kanarji	EA8	GM4FAM	EA8/DL3GCS	2010-06-12	1821	Es	
Kreta	SV9	GM3NKG	SV9GPV	2009-06-24	1424		
Kroazja	9A	GM4VVX/P	9A3SB	2004-06-15	1812		
Rep Ċeka	OK	GM4ISM	OK1KT	2008-03-01	0956	MS	
Danimarka	OZ	GM3WYL	OZ2LD	2003-07-21	1906	Es	
Irlanda	EI	GM3EGW	EI2W	1961-02-16	1932	Bull Mar 62	
Ingliterra	GG	M3EGW	G5CP/A	1961-11-20	Bull Diċ 61 p300		
Estonja	ES	GM4ISM	ES3RF	2008-02-12	0558	MS	
Gż Faeroe	OY	GM4XRV/P	OY9JD	2003-06-03	1520		
Finlandja	OH	GM4ISM	OH2BGN	2009-12-15	1040	MS	
Ġermanja	DL	GM4ISM	DI2AL	2007-08-07	1018	MS	
Ġibiltà	ZB2	GM3EGW	ZB2VHF	1967-06-11	1920	Bull Lul 67	
Greċja	SV	GM4ISM	SV1OE	2006-06-04	1212	Es	
Guernsi	GU	GM3WOJ/P	GU3HFN	1978-01-22		Bull Lul 80	
Ungerija	HA	MM5AJW	70M1YA HA1YA	2007-07-10			
Gż tar-Raġel	GD	GM3PLX/P	GD3FOC/M	1965-09		Bull Nov 65	
Italja	I	GM4WJA	I0WTD	2007-07-14	1709		
Ġersi	GJ	GM3EGW	GC3POI/P	1966-09-03		Bull Nov 66	

Lussemburgu	LX	GM4ISM	LX1JX	2006-08-01	1111	Es
Irlanda ta' fuq	GI	GM3EGW	GI3HXV	1961-10-29		Bull Diċ 61
Norveġja	LA	GM4ISM	LC0VHF	2007-06-08	2112	MS
Portugall	CT	GM4ISM	CT1HZE	2006-05-16	0840	Es
San Marino	T7	GM4FAM	T70A	2010-06-19	0923	Es
Sardinja	IS0	GM4WJA	IS0AWZ	2008-05-24	1637	Es
Skozja	GM	GM2FHH	GM3FGJ	1961-05-14	2400	Bull Ġun 61 p577
Slovakkja	OM	GM4FAM	OM5KM	2009-06-16	1832	Es
Slovenja	S5	GM4DGT	S57A	1998-08-14		
Spanja	EA	GM3NKG	EA1YV	2008-11-15	1000	MS

Mill-Islovakkja

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Azores	CU	OM3CLS	CU4/DL3GCS	2010-07-09	1702	Es	
Gż Baleariċi	EA6	OM5KM	EA6VQ	2009-06-30	1717	Es	
Belġju	ON	OM5KM	ON5QRP	2010-01-03	1432	MS	
Kreta	SV9	OM5KM	SV9GPV	2009-06-14	1153	Es	
Kroazja	9A	OM5KM	9A1Z	2009-06-13	1333	T	
Rep Ċeka	OK	OM5KM	OK1KT	2009-06-12	1332	T	
Danimarka	OZ	OM5KM	OZ3ZW	2009-06-14	1002	MS	
Dodekanesi	SV5	OM3PV	SV5BYR	2010-05-26	1629	Es	
Irlanda	EI	OM5KM	EI3IO	2009-06-20	0901	Es	
Ingliterra	G	OM5KM	G8HVY	2009-06-12	1317	MS	
Estonja	ES	OM5KM	ES3BR	2009-06-29	1646	Es	
Gż Faeroe	OY	OM3CLS	OY3JE	2010-05-26	1649	Es	
Finlandja	OH	OM3PV	OH2MFE	2010-06-01	1836	Es	
Ġermanja	DL	OM5KM	DI2PM	2009-06-12	1229	MS	
Greċja	SV	OM3RM	SV1DH	2009-06-14	1146		
Guernsi	GU	OM5KM	GU6EFB	2010-06-01	1325	Es	
Gż tar-Raġel	GD	OM5KM	GD0TEP	2009-06-21	0920	Es	
Ġersi	GJ	OM5KM	GJ4ISM/P	2009-08-12	2141	MS	
Lussemburgu	LX	OM5KM	LX1FX	2009-06-12	1404	MS	
Madejra	CT3	OM3CLS	CT3HF	2010-06-12	1858	Es	
Iralanda ta' fuq	GI	OM3TRN	GI4KSO	2009-06-21	0733	Es	
Norveġja	LA	OM5KM	LA4LN	2009-11-13	0135	MS	
Portugall	CT	OM5KM	CT1FJC	2009-06-20	2210	MS/Es	
San Marino	T7	OM5KM	T70A	2010-06-20	1343	MS	
Sardinja	IS0	OM5KM	IS0AWZ	2010-06-14	1752	Es	
Skozja	GM	OM5KM	GM4FAM	2009-06-16	1832	Es	
Slovakkja	GM	OM5KM	OM3RM	2006-06-13	1228	T	
Slovenja	S5	OM5KM	S51DI	2009-06-13	1320	T	
Spanja	EA	OM5KM	EA5TT	2009-07-16	1704	Es	
Galles	GW	OM5KM	MW0HMV	2009-06-20	0936	Es	

Mill-Islovenja

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Azores	CU	S51DI	CU8AO	2006-07-12	1916	Es	
Gż Baleariċi	EA6	S51DI	EA6SX	2008-12-10	1833		
Belġjiu	ON	S51DI	ON4IMM	2009-11-21	0542		
Gż Kanarji	EA8	S51DI	EA8BPX	2009-07-16	1621		
Kreta	SV9	S51DI	SV9/G4XUM	2006-08-11	0858	Es	
Kroazja	9A	S51DI	9A3AB	2003-12-26	0812		
Ċipru Baż RU	ZC4	S54M	ZC4ODW	2002-06-12	0852	Es	
Rep Ċeka	OK	S51DI	OK1KT	2008-02-28	0559	MS	
Dodekanesi	SV5	S54M	SV5BYR	2006-06-16	1227	Es	
Danimarka	OZ	S51DI	OZ3ZW	2003-07-19	1125	Es	

Irlanda	EI	S57A	EI7GL	1998-06-18	1341		
Ingliterra	G	S57A	G6WZA	1998-06-18	1329		
Estonja	ES	S51DI	ES3RF	2008-02-08	1503	MS	
Gż Faeroe	OY	S53X	OY9JD	2003-07-19			
Finlandja	OH	S51DI	OH5LID	2009-12-02	2031	MS	
Ġermanja	DL	S51DI	DI2AL	2007-08-29	0501	MS	
Ġibiltà	ZB2	S51DI	ZB2/G0JJL	2005-06-09	1831		
Greċja	SV	S54M	SV1OE	2006-05-21	0700	MS	
Guernsi	GU	S59F	GU6AJE	2000-06-09			
Ungerija	HA	S51DI	70M1YA HA1YA	2007-06-30	2200		
Gż tar-Raġel	GD	S51DI	GD4GNH	2001-04-01	0959	MS	
Italja	I	S56Y	IV3YWT	2007-07-14	0920		
Ġersi	GJ	S53X	GJ3YHU	1998-08-15		Es	
Lussemburgu	LX	S54M	LX1JX	2006-07-06	1859	Es	
Madejra	CT3	S51DI	CT3HF	2006-07-10	1837	Es	
Irlanda ta' fuq	GI	S54M	GI4KSO	1999-07-04	0938	Es	
Norveġja	LA	S51DI	LC0VHF	2007-06-09	0253	MS	
Portugall	CT	S57A	CT1HZE	2006-05-30	1630	Es	
San Marino	T7	S57A	T70A	2010-06-19	1045	Tr	
Sardinja	IS0	S51DI	IS0/IK0BZY	2007-09-05	1914	MS	
Skozja	GM	S57A	GM4DGT	1998-08-14			
Slovakkja	OM	S51DI	OM5KM	2009-06-13	1320	T	
Slovenja	S5	S54M	S51DI	1999-06-29	1513	T	
Spanja	EA	S51DI	EA3GLJ	2008-11-22	0649		
Galles	GW	S57A	GW6ZMN	1998-06-18	0720		

Mill-Ordni Militari Sovrana ta' Malta

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Irlanda	EI	1A0KM	EI3IO	2007-07-21	1023		
Ingliterra	G	1A0KM	G3VYF	2007-07-18	1519		
Italja	I	1A0KM	I0JX	2007-07-12	1747		
Irlanda ta' fuq	GI	1A0KM	GI4KSO	2007-07-21	1022	Es	
Portugall	CT	1A0KM	CT1HZE	2007-07-20	1407		
Galles	GW	1A0KM	GW8ASD	2007-07-21	0945	Es	

Minn Spanja

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Gż Balearići	EA6	EA1YV	EA6SX	2008-12-14	0040	MS	
Belġju	ON	EA1DDU	ON4PS	2009-12-11	0729	MS	
Gż Kanarji	EA8	EA4WT	EA8/EA4SV	2009-07-01	1405	Es	
Kreta	SV9	EA1YV	SV9GPV	2009-06-30	1674	Es	
Kroazja	9A	EA1YV	9A6R	2009-06-01	1743	Es	
Rep Ċeka	OK	EA1YV	OK1DFC	2009-01-03	1333	MS	
Danimarka	EA	EA5EF	OZ2M	2009-07-03	1505	Es	
Dodekanesi	SV5	EA1YV	SV5BYT	2010-05-26	1932	Es	
Irlanda	EI	EA1YV	EI7IX	2008-11-08	2049	MS	
Ingliterra	G	EA1YV	G8HVY	2008-11-08	1450	MS	
Estonja	ES	EA1YV	ES3RF	2010-05-27	2056	Es	
Gż Faeroe	OY	EA1YV	OY3JE	2010-05-27	1913	Es	
Ġermanja	DL	EA1YV	DI2PM	2008-10-31	1015	MS	
Greċja	SV	EA1DDU	SV2DCD	2009-06-30	1806		
Guernsi	GU	EA1YV	GU8EFB	2009-07-04	1942	Es	
Italja	I	EA1YV	IK1EGC	2008-11-10	0530	MS	
Gż tar-Raġel	GD	EA1YV	GD0TEP	2008-11-28	1947	MS	
Ġersi	GJ	EA1YV	GJ4ISM/P	2009-08-12	1035	MS	
Lussemburgu	LX	EA1YV	LX1FX	2008-11-08	1913	MS	

Madejra	CT3	EA1GCN	CT3HF	2009-07-04	1359	Es	
Irlanda ta' fuq	GI	EA1YV	GI4KSO	2008-12-13	2100	MS	
Norveġja	LA	EA1YV	LA4YGA	2010-05-27	1926	Es	
Portugall	CT	EA1YV	CT1FFU	2008-11-08	1315		
San Marino	T7	EA5EF	T70A	2010-06-19	1730	Es	
Sardinja	IS0	EA1YV	IS0AWZ	2008-11-09	1030	MS	
Skozja	GM	EA1YV	GM3NKG	2008-11-15	1000	MS	
Slovakkja	OM	EA5TT	OM5KM	2009-07-16	1704	Es	
Slovenja	S5	EA3GLJ	S51DI	2008-11-22	0649		
Spanja	EA	EA1YV	EA3GLJ	2008-11-22	1110	MS	
Galles	GW	EA1YV	GW8ASD	2008-11-15	1048	MS	

Minn Svalbard U l-Gżira Ors

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Estonja	ES	JW7QIA	ES3RF	2010-07-02			
Gż Faeroe	OY	JW7QIA	OY3JE	2010-07-01	2114	Es	
Finlandja	OH	JW7QIA	OH5LID	2010-07-01			
Norveġja	LA	JW7QIA	LA4LN	2010-07-01			

Mill-Olanda

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Algerija	7X	PA0WO	FA9VN	1958-06-22			
Ingliterra	G	PE1PL	G2HCG	1957-02-11			
Franza	F	PA0WO	F9BG	1957-08-09			

Minn Galles

Pajjiż	DXCC	Nom	Nom DX	Data	UTC	Prop	QSL
Azores	CU	GW8IZR	CU8AO	2006-06-03	1408	Es	
Gż Baleariċi	EA6	GW8ASD	EA6SX	2008-12-12	314	MS	Y
Belġju	ON	GW8ASD	ON4PS	2009-11-21	1123		
Gż Kanarji	EA8	MW0HMV	EA8PBX	2009-07-16	1855		
Kreta	SV9	MW0HMV	SV9GPV	2007-05-27	1645	Es	
Kroazja	9A	GW8IZR	9A3AB	2004-06-11	1827	Es	Y
Ċipru	5B	GW4ASR/P	5B4OZ	1981-06-07	1340	Radcom Aww 81	
Rep Ċeka	OK	GW8ASD	OK1KT	2008-02-28	0936	MS	
Danimarka	OZ	GW3HWR/P	OZ3ZW	2003-07-22	1104	Es	
Dodekanesi	SV5	2W0CDJ	SV5BYR	2006-06-18	1328		
Irlanda	EI	GW3MDY	EI2W	1963-05-12		Info UKSMG	
Ingliterra	G	GW8UH	G6NG	1957-02		Bull Mar 67	
Estonja	ES	GW8ASD	ES3RF	2008-02-11	1256	MS	
Gż Faeroe	OY	MW0HMV	OY1CT	2007-06-22	1945	Es	
Finlandja	OH	GW8ASD	OH5LID	2009-12-11	1627	MS	
Ġermanja	DL	MW0HMV	DI2AL	2007-08-07	0957	MS	
Ġibiltà	ZB2	GW4CG	ZB2VHF	1967-06-11	1102	Bull Lul 67	
Greċja	SV	GW8IZR	SV1OE	2006-06-04	1331	Es	
Guernsi	GU	GW4CG	GB2CG	1964-09-05		SWM Ott 64	
Madejra	CT3	MW0HMV	CT3HF	2009-07-04	1521	Es	
Ungerija	HA	GW8ASD	70M8BR HA8BR	2007-07-04	1803	Es	Y
Gż tar-Raġel	GD	GW3MDY	GB3CUW	1964-04-26			
Italja	I	GW8IZR	IW0FFK	2007-07-14	1542		
Ġersi	GJ	GW3XBY/P	GJ3RAX	1981-06-07	1335		
				Posta elettronika GJ3RAX lil G3UBX			
Lussemburgu	LX	2W0CDJ	LX1JX	2006-07-10	1330	Es	
Irlanda ta' fuq	GI	GW3RUF/P	GI3HXV	1965-05-01		Radcom Ott 77	
Norveġja	LA	GW8IZR	LC0VHF	2007-06-08	1722	MS	
Portugall	CT	GW8IZR	CT1HZE	2006-01-29	0930	MS	Y

San Marino	T7	**GW8ASD**	**T70A**	**2010-06-19**	**0946**	**Es**	
Sardinja	IS0	**GW3LEW**	**IS0AWZ**	**2008-06-04**	**1251**	**Es**	
Slovakkja	OM	**MW0HMV**	**OM5KM**	**2009-06-20**	**0936**	**Es**	
Slovenja	S5	**GW6ZMN**	**S57A**	**1998-06-18**	**0720**		
SMOM	1A	**GW8ASD**	**1A0KM**	**2007-07-21**	**0945**	**Es**	**Y**
Spanja	EA	**GW8ASD**	**EA1YV**	**2008-11-15**	**1048**	**MS**	**Y**

Dawn kienu ftit kuntatti li saru l-ewwel darba bejn il-pajjiżi msemmija li jinsabu fuq il-paġna ta' l-internet **http://www.70mhz.org/index.php?categoryid=1** U **Malta** bħal dejjem għadna nistennew. Ironikament il-Kavallieri ta' Malta **SMOM** jaħdmu fuq din il-frekwenza u aħna le.

Ġibtilkom din l-informazzjoni dwar dawn il-kuntatti li saru mhux biss biex tkunu tafu li saru u kemm Malta għadna lura fejn tidħol allokazzjoni fuq din il-frekwenza, imma biex inthom tkunu tafu b'liema mod, f'liema ħin u f'liema żmien saru dawn il-kuntatti.

Fi kliem ieħor, jekk sarux permezz ta' sporadika, tifrix troposferiku, tifrix mill-meteoriti u modi oħra ta' propagazzjoni. Żmien ilu dilettanti li kienu jaħdmu fis-servizzi Ingliżi kienu għamlu fanal tar-radju li kien **Ħal-Luqa** fuq din il-frekwenza, u niftakar li jew fuq il-**Bullettin tal-RSGB** jew fuq is-**Short Wave Magazine** kien hemm rapport li kien instemà mill-**Ġermanja**.

Għalkemm kif taraw dejjem nilmenta li l-awtoritajiet Maltin joqgħodu lura biex jagħtuna allokazzjonijiet li pajjiżi oħra jkunu tawhom lid-dilettanti tar-radju tagħhom, nifhem is-sitwazzjon tas-servizz ċivili għax jekk jagħtuna xi ħaġa u jkun hemm xi kritika minn xi ħadd min ikun ħa d-deċiżjoni jeħel huwa u ma jgħidux li għamel għall-ġid. Li hemm huwa li l-awtoritajiet aktar għolja jibqgħu qatt ma jieħdu deċiżjoni.

Min-naħa tal-Kumitat dejjem ħadem u jibqa' jaħdem ħalli anki aħna jkollna aktar frekwenzi fejn inkunu nistgħu naħdmu bħal ma jkollhom dilettanti tar-radju oħra minn pajjiżi oħra.

L-Aħħar Aħbarijiet

Polonja
Il-Ministru Pollakk tal-Infrastruttura għadu kif ħabbar li l-frekwenzi bejn **70.1 MĦz** u **70.3 MĦz** dalwaqt se jingħataw lid-dilettanti tar-radju Pollakki. Il-perjodu ta' konsultazzjoni jispiċċa fit-18 ta' Frar u tidħol fis-seħħ 14-il jum wara l-qbil tagħha.

Repubblika Ċeka
Jiri, **OK2POI**, qal li għadu kif reġa' rċieva l-liċenzja biex ikompli jaħdem fuq din il-frekwenza matul is-sena 2011 bl-istess kundizzjonijiet li kellu qabel.

Awstrija
Peter, **OE5MPL**, irraporta li l-fanal tar-radju **OE5QL** se jkompli jaħdem matul l-2011 bl-istess kundizzjonijiet ta' qabel.

Id-dettalji tiegħu huma **70.045 MHz**, antenna rota kbira u transmissjoni **HH:00-HH:02, HH:15-HH:17, HH:30-HH:32** u **HH:45-HH:47.**

Lawrence
9Ħ1AV/9Ħ9MĦR/9Ħ79AV

Ħoloq VLF

Għal dawk li jridu jaraw xi ħaġa fuq il-frekwenzi baxxi ħafna, hawn dawn il-ħoloq ta' l-internet.

http://simnet.is/halldorgudmunds/
TF3HZ jaqbad is-sinjali VLF minn Rejkjavik, Islanda HP94CD30JI

http://www.qsl.net/4x1rf/vlf/vlfgrabber.htm
4X1RF VLF jaqbad is-sinjali minn Ħaifa, Israel KM72LS

https://dl.dropbox.com/u/15047843/xbm_grab.jpg
G3XBM jaqbad is-sinjali

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Prefissi speċjali

Dilettanti tar-radju mill-Kuwajt bħalissa qegħdin jużaw **9K50** bħala Prefiss sat 28 ta' Frar bħala ċelebrazzjoni tal-50 sena indipendenza tal-Kuwajt. **9K50NLD** se jkun ukoll jaħdem bejn l-24 u t-28 ta' Frar.

Stazzjonijiet Kanadiżi minn Nova Skozja **VA1** se jużaw **CJ1** waqt li stazzjonijiet **VE1** se jużaw **CK1** matul Frar bħala ċelebrazzjoni tal-Logħob Kanadiż 2011 li se jsir Ħalifax.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Provi mill-Istati Magħquda ta' l-Amerika

Għal dawk dilettanti li jissemmgħu stazzjonijiet mill-bogħod, dan ix-xahar għandkom opportunita tippruvaw tissemmgħu għal trasmissjonijiet li se jsiru mill-Istati Magħquda ta' l-Amerika.

Nhar is-Sibt 12 ta' Frar l-istazzjoni tar-radju **KHMO** se jittrasmetti fuq **1070kHz** minn Missouri. Dan l-istazzjoni se jittrasmetti bejn **0700** u **0800 UTC** b'saħħa ta' **5 kW** fuq l-antenna tiegħu ta' tliet torrijiet li normalment tintuża matul il-jum.

Fit-**0800 UTC** se jerġgħu jittrasmetti l-istess materjal imma din id-darba b'saħħa ta' **1 kW** imma jużaw l-antenna ta' sitt torrijiet li normalment tintuża matul il-lejl.

Bejn id-**0900** u l-**10.00 UTC** l-istazzjon **WLIQ** fuq **1530kHz** minn Illinois ukoll se jagħmel provi Dx. Għal 20 minuta dan l-istazzjon se jittrasmetti kodiċi Morse, toni li jvarjw, kliem u affarijiet oħra b'saħħa ta' **1.4 kW** bl-antenna mhix direzzjonali tiegħu.

Imbagħad jerġa' jittrasmetti għal 20 minuta b'saħħa ta' **290 watt** li normalment jużaw f'ħinijiet kritiċi. Imbagħad ikomplu għal 20 minuta oħra b'saħħa ta' **3 watt** bl-antenna li normalment jużaw bil-lejl.

Jekk tisimgħuhom u tridu tirċievi kartolina **QSL** ibgħatu rapport jew irrekordjawhom fuq kassett jew CD u ibgħatuhom lil Gary Glaenzer, c/o l-isem ta' l-istazzjoni li tkunu qed tirrapurtw dwaru, 325 East Douglas Avenue, Jacksonville, Illinois 62650. USA. Jekk tridu aktar informazzjoni użaw il-magna tat-tiftix tagħkom, eżempju Google u ittajpjaw **KHMO February DX tests**

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Paġni ta' l-Internet

Jekk tridu taraw affarijiet mill-antik sal-modern fuq valvi elettroniċi, cwievet tal-kodiċi Morse, apparat tad-dar, apparat mediku, industrijali u affarijiet oħra morru fuq

http://www.museumoftechnology.org.uk/valves.php
Il-Mużew tat-Teknoloġija
Nassigurakom li ma tindunawx kemm ikun għadda ħin.

http://www.r-type.org/
Il-Mużew Nazzjonali tal-Valvi

http://www.w1wc.com/software/
Programmi interessanti

http://homepage.ntlworld.com/rg4wpw/date.html
Konnessjonijiet tal-mikrofoni apparat tad-dilettanti tar-radju

http://www.iw5edi.com/technical-articles/microphone-connections
Konessjonijiet tal-mikrofoni tas-ĊB

http://www.kenwood.com/i/products/info/amateur/software_download.html
Aġġornamenti programmi Kenwood

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Is-Satellita mitlufa

Kif għedtilkom fl-editorjal, in-**NASA** talbu l-għajnuna tad-dilettanti tar-radju biex isibu satellita żgħira ħafna li ħarġet qabel il-ħin minn satellita oħra. Din is-satellita kienet esperiment fejn wara li din is-satellita kellha tintelaq minn satellita ohra, kellha tiftaħ qlugħ kbir ħalli jsiru esperimenti dwar it-tmexxija tagħha permezz tad-dawl tax-xemx. Ritratt tagħha jinsab hawn taħt u tistgħu taraw kemm hija żgħira meta mqabbla mal-qlugħ tagħha tant li bilkemm tidher.

Radd il-ħajr lil **Chris**, **9H1BW** li ġibidli l-attenzjoni għaliha.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Kompetizzjoni Internazzjonali ĊW Dx ta' l-ARRL

Dawk kollha li jħobbu jieħdu sehem f'kompetizzjonijiet tar-radju **ĊW** m'għandhomx jinsew li fi tmiem **il-Ġimgħa 19-20 ta' Frar** hemm il-kompetizzjoni internazzjonali ta' l-**ARRL**. Din issir minn **0000 UTC is-Sibt, 19 ta' Frar sal-Ħadd 20 ta' Frar 2359 UTC, 2011**.

Din il-kompetizzjoni fiha kategoriji differenti li wieħed jista' jieħu sehem fihom bħal ma huma operatur wieħed jew aktar, saħħa tat-trasmettitur kbira, żgħira jew QRP u kundizzjonijiet oħra.

Din il-kompetizzjoni ssir fuq il-frekwenzi bejn **160 sa 10 metri** u hija mezz biex wieħed ikompli juża l-kodiċi Morse u jirfina fiha. Stazzjonijiet Amerikani u Kanadiżi jibgħatu r-rapport tas-sinjal u l-provinċja jew Stat tagħhom waqt li stazzjonijiet oħra jibgħatu r-rapport tas-sinjal u s-saħħa tat-trasmettitur tagħhom.

Stazzjonijiet Dx jippruvaw jaħdmu biss stazzjonijiet mill-Amerika u l-Kanada u jaħdmu kemm jistgħu mill-provinċji kollha ta' l-Amerika u l-Kanada.

Formoli u regolamenti jinsabu fuq **http://www.arrl.org/contest-rules**
waqt li dettalji jinsabu fuq **http://www.arrl.org/arrl-dx** kif ukoll fuq
http://www.arrl.org/news/the-arrl-international-dx-cw-contest-is-just-one-week-away

waqt li l-lista tal-kuntatti li jkunu saru tista' tintbagħat permezz tal-posta elettronika fuq **DXCW@arrl.org** jew bil-posta tal-bebbuxu lil ARRL DX CW Contest, 225 Main St, Newington, CT 06111. Il-posta tal-bebbuxu trid tkun immarkata b'data mhux aktar tard minn 0000 UTC tat-Tlieta 22 ta' Marzu 2011.

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Tbassir tal-Propagazzjoni

Jekk tridu tbassru kif se tkun il-propagazzjoni fuq il-frekwenzi bejn 80 u 10 metri tistgħu tniżżlu programm tal-kompjuter li tuża l-**RSGB** biex tagħmel it-tbassir tagħha li jidher fil-fuljett tagħha Radcom kif ukoll fuq il-paġna ta' l-internet tagħha **http://www.rsgb.org/propagation/**

Araw il-paġna msemmija biex taraw kif ikunu dawn ir-rpporti u xi jfissru n-numri. Interessanti li jekk wieħed jagħfas fuq l-isem tal-belt jew pajjiż fuq il-lista li tinsab fit-tabella toħroġ paġna oħra li turi l-Għola frekwenza li tista' tuża, l-Inqas frekwenza li tista' tuża kif ukoll l-Aħjar frekwenza li jkunu tajbin għal komunikazzjoni bejn ir-Renju Magħqud u l-belt jew pajjiż li tkunu għafastu fuqu.

Naħseb li din toħroġ ukoll meta tużaw il-programm imma s'issa għadni ma użajtux.

Dan il-programm jista' jitniżżel minn fuq **http://www.greg-hand.com/hfwin32.html**

Lawrence
9H1AV/9H9MHR/9H79AV

Attivitajiet tal-MARL

Laqgħa Ġenerali Annwali

Infakkarkom li l-Laqgħa Ġenerali Annwali sejra ssir nhar il-Ħadd 27 ta' Frar fl-10.00 ta' filgħodu. F'din il-laqgħa jrid jinħatar il-Kumitat il-ġdid għas-sentejn li jmiss. Nominazzjonijiet għall-Kumitat li jridu jkunu issekondati jridu jaslu għand il-Kumitat mhux aktar tard minn 10-ijiem qabel il-Laqgħa Ġenerali Annwali.

L-Aġenda għal din il-Laqgħa hija

1. Qari, diskussjoni u qbil tal-Minuti
2. Qari, diskussjoni u qbil tar-Rapport Amministrattiv
3. Qari, diskussjoni u qbil tar-Rapport Finanzjarju
4. Ħatra tal-Kumitat
5. Affarijiet oħra.

In-nominazzjonijiet u emendi se jkunu fuq il-paġna ta' l-internet tal-MARL
http://www.9h1mrl.org/secretary/secretary.htm

Is-sħubija hija €25 u dawk li jkunu għadhom ma ħallsux iridu jħallsu qabel il-Laqgħa.

Ħlas tas-Sħubija

Infakkrukom li wasal iż-żmien li wieħed iħallas is-sħubija tiegħu biex jibqa' membru fil-MARL. Il-kaxxier dejjem lest biex jilqa' l-ħlas tas-sħubija tagħkom kull meta ċ-Ċentru tal-MARL ikun miftuħ jew jekk ma tistgħux tiġu tistgħu tħallsu b'ċekk pagabbli lill-MARL.

Infakkru li ċ-Ċentru tal-MARL ikun miftuħ kull nhar ta' Tlieta u l-Ħamis bejn is-6.00 p.m. u t-8.00 p.m. u l-Ħadd bejn l-10.00 u nofs in-Nhar.

Grupp tal-Jaħoo

Oqgħodu attenti u idħlu fil-grupp tal-yahoo ħalli tkunu nfurmati sewwa bl-aħħar attivitajiet li nkunu se nagħmlu.

Tinsewx li se jkollna attivitajiet għat-tliet xhur li ġejjin u jista' jkun li ma jkunux jistgħu jidhru fuq dan il-fuljett minħabba li jkun diġa' ħareġ u għalhekk l-avviż isir fuq il-grupp permezz ta' l-internet.

Ibghatu ittra elettronika lil Ivan, 9Ħ1PI fuq ivan.privitera at gmail.com biex issiru membri tal-grupp

Infakkrukom ukoll li kull min irid jista' jniżżel dan il-Fuljett direttament minn fuq www.9h1mrl.org/newsletter.htm

Lawrence
9Ħ1AV/9Ħ9MĦR/9Ħ79AV