LA RADIOAFICIÓN Y SU ESTRUCTURA

Por: Guillermo Núñez J, XE1NJ

Por Radioafición se debe entender, una disciplina practicada por personas capacitadas tanto en lo técnico como en lo reglamentario, de acuerdo a las disposiciones emitidas por la autoridad rectora de la materia, posibilitando así, la comunicación a niveles ilimitados entre sus adeptos, el aprendizaje profundo de la ciencia electrónica y la satisfacción de poder ejercer todo esto como un Servicio Social, en su caso.

Se conoce al Radioaficionado como la persona capacitada que comunica con otra, por medio de una estación emisora privada, bajo permiso expreso de las autoridades gubernamentales de telecomunicaciones, obtenido mediante examen técnico o acreditando los conocimientos respectivos.

Los Radioaficionados, por lo general, requieren de otras personas para ejercer su actividad, ya sea para construir, instalar o reparar las antenas que van a usar, aprender el manejo de los equipos modernos, conocer las condiciones de propagación, experimentar con otros modos de comunicación o compartir el uso y costo de equipos de retransmisión comunitarios. Por esos y otros motivos, es importante integrarse a un grupo o Radioclub.

Radioclub es: un Club de Radioaficionados cuyo propósito es integrar una agrupación voluntaria de individuos que están organizados en torno a ciertos objetivos de carácter experimental dentro de la ciencia electrónica.

Una buena organización reclama de todos los similares, una inmediata integración dentro de la Federación para que de esa manera sea posible la preservación del espectro radioeléctrico, la correcta interpretación de la normatividad y la personalidad jurídica de representación.



¿QUE ES LA UNIÓN INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS? (I.A.R.U.)



La Unión Internacional de Radioaficionados, cuyas siglas en inglés son "IARU" (International Amateur Radio Union), es el organismo que agrupa y representa a todos los radioaficionados del mundo a través de una sociedad representativa en cada país, para velar por los intereses de la Radioafición en las Conferencias Internacionales de Telecomunicaciones; además, promover, coordinar, fomentar, proteger, impulsar la radio experimentación.

Sus principales objetivos se enfocan a la protección del Servicio de Aficionados y Servicio de Aficionados por Satélite, especialmente en lo concerniente al cuadro de atribuciones establecido por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), y sin duda, al apoyo incondicional a las Sociedades Miembro en la búsqueda del cumplimiento de estos objetivos.

La IARU se integra así:

- a) Sociedades Miembro
- b) Organizaciones Regionales (R-1, R-2 y R-3)
- c) Secretariado Internacional (SI) y Consejo Administrativo (CA)

La IARU funciona de la siguiente manera:

- a) La autoridad de la IARU reside colectivamente en las Sociedades Miembro ejerciendo su autoridad mediante el voto sustentado en la Constitución, misma que señala, habrá una sola Sociedad Miembro representando a cada país o territorio.
- b) La política y manejo de la IARU se lleva a cabo por el Consejo Administrativo (CA) que se integra con el Presidente, Vicepresidente, Secretario y dos representantes de cada Organización Regional.
- c) Las Organizaciones Regionales se conforman con las Sociedades Miembro que representan a países o territorios separados en las área siguientes:
 - **Región 1** África, Europa, los países que integraban la Unión Soviética, el Medio Oriente (menos Irán) y Mongolia.
 - **Región 2** Norte América, Centro América, Sur América y el Caribe, incluyendo las islas de Hawai, Midway y Johnston.
 - **Región 3** El resto de Asia y Oceanía.
- d) El Secretariado Internacional (SI) es una cámara permanente de intercambio de información sirviendo a las Sociedades de IARU, operada por una de las Sociedades elegida por las Sociedades Miembro. La mayor parte de los gastos operativos del SI son costeados por esa misma Sociedad Miembro; sin embargo, las Organizaciones Regionales aportan para ese efecto una parte de sus ingresos brutos anuales, como complemento para su financiamiento. Actualmente el SI está localizado en la sede de la American Radio Relay League (ARRL) en Newington, CT, U.S.A.

La IARU es un organismo reconocido oficialmente por la UIT, y acreditado como Observador Permanente, ante ese foro y ante las Organizaciones Regionales (CEPT en la Región 1 y CITEL en la Región 2) respectivamente. Una pregunta que flota en el ámbito es: ¿Cómo puede ayudar la IARU, si sólo es Observador con voz pero sin voto?

Si bien es cierto que no tiene derecho a voto, está en inmejorable posición para detectar cualquier iniciativa que pudiera lesionar los intereses de la Radioafición, ya sea en un lugar

específico o en cualquiera de las tres regiones. La respuesta puede ser equiparable a las funciones que desarrollan los grupos de consumidores, los grupos que defienden la protección del medio ambiente y muchos otros de ciudadanos que se hacen escuchar buscando el beneficio colectivo

La IARU es una organización mundial cuyo objetivo principal es influir favorablemente a las Administraciones Nacionales y a la UIT, en asuntos de Radioafición, citando las contribuciones tecnológicas y sociológicas de los Servicios de Aficionados y Aficionados por Satélite. Al respecto, podemos asegurar que sus funciones son similares a las de la Asociación Médica América, la Federación Canadiense de Pequeños Negocios o la Fundación Greenpeace. Estos grupos, de intereses muy específicos, son expertos en su materia y aprovechan sus conocimientos para asesorar a los gobiernos, defendiendo los intereses de sus asociados. Algunos grupos se preocupan solamente de asuntos internos o domésticos, pero muchos otros, tienen intereses internacionales y tratan de conseguir el apoyo de las autoridades en sus respectivos foros.

En las conferencias de la UIT, la IARU se rodea de Aficionados expertos para analizar los puntos a discusión y asesora en esta materia a los Delegados Gubernamentales, sin perder de vista sus propios objetivos. De igual manera asisten otras personas con intereses en las Telecomunicaciones, que hacen lo propio. De ahí la importancia de estar presente en cualquier punto del planeta donde se realice una reunión dependiente de la UIT.

Los temas de la agenda de la UIT, que podrían afectar al de Servicio de Aficionados, se detectan con mucha antelación, permitiendo con ello ser analizadas por las Sociedades Miembro y posteriormente discutidas en las reuniones internacionales de las tres regiones. Un claro ejemplo es el éxito obtenido en la Conferencia Administrativa Mundial de Radio (CAMR-79) donde se aprobaron las nuevas bandas de Aficionados en los 10, 18 y 24 MHz Otro más recientemente, en CAMR-92, el equipo Observador de IARU logró que la banda de los 40 metros no se viera afectada.

¿CÓMO NACE LA IARU?

1925

12 de marzo. En vista de lo ocurrido durante la Convención de Londres, donde países europeos trataron de restringir al mínimo posible a los radioaficionados y las experiencias obtenidas en la I Guerra Mundial (1914-1918), las Sociedades de radioaficionados de Estados Unidos, Canadá, Francia, España, Bélgica, Italia, Suiza y Luxemburgo, se reúnen en la ciudad de París, con el fin de analizar la situación que se presenta a nivel mundial. En esa reunión se acuerda crear un Organismo Internacional denominado "International Amateur Radio Union" (IARU), para que asuma la defensa de la Radioafición y se señala la fecha para citar a un Congreso Mundial.

14 de abril. Las Sociedades que asisten al Congreso Constitutivo de la IARU fueron: Alemania, Argentina, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Checoslovaquia, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Japón, Luxemburgo, Polonia, Suecia, Suiza, Terranova y Uruguay, en total 23 Sociedades, de las cuales solo 6 son de América.

17 de abr. Oficialmente queda constituida la International Amateur Radio Union (IARU)

18 de abril. En la Plenaria, Hiram Percy Maxim U-1AW, es electo Presidente de IARU.

Se designa a la ARRL Inc. de los Estados Unidos, como la Sociedad sede de las oficinas administrativas de la IARU.

1927. En la ciudad de Washington, E.U., se lleva a cabo la "CONVENCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE WASHINGTON", donde se aprueba el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT y se obtiene el reconocimiento de IARU como Observador con voz, en representación de los Aficionados. Su ingreso no pudo ser más afortunado, pues obtiene para sus representados las bandas de:

```
1715 a 2000 KHz.
3500 a 4000 Khz
7000 a 7300 Khz
14000 a 14400 Khz
28000 a 30000 Khz
56000 a 60000 Khz
```

1928

13 de julio. Entran en vigencia los acuerdos tomados en la: "Convención de Telecomunicaciones de Washington".

1932

Noviembre. En la ciudad de Madrid, se celebra la CONFERENCIA ADMINISTRATIVA MUNDIAL DE RADIO, donde se reconoce por primera vez en un Tratado Internacional, al Servicio de Aficionados.

1º de diciembre. La Liga Mexicana de Radioexperimentadores A.C. es aceptada como Sociedad Miembro de IARU.

1938

Noviembre. En la ciudad de El Cairo, se celebra la CONFERENCIA ADMINISTRATIVA MUNDIAL DE RADIO donde la Región II retiene intactas sus bandas, no así las Regiones I y III, provocando con ello cambios importantes en el cuadro del espectro radioeléctrico.

1947

Noviembre. En la ciudad de Atlanta City se celebra la CONFERENCIA ADMINISTRATIVA MUNDIAL DE RADIO, donde las Regiones I y III pierden el segmento de 7,100 a 7,300 KHz.; y la Radioafición mundial, el de 14,350 a 14,400 KHz.; sin embargo, IARU logra la obtención de:

```
21,000 a 21,450 KHz.
144,000 a 148,000 KHz.
220,000 a 225,000 KHz.
```

430,000 a 450,000 KHz. y concerta la modificación de la banda de 6 metros, de: 50,000 a 54,000 KHz.

1959 En la ciudad de Ginebra, Suiza, se celebra la CONFERENCIA ADMINISTRATIVA MUNDIAL DE RADIO.

¿CÓMO SURGE IARU REGIÓN 2?

Al término de la II Guerra Mundial, el mundo fue testigo de la modificación que sufrió la Geografía Universal y también presenció el cambio estructural en el orden político, social y económico que originó la llamada Guerra Fría entre las dos máximas potencias. El factor que determinó el rumbo de los dos sistemas de gobierno fue, sin duda, la lucha por la tecnología de punta o avanzada, destacando aquella que se dio en el terreno de las Telecomunicaciones. La Radioafición no se pudo sustraer de estos efectos, por lo que fue necesario crear un organismo que representara intereses comunes y, al mismo tiempo, tuviera posibilidades de defensa ante las acometidas de otros bloques, dejando a salvo las necesidades de la Región, es decir, de las Américas; por ello, en

1964

16 de abr. Se lleva a cabo el I CONGRESO PANAMERICANO DE RADIO AFICIONADOS, organizado por la Liga Mexicana de Radioexperimentadores A. C., en la ciudad de México, donde la I Asamblea General de Delegados, con la asistencia de 15 países de América determina fundar la Unión Interamericana de Radioaficionados (UIR). Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo fundador se integró así:

Nombre:	Indicativo
Antonio Pita M.	XE1CCP
José Ítalo G.	YS1IM
Gustavo Reusens	OA4AV
Noel B. Eaton	VE3CJ
Robert W.Denniston	W0NWX
Miguel A. Czysch	LU3DCA
	Antonio Pita M. José Ítalo G. Gustavo Reusens Noel B. Eaton Robert W.Denniston

Los delegados fundadores son:

Miguel A. Czysch LU3DCA (Argentina y Chile), Reginald S. Pitman VP9AX (Bermudas), Carlos de León XE1CV (Brasil), Noel B. Eaton VE3CJ (Canadá), Alberto Llaña Vezga (Colombia), Sydney Sasso TI2SS (Costa Rica), Joe Megan HC2OM (Ecuador), José Italo Giammattel YS1IM (El Salvador), Robert W. Denniston W0NWX (Estados Unidos de Norteamérica), Juan Luis Pérez A. TG9JP (Guatemala), Antonio Pita Mumbru XE1CCP (México), Richard Ford HP1RF (Panamá), Gustavo Reusens OA4AV (Perú) y Carlos Giffoni YV3BT (Venezuela)

19 de abr. I Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en el Hotel Alameda de la ciudad de México.

La Unión Internacional de Radioaficionados Región II (IARU R-II) está representada por un Comité Ejecutivo (CE) que es electo cada tres años por la Asamblea General de Delegados, y se conforma así: Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y Directores o Vocales, 5 a partir de 1980. El Comité Ejecutivo (CE) se integra con un representante de cada área geográfica, con la excepción de los electos como Presidente, Vicepresidente, Secretario o Tesorero.

Área A: Canadá, Bermuda y Groenlandia.

Área B: Estados Unidos de América.

Área C: Anguilla B.W.I., Antigua & Barbuda, Bahamas, Barbados, British Virgin Is.,

Cayman Is., Cammonwealth of Dominic, Cuba, República Dominicana, Grenada, Haití, Jamaica, México, Montserrate, Saint Kitts & Nevis, Saint

Vicent & Grenadinos, Santa Lucia, Turk & Caicos.*

Área D: Guatemala, El Salvador, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Área E: Antillas H., Colombia, Guyana Surinam, Trinidad & Tobago, y Venezuela.

Área F: Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú.

Área G: Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay

NOTA: La Región II es la única Organización Regional que ha establecido

divisiones sub-regionales, llamadas Áreas, representadas por un Director.

* Es oportuno señalar que en la reunión del CE realizada en 1994 en la Isla Jamaica se determinó que las reuniones de las Área A, B y C se realizarán anualmente de manera conjunta, en la ciudad de Miami, Fla., U.S.A. el primer viernes del mes de febrero, dentro del marco del Ham Fest que organiza la ARRL. Las "Reuniones de Área" permiten una mayor relación entre las Sociedades Miembro y plantea la posibilidad de tratar asuntos de interés común. La IARU Región II se rige por la Constitución de IARU Mundial y por sus propios estatutos a partir de su formación como Organización Regional.

1965.

2 de abr. II Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Lima, Perú.

1966.

3 de abr. III Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en San Salvador, El Salvador.

1967.

14 de may. II CONFERENCIA DE LA UNIÓN INTERAMERICANA DE RADIO AFICIONADOS, celebrada en Caracas Venezuela.

1969.

21 de abr. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en la Isla Jamaica.

1970.

22 de may. III CONFERENCIA DE LA UNIÓN INTERAMERICANA DE RADIO AFICIONADOS celebrada en la ciudad de 8 Ríos, Jamaica.

1971.

16 de abr. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Guayaquil, Ecuador.

1972.

17 de abr. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Río de Janeiro, Brasil.

1973.

9 de abr. IV CONFERENCIA DE LA UNIÓN INTERAMERICANA DE RADIO AFICIONADOS celebrada en Santiago de Chile. Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

Cargo:	Nombre:	Indicativo
Presidente	Antonio Pita M.	XE1CCP
Vicepresidente	Harry Dannels	W2TUK
Secretario	Gustavo Reusens	OA4AV
Tesorero	Noel B. Eaton	VE3CJ
Vocal	Alejandro Chanes	CE3ABZ
Vocal	Nicolás D'Annello	HP1ND
Vocal	Pedro Seideman	YV5BPG

1974.

22 de abr. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II, celebrada en la ciudad de México. Antonio Pita Mumbru XE1CCP renuncia a la presidencia por motivos de salud. El Comité Ejecutivo designa como presidente interino al Dip. José Chiquillo XE1HD. Noel B. Eaton VE3CJ renuncia a la Tesorería porque es postulado para la presidencia de IARU Internacional, sustituyéndolo George Spencer VE2MS.

1976.

11 de abr. V CONFERENCIA DE LA UNIÓN INTERAMERICANA DE RADIO AFICIONADOS celebrada en Miami, Florida, en los Estados Unidos de Norteamérica. Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

Cargo:	Nombre:	Indicativo
Presidente	Víctor C. Clark	W4KFC
Vicepresidente	Pedro Seideman	YV5BPG
Secretario	Gustavo Reusens	OA4AV
Tesorero	Peter L. Parker	VP9GO
Vocal	Luis Caamaño	HI8LC
Vocal	Fabian Zarrabe	YN1FI
Vocal	Alejandro Chanes	CE3ABZ

La Asamblea determina cambiar la nominación de "Unión Interamericana de Radioaficionados" por "Unión Internacional de Radioaficionados Región II" (IARU R-2)

1977.

3 de abr. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reúne en Panamá, Panamá.

1978.

2 de jun. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reúne en la Paz, Bolivia. VI CONFERENCIA DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS, Región 2 celebrada del 3 al 7 de septiembre, en Panamá, Panamá. La Asamblea determina

de manera unánime, la reelección del Comité Ejecutivo, para afrontar la próxima Conferencia Administrativa Mundial de Radio y se concentra en el plan de acciones que deberán de emprenderse en la muy próxima CAMR-79.

1979.

Noviembre. En la ciudad de Ginebra se celebra la CONFERENCIA ADMINISTRATIVA MUNDIAL DE RADIO, (CAMR-79) que mejores resultados trajo a la Radioafición, a través de la IARU, pues obtiene tres nuevas bandas, llamadas WARC, 10.10 a 10.15 MHz, 18.068 a 18.168 MHz y 24.890 a 24.990 MHz; además, ganancias adicionales arriba de los 30 Ghz.

12 de dic. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reúne en la Ciudad de México.

1980

17 de abr. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reúne en Santo Domingo, Rep.

Dominicana.

13 de oct. Se lleva a cabo la VII ASAMBLEA GENERAL DE DELEGADOS de IARU Región 2 celebrada en la ciudad de Lima, Perú. Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

J	\mathcal{E}		
Cargo:	Nombre:	Indicativo	Área
Presidente	Gustavo Reusens	OA4AV	
Vicepresidente	Víctor C. Clark	W4KFC	В
Secretario	Pedro Seideman	YV5BPG	
Tesorero	Peter L. Parker	VP9GO	A
Vocal	Luis Caamaño	HI8LC	C
Vocal	Fabian Zarrabe	YN1FID	
Vocal	Alberto Shaio	HK3DEU	Е
Vocal	Hugo Coscío	CP5EC	F
Vocal	Carlos Kaufman	LU9CN	G

En base a las reformas estatutarias se aumentan a cinco, los Vocales o Directores.

1981

9 de jul. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reúne en la Isla Bermuda

1982

16 de jul. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reûne en Girardot, Colombia.

1983.

5 de jun. Se lleva a cabo la VIII ASAMBLEA GENERAL DE DELEGADOS de IARU Región 2, celebrada en la ciudad de Cali, Colombia. Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

<i>3</i>	_		_
Cargo:	Nombre:	Indicativo	Área
Presidente	Pedro Seideman	YV5BPG	E
Vicepresidente	Fabian Zarrabe	YN1FI	D
Secretario	Alberto Shaio	HK3DEU	
Tesorero	Thomas Atkins	VE3CDM	

Vocal	Steve Dunkerley	VP9IM	A
Vocal	Carl L. Smith	W0BWJ	В
Vocal	Luis Caamaño	HI8LC	C
Vocal	Hugo Coscío	CP5EC	F
Vocal	Carlos Kaufman	LU9CN	G

1984.

13 de jul. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reúne en Brasilia, Bra.

1985.

25 de jul. El Comité Ejecutivo de IARU R-II se reûne en Newington, E.U.A.

1986

25 de oct. IX ASAMBLEA GENERAL DE DELEGADOS de IARU Región 2 celebrada del 25 al 29 de octubre, en Buenos Aires, Argentina. Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

Cargo:	Nombre:	Indicativo	Área
Presidente	Pedro Seidemann	YV5BPG	E
Vicepresidente	Fabian Zarrabe	YN1FI	D
Secretario	Alberto Shaio	HK3DEU	
Tesorero	Thomas Atkins	VE3CDM	
Vocal	Steve Dunkerley	VP9IM	A
Vocal	Frank Butler	W4RH	В
Vocal	Luis Caamaño	HI8LC	C
Vocal	Hugo Coscío	CP5EC	F
Vocal	Carlos Kaufman *	LU9CN	G

^{*}Manuel L. Winwer LU4AH, sustituye a Carlos Kaufman por fallecimiento.

1987.

16 de oct. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en la Isla Barbados.

1988.

16 de oct. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en la ciudad de México.

La LMRE ofreció una cena a los miembros del Comité Ejecutivo en la

Hacienda de los Morales con el apoyo del México DX Club.A.C.

1989.

11 de feb. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Guatemala, Guatemala.

1º de julio. En cumplimiento a lo dispuesto por la CAMR-79, la Radioafición Mundial obtiene para su uso las llamadas Bandas WARC.

X ASAMBLEA GENERAL DE DELEGADOS de IARU Región 2 celebrada del 4 al 8 de septiembre, en Orlando, Florida, Estados Unidos de Norteamérica. Por votación de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

Cargo:	Nombre:	Indicativo	Área
Presidente	Alberto Shaio	HK3DEU	
Vicepresidente	Fabian Zarrabe	YS1FI	D
Secretario	Thomas Atkins	VE3CDM	A
Tesorero	Steve Dunkerley	VP9IM	
Vocal	Frank Butler	W4RH	В
Vocal	Guillermo Núñez Jiménez	XE1NJ	C
Vocal	Willy Granvenhorst	PJ2WG	E
Vocal	Alfonso Alvarez	OA4PQ	F
Vocal	Reinaldo Zsama	LU2AH	G

Director del Área C



Fotografía Histórica



1990.

22 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Panamá, Panamá.

1991.

10 de agos. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en la Isla Cayman.

1992

Febrero. El Consejo Administrativo de IARU nombra un equipo observador, integrado por R. Baldwin W1RU (Presidente de IARU), Michael Owen VK3KI (Vicepresidente), Larry Price W4RA (Secretario), David Sumner K1ZZ (SI), Wojciech Nietyksza SP5FM (R-1), John Allaway G3FKM (R-1), Tom Atkins VE3CDM (R-2), David Rankin 9V1RH (R-3), para que atienda la CONFERENCIA ADMINISTRATIVA MUNDIAL DE RADIO, (CAMR-92) que se celebra en Torremolinos, Málaga, España, donde se presentan cambios estructurales a la misma, porque se vive en una época de vertiginosos avances en el campo de las comunicaciones y, ahora más que nunca, se requiere de un estudio profundo del uso del espectro radioeléctrico y de las necesidades, tanto actuales como futuras, para su distribución. En esta Conferencia, la Radioafición sale bien librada; sin embargo, en sus bandas prevalece el peligro de perderlas o verlas mutiladas en favor de otros servicios.

31 de agos. XI ASAMBLEA GENERAL DE DELEGADOS de IARU Región 2 celebrada en Willemstad, Isla Curazao, Antillas Holandesas. Esta Asamblea se llevó a cabo con la asistencia de 27 Sociedades Miembro, tres miembros de IARU Mundial (Presidente, Vicepresidente y Secretario), nueve miembros del CE de IARU Región II, tres observadores de la Región III y representantes de tres Sociedades Miembro de la Región I, constituyéndose en un verdadero evento internacional. La agenda de la Conferencia incluyó temas específicos que fueron discutidos en Plenaria y en los grupos de trabajo (Comités).



Entre los más relevantes de sus acuerdos, podemos mencionar:

- Planes de banda: HF, VHF y UHF
- Adopción de un nuevo término: DIGIMODO.
- Adopción de Patrones para Radio paquete, llamando a los operadores a observar los planes de banda publicados por diferentes medios y evitar pasar tráficos de índole comercial, religiosa o política o mensajes que usen lenguaje inapropiado, violando derechos comerciales o reserva personal o corporativa. (Estas medidas habían sido previamente adoptadas por el Consejo Administrativo).
- Comunicaciones de Desastre.
- Satélites de Radioaficionados.
- Radiofaros de HF.
- Licencias comunes.
- Tráfico de terceros.
- Metas del QSL.
- Comportamiento en el aire.
- Concursos y Diplomas en HF.
- Asuntos CITEL.

- Conferencias pasadas CAMR) y futuras (CMR).
- Organización de eventos en la Región 2.
- Redes de Emergencia.
- Promoción a la Radioafición en países en vía de desarrollo.
- Asuntos Financieros.

Por decisión de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

Cargo:	Nombre:	Indicativo	Área
Presidente:	Alberto Shaio	HK3DEU	
Vicepresidente	Thomas Atkins	VE3CDM	A
Secretario:	Pedro Seidemann	YV5BPG	E
Tesorero:	Steve Dunderley	VP9IM	
Director	Frank Butler	W4RH	В
Director	Guillermo Núñez J.	XE1NJ	C
Director	Fabian Zarrabe	YS1FI	D
Director	Alfonso Álvarez	OA4PQ	F
Director	Reinaldo Szama	LU2AH	G

1993.

7 de agos. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Guayaquil, Ecuador.

1994.

2 de jul. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Montego Bay, Jamaica.

1995.

28 de sep. XII Asamblea General de Delegados de IARU R-II celebrada en Niágara Falls, Ontario Canadá. Por decisión de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se

integró así:

Cargo:	Nombre:	Indicativo	Área
Presidente:	Tom Atkins	VE3CDM	A
Vicepresidente:	Reinaldo Szama	LU2AH	G
Secretario:	Pedro Seidemann	YV5BPG	
Tesorero:	Steve Dunkerly	VP9IM	
Vocal:	Frank Butler	W4RH	В
Vocal:	Guillermo Núñez J.	XE1NJ	C
Vocal:	Darío Jurado	HP1DJ	D
Vocal:	Noel Donawa	9Y4NED	E
Vocal:	Eduardo Estrada	HC2EE	F

Fotografía Histórica



1996.

7 de jun. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Río de Janeiro,

Brasil.

1997.

14 de jun. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Tegucigalpa,

Honduras.

Fotografía Histórica

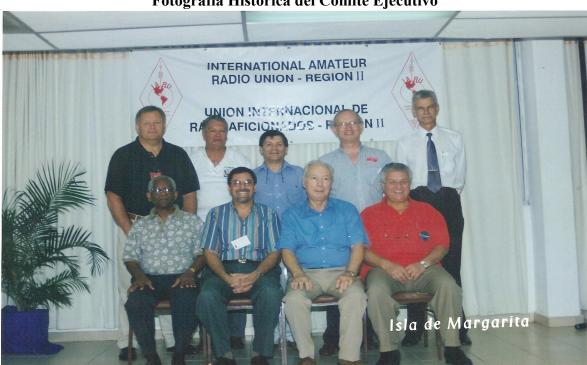


27 de oct. El Consejo Administrativo de IARU R-II atiende la CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIO (WRC-97), celebrada en Ginebra, Suiza.

1998.

28 de sep. Inicia la XIII Asamblea General de Delegados de IARU Región 2 que se lleva a cabo en Porlamar, capital de la Isla Margarita, Venezuela del 28 de septiembre al 2 de octubre. (Asistir a un evento de esta magnitud representa una magnífica oportunidad para comprobar la importancia de la Radioafición y la grandeza de sus aportaciones a la ciencia y a la humanidad en sus diversas expresiones. Al mismo tiempo enfatiza la necesidad que tienen los radioaficionados de permanecer unidos y hacer un frente común a las presiones de otros intereses. La Asamblea General de Delegados se celebra cada tres años y en ella se elige el Comité Ejecutivo). Por decisión de la Asamblea, el Comité Ejecutivo se integró así:

Presidente:	Tom Atkins,	VE3CDM -	Área	A
Vicepresidente:	Reinaldo Leandro,	YV5AMH		
Secretario:	Eduardo Estrada,	HC2EE		
Tesorero:	Noel Donawa,	9Y4NED -	Área	Е
Vocal:	Rodney Stafford,	W6ROD -	Área	В
Vocal:	Guillermo Núñez J.,	XE1NJ -	Área	C
Vocal:	Darío Jurado	HP1DJ, -	Área	D
Vocal:	Jorge Luis Vescia Lunkes,	PT2HF -	Área	F
Vocal:	Reinaldo Szama,	LU2AH -	Área	G



Fotografía Histórica del Comité Ejecutivo

En esa Asamblea se realineó el Área C, de 17 a solo 4 países: Cuba, Haití, México y República Dominicana. Consecuentemente el Área E, aumentó de 5 a 18 países: Anguilla B.W.I., Antigua & Barbuda, Bahamas, Antillas H., Barbados, British Virgin Is., Commonwealth of Dominica, Cayman Is., Colombia, Grenada, Guyana, Surinam, Jamaica, Montserrate, Saint Kitts & Nevis, Saint Vicent & Grenadinas, Santa Lucía, Trinidad & Tobago, Turk & Caicos y Venezuela. Estos ajustes fueron temporales con el fin de encontrar la mejor forma de promover la Radioafición en las Sociedades Miembro del Caribe y servirá para que la próxima Asamblea determine si es conveniente hacer un ajuste permanente a la estructura de las Áreas.

1999.

19 de marzo. Inauguración del V Congreso de Radioaficionados en la Habana, Cuba



12 de jun. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Miami, Fla., E.U.

2000.

9 de jun. Reunión del Comité Ejecutivo de IARU R-II celebrada en Miami, Fla. E.U.A., para preparar la XIV Asamblea General de Delegados y estudiar varios aspectos relacionados con la organización. También se realiza una Asamblea General Extraordinaria para discutir el proyecto de reformas al Estatuto preparado por el comité que fue nombrado para tal efecto y que fue integrado por Rod Stafford, W6ROD y Guillermo Núñez J, XE1NJ. El documento propuesto se distribuyó entre las Sociedades Miembro con instrucciones para facilitar el procedimiento de discusión y mejoras previo a la realización de la Asamblea General Extraordinaria a realizarse el 30 de Septiembre del 2001 en ciudad de Guatemala.

2001.

29 de sep. Se lleva a cabo en la ciudad de Guatemala, una Asamblea General Extraordinaria, con el único propósito de modificar el Estatuto vigente. La Asamblea aprueba el anteproyecto por mayoría de votos, haciéndole pequeñas modificaciones. El documento preparado por el Comité Ejecutivo consta de tres partes, a saber la Constitución, el Estatuto y los Procedimientos Normales de Operación. Así, la nueva Constitución se hará efectiva en la siguiente Asamblea General.

30 de Sep. La Asamblea General aprueba el cambio de Estatuto y su Reglamento.

5 de oct. Se lleva a cabo en la ciudad de Guatemala, la XIV Asamblea General de Delegados de la IARU R-2. La Asamblea considera los preparativos para la CMR-2003 a celebrarse en Caracas, así como el desarrollo futuro de la Radioafición y los importantes y continuos servicios que la Radioafición proporciona al público en general en casos de desastres naturales. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo se integró así:

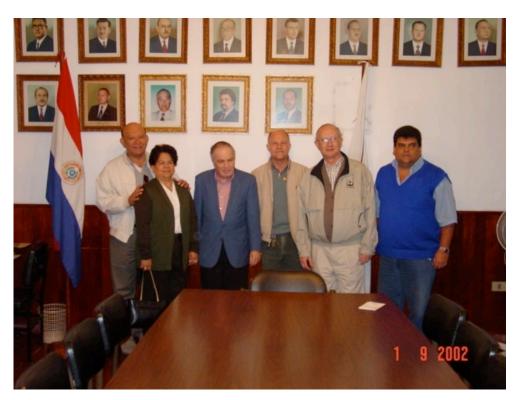
Presidente:	Pedro Seidemann,	YV5BPG		
Vicepresidente:	Darío Jurado,	HP1DJ		
Secretario:	Rodney Stafford,	W6ROD	Área	В
Tesorero:	Noel Donawa,	9Y4NED	Área	E
Director,	Tim Ellam,	VE6SH	Área	Α
Director,	Pedro Rodríguez,	CO2RP	Área	C
Director,	Marco Tulio Gudiel,	TG9AGD	Área	D
Director,	Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área	F
Director,	Reinaldo Szama,	LU2AH	Área	G

6 de oct. Se lleva a cabo una reunión conjunta del Comité Ejecutivo saliente con los miembros recién electos y los observadores de las otras regiones, presentes en Guatemala.



Fotografía para el Recuerdo

200230 de agos. Reunión del Comité Ejecutivo en Asunción, Paraguay.



5 de nov. El Comité Ejecutivo de la Región 2 estuvo presente en la Reunión de Consejo Administrativo de IARU celebrada en la Rep. De San Marino.

2003

6 de jun. El Consejo Administrativo de IARU atiende la CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIO (CMR 2003) que se celebra del 6 de junio al 4 de julio en Ginebra, Suiza, donde las Regiones 1 y 3 recuperan 100 KHz en la banda de 40 metros, quedando de 7000 a 7200 KHz para uso exclusivo del Servicio de Aficionados. La Región 2 permanece intacta de 7000 a 7300 KHz. Aunque el logro es parcial porque se pretendía la homologación mundial de la banda, es un hecho histórico que la Radiodifusión, por primera vez en la historia de las Radiocomunicaciones, haya sido desplazada en favor del Servicio de Aficionados. El mandato entrará en vigor el 29 de marzo de 2009.

4 de oct. Reunión del Comité Ejecutivo en San José, Costa Rica.



2004

27 de sept. Se lleva a cabo en la ciudad de Puerto España, capital de Trinidad y Tobago, la XV Asamblea General de Delegados de la IARU R-2. La Asamblea analiza los resultados de la Conferencia Mundial de Radio 2003, entre otros asuntos. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo se integró así:

Presidente:	Pedro Seidemann,	YV5BPG	
Vicepresidente:	Darío Jurado,	HP1DJ	í D
Secretario:	Rodney Stafford,	W6ROD	Área B
Tesorero:	Noel Donawa,	9Y4NED	Área E
Director,	Tim Ellam,	VE6SH	Área A
Director,	Pedro Rodríguez,	CO2RP	Área C
Director,	Marco Tulio Gudiel,	TG9AGD	Área D
Director,	Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área F
Director,	Reinaldo Szama,	LU2AH	Área G



21 de oct. El Comité Ejecutivo de IARU R-II comisiona al Lic. Marco Tulio Gudiel TG9AGD para que a su nombre y representación asista a la LX Convención Nacional de la FMRE, en la ciudad de Querétaro, Mex.

2005.

3-4 de oct. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de México.

2006

4-5 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Buenos Aires, Arg.

15-22 de sept. Se lleva a cabo en la ciudad de Brasilia, Brasil la XVI Asamblea General de Delegados de la IARU R-2. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo se integró así:

Presidente:	Reinaldo Leandro	YV5AM		
Vicepresidente:	Darío Jurado	HP1DJ		
Secretario:	Ramón Santoyo V	XE1KK		
Tesorero:	Noel Donawa,	9Y4X	Área	E
Director,	Rodney Stafford	W6ROD	Área	A
Director	Daniel Lamoureux	VE"KA	Área	В
Director,	Pedro Rodríguez,	CO2RP	Área	C
Director,	Marco Tulio Gudiel,	TG9AGD	Área	D
Director,	Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área	F
Director,	Reinaldo Szama,	LU2AH	Área	G



30-31 de agos. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Panamá.

19-20 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Lima, Perú.



2-9 de oct. Se lleva a cabo en la ciudad Salinitas, El Salvador, la XVII Asamblea General de Delegados de la IARU R-2. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo se integró así:

Reinaldo Leandro	YV5AM		
José Arturo Molina	YS1MS		
Ramón Santoyo V	XE1KK	Área	C
Noel Donawa,	9Y4X	Área	E
Daniel Lamoureux	VE2KA	Área	A
Jay Bellows	K0QB	Área	В
Marco Tulio Gudiel,	TG9AGD	Área	D
Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área	F
Galdino Besoni	CE3PG	Área	G
	José Arturo Molina Ramón Santoyo V Noel Donawa, Daniel Lamoureux Jay Bellows Marco Tulio Gudiel, Gustavo de Faría Franco	José Arturo Molina Ramón Santoyo V XE1KK Noel Donawa, Daniel Lamoureux VE2KA Jay Bellows Marco Tulio Gudiel, Gustavo de Faría Franco YS1MS XE1KK VE2KA FUE2KA TUE2KA TUE2K	José Arturo Molina Ramón Santoyo V XE1KK Área Noel Donawa, 9Y4X Área Daniel Lamoureux VE2KA Área Jay Bellows K0QB Área Marco Tulio Gudiel, Gustavo de Faría Franco PT2ADM Área



19-20 de nov. Reunión del Comité Ejecutivo en Santo Domingo, Rep. Dominicana.



29-30 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Willemstad, Curazao.

24 de sept. Se lleva a cabo en la ciudad de Cancún, México, la XVIII Asamblea General de Delegados de la IARU R-2. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo quedó integrado de la siguiente manera:

Presidente:	Reinaldo Leandro	YV5AM		
Vicepresidente:	Ramón Santoyo V	XE1KK	Área	C
Secretario:	José Arturo Molina	YS1MS	11100	C
Tesorero:	Noel Donawa	9Y4X	Área	Е
Director,	George Gorsline	VE3YV	Área	A
Director	Jay Bellows	K0QB	Área	В
Director,	Marco Tulio Gudiel,	TG9AGD	Área	D
Director,	Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área	F
Director,	Galdino Besoni	CE3PG	Área	G

2014

29-30 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Hartford, Connecticut, E.U.

2015

29-30 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Bogotá, Colombia.

2016

13 al 14 de oct. Se lleva a cabo en la ciudad de Viña del Mar, Chile, la XIX Asamblea General de Delegados de la IARU R-2. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo quedó integrado de la siguiente manera:

Presidente:	Reinaldo Leandro	YV5AM		
Vicepresidente:	Ramón Santoyo V	XE1KK	Área	C
Secretario:	José Arturo Molina	YS1MS	Área	D
Tesorero:	Jay Ellows	K0QB	Área	В
Director,	George Gorsline	VE3YV	Área	A
Director	Jay Bellows	K0QB	Área	В
Director,	Noel E Donawa,	9Y4X	Área	E
Director,	Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área	F
Director,	Ernesto Syrianni	LU8AE	Área	G

2017

29-30 de sep. Reunión del Comité Ejecutivo que se intentó en Cuba, no se llevó a cabo.

2018

13-14 de oct. Reunión del Comité Ejecutivo en la ciudad de Panamá, Panamá.

2019

- 21 de marzo y 28 de mayo Reuniones del Comité Ejecutivo, virtual por Skype
- 23 de julio Reunión del Comité Ejecutivo, virtual por Zoom

30 al 2 de oct. Se lleva a cabo en el Hotel Estelar Miraflores en la ciudad de Lima, Perú, la XX Asamblea General de Delegados de la IARU R-2, siendo anfitrión el Radio Club Peruano. Por decisión de la Asamblea, el nuevo Comité Ejecutivo quedó integrado de la siguiente manera:

Presidente:	Ramón Santoyo V	XE1KK	Área	C
Vicepresidente:	José Arturo Molina	YS1MS	Área	D
Secretario:	George Gorsline	VE3YV	Área	Α
Tesorero:	Jay Bellows	K0QB	Área	В
Director,	Tommy Chen	9Y4T	Área	E
Director,	Gustavo de Faría Franco	PT2ADM	Área	F
Director,	Carlos Beviglia	LU1BCE	Área	G

En la Asamblea participaron un total de veinte sociedades miembro, quince de ellas presentes y las otras cinco por medio de representación, de la forma siguiente: Argentina, Barbados, Brasil, Canadá, Colombia, Curazao, Chile, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, México, Perú, Trinidad & Tobago, Uruguay. Por representación: Costa Rica, representada por Honduras; Ecuador, representada por Canadá; Panamá,

representada por Guatemala; Venezuela, representada por Perú; República Dominicana, representada por El Salvador. El Radio Club Argentino presentó una propuesta para que Buenos Aires sea la sede de la XXI Asamblea General en 2022. La propuesta fue aceptada por voto de la Asamblea General.



Carlos Beviglia, LU1BCE; José Arturo Molina, YS1MS; Ramón Santoyo, XE1KK; Jay Bellows, K0QB; Tommy Chen, 9Y4T; George Gorsline, VE3YV y Gustavo de Faria Franco, PT2ADM.

20 de noviembre Reunión del Comité Ejecutivo, virtual por Zoom

2020

20 de febrero, 21 de mayo, 19 de agosto Reunión del Comité Ejecutivo, virtual Zoom

21, 24 y 28 de octubre Reunión del Comité Ejecutivo, virtual Zoom

10 de noviembre Reunión del Comité Ejecutivo, virtual Zoom

2021

17 de febrero Reunión del Comité Ejecutivo, virtual Zoom

23 de mayo Fallece el expresidente de IARU-Región 2, Reinaldo Leandro

26 de mayo Reunión del Comité Ejecutivo, virtual Zoom 18 de agosto Reunión del Comité Ejecutivo, virtual Zoom

Worldwide Amateur Radio allocations above 144 MHz

Note that not all countries have the entire allocation for their Region. Allocations where Amateur Radio is the Primary user are indicated in bold print.

Band	Region 1	Region 2	Region 3
2 M	144 - 146 MHz	144 - 148 MHz	144 - 148 MHz
1.25 M		220 - 225 MHz	
70 cm	430 - 440 MHz	420 - 450 MHz	430 - 440 MHz
33 cm		902 - 928 MHz	
23 cm	1240 - 1300 MHz	1240 - 1300 MHz	1240 - 1300 MHz
13 cm	2300 - 2450 MHz	2300 - 2450 MHz	2300 - 2450 MHz
9 cm		3300 - 3500 MHz	3300 - 3500 MHz
5 cm	5650 - 5850 MHz	5650 - 5925 MHz	5650 - 5850 MHz
3 cm	10.0 - 10.5 GHz	10.0 - 10.5 GHz	10.0 - 10.5 GHz
1.2 cm	24.00 - 24.05 GHz	24.00 - 24.05 GHz	24.00 - 24.05 GHz
1.2 CIII	24.05 - 24.25 GHz	24.05 - 24.25 GHz	24.05 - 24.25 GHz
6 mm	47.00 - 47.20 GHz	47.00 - 47.20 GHz	47.00 - 47.20 GHz
	76.00 - 77.50 GHz	76.00 - 77.50 GHz	76.00 - 77.50 GHz
4 mm	77.50 - 78.00 GHz	77.50 - 78.00 GHz	77.50 - 78.00 GHz
	78.00 - 81.50 GHz	78.00 - 81.50 GHz	78.00 - 81.00 GHz
2.5 mm	122.25 - 123.0 GHz	122.0 - 123.0 GHz	122.25 - 123.0 GHz
2 mm	134.0 - 136.0 GHz	134.0 - 136.0 GHz	134.0 - 136.0 GHz
Z 111111	136.0 - 141.0 GHz	136.0 - 141.0 GHz	136.0 - 141.0 GHz
1 mm	241.0 - 248.0 GHz	241.0 - 248.0 GHz	241.0 - 248.0 GHz
	248.0 - 250.0 GHz	248.0 - 250.0 GHz	248.0 - 250.0 GHz

¿CÓMO SE FINANCÍA IARU?

Cada Sociedad Miembro de la IARU paga una cuota anual a su Organización Regional proporcional al número de aficionados en sus país (0.07 USD por radioaficionado).

En la Región 2 se efectúa el pago en dólares USA, en la Región 1 en francos suizos y en la Región 3 en Yen japonés.

En Región 2 estas cuotas cubren gastos administrativos y operativos, incluyendo a:

- A. Reunión Anual del Comité Ejecutivo.
- B. Asistencia a la Reunión anual del Consejo Administrativo.
- C. Reuniones anuales de Áreas. (Región 2)
- D. Ayuda para la Asamblea General. (Región 2)
- E. Contribuciones financieras a la IARU Mundial.
- F. Participación en Reuniones. (CITEL en Región 2)
- G. Asistencia a las Conferencias de otras Regiones.
- H. Material promocional y papelería.
- Y. Gastos de secretaría
- J. Gastos bancarios.
- K. Gastos varios.

¿QUÉ ES LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)?

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) fue fundada en 1865 y es así, la más antigua de las organizaciones intergubernamentales. Posteriormente, en 1947, se convirtió en organismo especializado de las Naciones Unidas y actualmente está integrada por más de 188 países. Es la organización internacional encargada de la reglamentación y planificación de las telecomunicaciones en todo el mundo, del establecimiento de normas para el funcionamiento de equipos y sistemas, de la coordinación y difusión de los datos necesarios para la planificación y explotación de los servicios de telecomunicaciones y de la promoción y la contribución al desarrollo de las telecomunicaciones y de las infraestructuras afines. La UIT está dividida en tres Regiones, mismas que IARU.

La Región 1, tiene un organismo llamado CEPT. (Conferencia Europea Postal y Telecomunicaciones).

La Región 2, tiene un organismo llamado CITEL. (Comisión Interamericana de Telecomunicaciones).

La Región 3, no tiene uno equivalente.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UIT

La UIT se reestructura y cambia las Conferencias Administrativas Mundiales de Radio (CAMR) que se celebraban cada 20 años, por Conferencias Mundiales de Radio (CMR) que se efectuarán cada dos años a partir de 1993. Como consecuencia, se generarán mas reuniones preparativas y ello requerirá la presencia constante de la IARU en todas las reuniones de la UIT o en las Regionales (CITEL en la Región 2) con las lógicas repercusiones financieras.

¿QUÉ ES LA CITEL?

Comisión Interamericana de Telecomunicaciones" (CITEL), es una entidad de la Organización de los Estados Americanos, que tiene como finalidad el facilitar y promover, por todos los medios a su alcance, el continuo desarrollo de las telecomunicaciones en el continente americano, y la existencia de telecomunicaciones adecuadas que contribuyan al proceso de desarrollo de la región. El acceso de los Aficionados a este importante foro regional se da a través de la IARU, y es el mejor camino para encauzar sus requerimientos.