fonía o modos digitales, toda banda. 4) Multioperador CW solamente en 144, 432 y 1296 MHz o multibanda.

Intercambio: Cada estación debe enviar y recibir ambos indicativos y la señal en cualquier formato que ambos entiendan, más un reconocimiento de los indicativos y la señal. Los contactos parciales o incompletos hay que indicarlos en el log pero no contarán para puntuar.

Puntuación: 100 puntos por cada contacto EME completo. Son multiplicadores cada estado USA y cada provincia de Canadá, más las entidades del DXCC (menos USA y Canadá) por banda. El resultado final es el de multiplicar los puntos por la suma de multiplicadores de cada banda.

Miscelánea: 1) La participación en multioperador puede incluir a radioaficionados de una misma entidad que vivan en un radio no mayor de 50 kilómetros, donde cada uno opere en distinta banda. Ese grupo de radioaficionados próximos puede utilizar un mismo indicativo si lo permite su legislación; si no, pueden utilizar indicativos distintos. Cuando operen bajo esta condición de proximidad, todas las listas deben enviarse juntas en un mismo sobre o e-mail con una sola hoja resumen que muestre la operación combinada, designando el indicativo principal a efectos del concurso, si bien todos los indicativos de los integrantes del grupo aparecerán en los resultados.

- ➤ 2) Se puede trabajar a la misma estación una vez por banda, sea cual fuere el modo.
- ▶ 3) No se puede utilizar ningún otro medio que no sea EME a efectos de anunciarse, de solicitar o coordinar un QSO o intentar hacer el contacto, ni se puede utilizar la ayuda de redes de DX, cluster, etc. Excepción: para las bandas de 2,3 GHZ y superiores se permiten enlaces para coordinar la actividad banda por banda.
- ▶ 4) Sólo se permite una señal por banda en todo momento.
- ▶ 5) No se especifica ninguna distancia mínima terrestre para los contactos, pero todas las comunicaciones deben ser realizadas por rebote lunar, sin importar lo fuerte (o débil) que pueda ser la señal de una estación terrestre cercana.
- ▶ 6) Las estaciones que utilicen equipos comerciales, no de radioaficionado (por ejemplo, una antena de disco o un equipo de laboratorio propiedad de una institución o de un departamento gubernamental) no podrán optar a premios.

Listas: La listas deben enviarse no más tarde de las 23:59 del día 30 de noviembre. El impreso oficial se puede bajar de la web de la ARRL: www.arrl.org/contests/forms. No se admitirán otros formatos. Las listas por correo electrónico se enviarán a EMEcontest@arrl.org y las de papel o disco a: ARRL, EME Contest, 225 Main Street, Newington CT, 06111-1494, EE.UU.

Premios: Obtendrán diploma los tres primeros clasificados de cada una de las siguientes categorías, siempre que se aprecie un esfuerzo significativo: monooperador multibanda todo modo, monooperador multibanda CW; monooperador todo modo en cada banda; monooperador CW en cada una de estas bandas: 144, 432 y 1296 MHz; bada, y mixto); multioperador multibanda todo modo; multioperador multibanda CW; multioperador todo modo en cada banda, y multioperador CW en cada una de estas bandas: 144, 432 y 1296 MHz.

Rumble PSK Contest

Este concurso está promovido por la Troy Amateur Radio Association (TARA).

Fecha: Primer sábado de octubre (día 5 en 2013), desde las 00.00 hasta las 24.00 UTC.

Intercambio: Nombre y prefijo del país DXCC. Las estaciones de EE.UU., Canadá, Japón y Australia pasarán su distrito de llama-

da en vez del país.

Modo: PSK. Los submodos del modo principal (ejemplo: PSK10, PSK31, PSK63) cuentan todos como un solo modo.

Categorías: 1) Equipos, máximo 5 miembros (cada uno de ellos puede enviar también su lista como participante individual).
2) Normal, máximo 100 W. 3) Grande, máximo 20 W. 4) Súper, máximo 5 W. 5) Novicio (sólo para los que tengan licencia de novicio). 6) SWL.

Bandas: 160, 80, 40, 20, 15, 10 y 6 metros en los segmentos habituales de PSK. Sólo se permite trabajar a la misma estación una vez por banda.

Puntuación: Cada QSO, 1 punto. Se puede trabajar a la misma estación una vez por banda.

Multiplicadores: Cada país, incluido el propio, más las áreas de llamada de W, VE, JA y VK. Los multiplicadores cuentan una vez por banda.

Listas: Deben rellenarse y enviarse antes del 31 de octubre a través de la web:

http://www.n2ty.org/seasons/tara_rumble_score.html

Premios: Diploma a los tres primeros clasificados de cada categoría y a la máxima puntuación SWL.Los diplomas se otorgan a través de Internet.

Concurso QSL-TPEA

- ► Este concurso retoma su fecha de celebración así como su coincidencia con el IARU de U-SHF, su espíritu a partir de ahora, es intentar que los participantes pongan en el aire el mayor numero de provincias EA, para lo cual, y como añadido todos los participantes que consigan 35 provincias durante el concurso, obtendrán la medalla TPEA siempre y cuando la soliciten a URE.
- ▶ El Radio Club Ayala EA2RCA y la Unión de Radioaficionados de Salamanca EA1RCC, organizan el presente concurso con arreglo a las siguientes bases

Periodo: Primer fin de semana de octubre (días 5 y 6 en 2013), de las 14.00 UTC del sábado hasta las 14.00 UTC del domingo. **Ámbito:** Internacional. Son válidos los contactos con cualquier estación.

Categorías: - Estación fija, estación multioperador portable y mono operador portable

- Las estaciones serán clasificadas por categoría.
- ► Se entiende por estación fija la que ampara la licencia de radioaficionado. La organización podrá solicitar copia de la licencia a las estaciones que considere oportuno.
- ► El resto de estaciones se consideraran portables
- Las estaciones móviles se incluirán en la categoría portable.
- ► Toda lista que no especifique claramente la categoría en la que participa no será considerada válida a ningún efecto.

Frecuencias y modos: únicamente 144 MHz, en FM, SSB ó CW en los segmentos recomendados por la IARU.

▶ a) El segmento 144,500 - 144,700 MHz puede utilizarse también durante el concurso, como extensión al actualmente utilizado 144,000 - 144,399 MHz. El uso de esa extensión se limitará al periodo comprendido entre el 1 de enero de 2012 y el 31 de diciembre de 2014, según lo establecido por la IARU.

QSO: Se puede efectuar los contactos en A1A, J3E o F3E (G3E). Sólo se podrá contactar una vez con la misma estación, sea cual fuere el modo.

Los contactos vía satélite, rebote lunar, meteor-scatter y repetidores no serán válidos.

Intercambios: RS(T) seguido de número de serie empezando por 001, más el locátor completo (ejemplo, 59003 JO20DB).. Aunque no se mencione, es obligado anotar la hora de contacto en UTC. Las estaciones portables tienen la obligación de

pasar el /P.

Puntuación: 1 punto/km entre qth locator, suma de puntos. (Esta puntuación será la válida para el Campeonato V-UHF) **Listas:** Los ficheros serán exclusivamente en el formato Cabri-

Listas: Los ficheros serán exclusivamente en el formato Cabrillo que genera el programa WinUREcon o cualquier otro programa siempre que se adapte a ese formato.

- ► No serán tenidas en cuenta las listas que lleguen en otro formato informático que no sea Cabrillo o se reciban en papel.
- Los ficheros se enviarán por correo electrónico a concursoqsl@ure.es, se acusara recibo de las mismas a la misma dirección desde la que fueron enviadas. El plazo para el envío será de 5 días, es decir, hasta las 23:59h del viernes 11 de octubre.
- Las listas que se envíen fuera de plazo no serán consideradas válidas, no puntuando para este concurso ni para el Campeonato Nacional.

Verificación de listas: Para que un contacto sea considerado válido, debe figurar al menos en dos listas, siempre que no se haya recibido lista de esa estación.

Trofeos, diplomas y premios: Con el fin de intentar potenciar la actividad entre provincias en 144 MHz, el ganador absoluto del concurso obtendrá el siguiente premio:

- ► Transceptor de VHF valorado en torno a 150 euros.
- ► Resultará ganador absoluto del premio del concurso la estación que obtenga la mejor puntuación después de aplicar los siguientes coeficientes a la puntuación obtenida con la suma de km.
- Cada provincia trabajada supondrá un multiplicador
- ► Las estaciones multi-portable deberán obtener un 50% más de puntos que las estaciones fijas y un 10% mas de puntos que las estaciones mono-portable
- ► Las estaciones mono-portable deberán obtener un 40% mas de puntos que las estaciones fijas
- ► Ejemplo: EA1XXX estación fija: 10000km X 19 provincias: 190000 puntos.
- ► Ejemplo: EA2XXX estación mono-portable: 15000km X 20 provincias: 300000 puntos, esos 300000 habría que aplicarle el factor de reducción del 40% con lo que se quedaría en 180000 puntos.
- ▶ Ejemplo: EA3XXX estación multi-portable: 18000km X 21 provincias: 378000 puntos, esos 378000 habría que aplicarle el factor del 50% con lo que se quedaría en 189000 puntos.
- ► El premio lo obtendría EA1XXX en fijo al ser la estación con más puntos (190000).
- ▶ Diploma al mayor N° de provincias EA trabajadas (en caso de empate el de mayor puntuación obtenida).
- ► A la mayor distancia entre listas recibidas, las dos estaciones.

Al mayor N° de cuadriculas EA-CT trabajadas (en caso de empate el de mayor puntuación obtenida).

▶ Diploma a todas las estaciones que consigan una puntuación igual o superior al 25% de la obtenida por la máxima puntuación de la formula establecida.

Descalificaciones: Serán descalificados aquellos operadores que, participando desde una misma ubicación y desde una misma estación, participen a título individual.

- > Será descalificada también toda estación que:
- proporcione datos falsos a los demás concursantes o a la organización;
- solo otorgue puntos a determinados corresponsales en perjuicio de los demás;
- no cumpla con la normativa legal a la que le obliga su licencia;
- transgreda cualquiera de los puntos indicados en las presen-

tes bases;

- efectúe sus contactos en los segmentos de llamada de DX.
- ► Se permite el uso del cluster y de chat pero quedan totalmente prohibido los autoanuncios.
- ▶ La participación en el concurso supone la total aceptación de las presentes bases. Una vez publicados los resultados provisionales en la web de la Unión de Radioaficionados Españoles http://www.ure.es, se dispondrá de 5 días para posibles reclamaciones, transcurridos los cuales los resultados serán definitivos.
- Las decisiones finales de la organización, transcurrido el plazo de reclamación, serán inapelables.

Oceanía DX Contest

Fechas: Primero y segundo fines de semana de octubre de cada año. Para 2013, las fechas son: SSB, 5/6 de octubre. CW: 12/13 de octubre. En ambos casos desde las 08.00 UTC del sábado hasta las 08.00 UTC del domingo.

Objetivo: Contactar con el máximo de estaciones de Oceanía. No valen los contactos entre dos estaciones de fuera de Oceanía.

Bandas: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 y 28 MHz.

Términos de la competición para todas las categorías: No se puede usar más de un indicativo por operador o grupo de operadores. Se puede utilizar el cluster, pero no el autoauncio ni pedir a otros que lo hagan. Todos los transmisores y receptores deben estar dentro de un diámetro de 500 m o dentro de la propiedad del titular de la licencia. Todas las antenas deben estar conectadas por cable a los equipos. Se permite la operación remota, en cuyo caso la ubicación del participante la determina el lugar donde estén los equipos y antenas.

Categorías: Monooperador, toda banda o monobanda, baja potencia (hasta 100 W) y alta potencia. Multioperador transmisor único (máximo 10 cambios de banda por hora de reloj), multioperador dos transmisores (máximo 8 cambios de banda por transmisor en una hora de reloj) y multioperador multitransmisor. SWI.

Intercambio: RS(T) más número de serie empezando por 001. Las estaciones multi-dos y multi-multii deben utilizar números de serie distintos para cada banda. Si la estación trabajada no pasa número de serie, hay que contabilizarlo como 001.

Multiplicadores: Número de prefijos trabajados en cada banda. Se considera prefijo la combinación letra/número de la primera parte del indicativo. Así, N8, W8, AG8, HG7, HG73 son prefijos diferentes. Si se trabaja desde otro país distinto al del titular de la licencia, aquél será el prefijo a considerar.

Puntuación: 20 puntos por contacto en 160 metros, 10 puntos en 80 m, 5 puntos en 40 m, 1 punto en 20 m, 2 puntos en 15 m y 3 puntos en 10 metros. La misma estación puede ser contabilizada una vez por banda.

► La puntuación final es el resultado de multiplicar el total de puntos por el total de multiplicadores.

Premios: Entre otros trofeos, se otorgará placa al campeón de Europa en fonía y al campeón de Europa en CW.

- ▶ Se darán diplomas a los campeones SSB y CW de cada categoría en cada continente y país, y diploma de participación a todo el que tenga al menos un contacto válido.
- Los diplomas estarán disponibles en la web del concurso, http://www.oceaniadxcontest.com, para que se los imprima cada cual a su conveniencia. Previa petición a info@oceaniadxcontest.com, podrán enviarse por correo postal, pero solo para los campeones de cada país y siempre que estos hayan realizado un mínimo de 10 contactos.