Resultados Concurso Su Majestad El Rey de España - CW

► Una nueva edición de concurso Su Majestad El Rey de España de telegrafía acabamos de concluir.
► Desde la vocalía estamos trabajando para darle un nuevo impulso a este concurso, tanto en SSB como en CW, pero hasta que no se haya hecho un detallado y minucioso estudio no se hará nada y garantizamos que, si se lleva a cabo el cambio, todos ganaremos.
► Una vez que acabó el plazo de recepción de listas, nos llevamos una pequeña desilusión por un lado y una gran alegría por otro, con sentimientos encontrados. La pequeña desilusión lo fue por el total de listas recibidas, que fueron 786, con un descenso considerable, principalmente en las listas DX respecto al año pasado, que se recibieron 924, este año han sido 138 listas menos.

EA1FCH

► Creemos que este descenso ha sido motivado por las condiciones de propagación que no son muy buenas y que muchas estaciones estaban participando en el UNDX Contest, que aunque no es un concurso puntero, muchos compañeros de Asia y Europa del Este participan año tras año.
► Por el contrario y es nuestra gran alegría, tenemos un ascenso de las listas EA, siendo este año 203 listas, respecto a las 180 al 2015, total 23 listas más.
► También debemos de tener en cuenta a las estaciones que ponen su grano de arena y no envían las listas, bien porque no trabajan el concurso en sí, sino que trabajan estaciones que les faltan en bandas o los que solo salen para pasar el rato, peor que este año 2016, han sido un total de 672 participantes sin lista.
► Respecto al año pasado, tenemos un descenso de QSO de más de 50.000, principalmente debido a la bajada de participantes DX y a las condiciones propagación, que estuvieron bastante malas en general.
Vemos que tanto las categorías de SOAB LOW como las SOAB QRP se están afianzando, teniendo el LOW 111 estaciones DX y 68 EA´s y en QRP 15 estaciones EA´s y 25 DX.
► En cuanto a la subida de los logs a la web, queremos hacer un inciso en este tema. Llevamos ya dos años, con el sistema de subida de logs a través de web, que es mucho más fácil y rápido para todos, pero estamos viendo que muchos amigos no se leen las bases del concurso y siguen enviando su log al correo de URE y que, después, somos nosotros los que debemos de subirlos a la web, teniendo que realizar el trabajo dos veces. Os rogamos que os leáis bien las bases, ya que de un año a otro pueden cambiar y haber modificaciones relevantes para el desarrollo del concurso.
► Dicho todo esto, paramos de lleno a los números del concurso.

Estadísticas de participación
► Listas recibidas: 783
► Participantes (sin lista): 672
► Total de QSO: 120127 (9,49% anulados)

► Distribución de los 120127 QSO por bandas:

Banda:	10m	15m	20m	40m	80m	160m
QSO:	4192	15120	61364	32479	6709	263
%	3,49	12,59	51,08	27,04	5,58	0,22

► Distribución de los 120127 QSO por horas: tabla 1.

SINGLE-OP ALL HP EA (18 listas)
► Mismas listas recibidas que el año pasado, siendo el primero puesto para Yuri EF5Y (EA5FR) desde Alicante, muchos nos hemos alegrado de volverle a escuchar en el concurso, 2º puesto EA5WU desde Castellón y 3er puesto para EF8U Rubén (EA8AVJ) desde Gran Canaria.

SINGLE-OP ALL HP DX (111 listas)
► Desciende un poco respecto al año pasado, siendo el primer puesto para 5B4AMM - Sergey Rebrov, gran telegrafista y concursero, y para el que no lo conozca, fue jugador de fútbol profesional que jugó en la premier y en otras ligas europeas y ahora está retirado; 2º puesto HA4XH desde Hungría, gran asiduo a nuestros

UTC:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
QSO:	6582	7162	5701	6102	6877	7082	6845	6472	6615	6336	4191	2198
%	5,48	5,96	4,75	5,08	5,72	5,90	5,70	5,39	5,51	5,27	3,49	1,83
UTC:	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
QSO:	1686	1108	1018	1285	1806	2800	4784	6586	7522	6801	6488	6080
%	1,40	0,92	0,85	1,07	1,50	2,33	3,98	5,48	6,26	5,66	5,40	5,06

Tabla 1

CN8KD

EA1WD

EA5FX

concursos, siendo el 3er puesto para UR7GO desde Ucrania.

SINGLE-OP ALL LP EA (68 listas)

► Aumento de listas respecto al año pasado, habiéndose recibido 14 listas más. El primer clasificado es EF5T operada por Jesús (EA5HT) desde Murcia, 2º puesto para EA3FZT Francis desde Barcelona y 3er puesto para EA1MX José Ignacio desde Santander.

SINGLE-OP ALL LP DX (214 listas)

► En esta categoría es donde se concentra el mayor descenso de participantes en esta edición del concurso, siendo el 1er puesto es para 9A1AA Ivo desde Croacia, nuevo récord en esta categoría, 2º puesto para RG5A Alexander Rusia, al que siempre lo escuchamos en los concursos EA, y 3er puesto para UA3MIF Vladimir desde Ucrania.

SINGLE-OP ALL QRP EA (15 listas)

► Aumento de participantes en esta categoría respecto al año pasado, en la que en esta edición el ganador es EC7WA Francisco desde Huelva, batiendo el récord de esta categoría, 2º puesto para EE3X Santi (EA3KX) desde Barcelona y 3º clasificado EA4IE José Carlos desde Toledo.

SINGLE-OP ALL QRP DX (25 listas)

► Categoría esta también en la que se ha notado un descenso de listas recibidas respecto al año pasado, siendo el ganador HG3M Itsvan desde Hungría, nuevo récord en esta categoría, 2º puesto para LX7I Marek desde Luxemburgo y 3º puesto para HG3C Ati desde Hungría.

MULTI-MULTI EA (2 listas)

► En esta edición hay la misma participación de estaciones EA multioperadas que el año pasado, con sólo dos listas recibidas, siendo el primer clasificado los amigos del Radio club Henares EA4RCH, operada por EA4DE, EA4LI, EA4MY, EA4MZ, EA4FYR y EA4FTN, y 2º puesto para los amigos de la URE Cantabria Oriental EA1WD, quienes repiten posición respecto al año pasado, operada por EA1JK, EA1TG, EA1WH y EA2DPA.

► Como venimos diciendo en casi todos los artículos que redactamos, os animamos a que os juntéis los compañeros del radioclub o sección y preparéis un concurso como multioperador, veréis que divertido es y lo pasaréis genial.

MULTI-MULTI DX (5 listas)

► Categoría este año con la mitad de listas que la edición pasada, siendo el 1º LZ7A los amigos del radioclub LZ1KAA, operada LZ1RF, LZ1AO, LZ3TL y LZ1FY, 2º puesto para HG7T desde Erd Varosi RadioKlub SE, operada por HA5MY HA7TM, y 3º puesto para RC9J operada por R9JR,RK9JR.

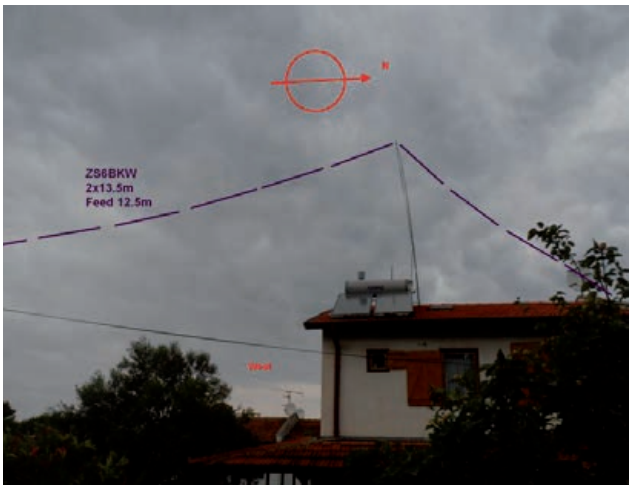
SINGLE-OP 10M EA (2 listas)

► Disminución de listas respecto a la pasada edición, debido principalmente a las condiciones de propagación, que este año no ayudaron mucho en esta banda, siendo 1º puesto para EA5MO Manuel desde Valencia y 2º EA3NT Christian desde Tarragona.

ED1R-EA4AOC

EF5R-EA5FR

EF5T-EA5HT



HB9FIH

HG7T

SINGLE-OP 10M DX (9 listas)
► Al igual que en las listas EA´s, en esta categoría también se observa una disminución considerable de listas recibidas, siendo en 1º RU7A Alexey, 2º UA6AK Valentín y 3º UA6J Chuprin.

SINGLE-OP 15M EA (6 listas)
► Aumento de listas recibidas en esta categoría respecto al año pasado, muy reñido el 1er puesto que es para EE8A francisco desde Gran Canaria, 2º puesto para EF5R Txema desde Alicante y 3º puesto para EA5AR Ricardo desde Castellón, quien tantos años estuvo al frente de la organización del CNCW.

SINGLE-OP 15M DX (11 listas)
► Fuerte descenso de listas en esta categoría respecto al año pasado, siendo el ganador 4Z4AK Alexander desde Israel, 2º puesto para LU1ICX Raul desde Argentína y 3º puesto para 9A4W Thomas desde Croacia.

SINGLE-OP 20M EA (19 listas)
► Categoría esta con la misma tendencia que las anteriores, aumento de participación respecto al año pasado y con una primera plaza muy reñida, habiendo sido el primer clasificado ED1R operada por David (EA4AOC), 2º puesto para EF8C Carlos desde gran Canaria y 3º puesto para EA3NO Luis desde Barcelona.

SINGLE-OP 20M DX (102 listas)
► Aumento de listas en esta categoría respecto al año pasado, con un aumento de 24 listas, repitiendo 1er puesto S51DX Janez desde Eslovenia, batiendo su récord que tenía del año pasado, 2º puesto para EU8U Vlad desde Bielorusia y 3º puesto para HG6C Gulyas desde Hungría.

SINGLE-OP 40M EA (54 listas)
► Se repiten las mismas listas del pasado año, siendo el ganador en esta edición EA5FX Fernando desde Castellón, batiendo el récord del año pasado, 2º puesto para EA1FA Fernando desde Oviedo y 3º puesto para EA3GBA Mia desde Barcelona.

EW8DX

LZ5EE

OK1NE

SINGLE-OP 40M DX (35 listas)

► Poco descenso de listas en esta categoría, en la que el ganador ha sido 9A2AJ Tomislav desde Croacia, 2º puesto para YU1RA Sinisa desde Serbia y 3º puesto para CT1ZQ Fernando desde nuestro vecino país Portugal.

SINGLE-OP 80M EA (1 lista)

► Sólo una lista recibida en esta categoría, respecto las 4 del año pasado, siendo el único participante EA8RY Jesús desde Gran Canaria.

SINGLE-OP 80M DX (8 listas)

► Aumento de listas en esta edición, estando muy reñida la primera plaza, que ha recaído sobre YU1ED Tomasevic desde Serbia, 2º puesto para EW8DX Yuri desde Bielorusia y 3º puesto para DL2OM Roland desde Alemania.

SINGLE-OP 160M DX (1 lista)

► Recibida en esta categoría sólo una lista, la de IZ3NVR Stefano desde Italia.

Listas de control (CHECKLOG)

► EF0F, PA4O, RL4F, HG8C, YT6W, EB1TR, YO7CVL, EA4RE, UA3QPA, EA7AYF, EA2SN, LY7M, E72U, SM0Q, R8TR, EA4ESP, HA1AS, LY52BC, G0RPM, OK1ITK, R3KQ, UN7ID, K4RUM, DL5YYM, LZ1VQ, DL7USW/P, EC1DD, EA1AF, DG0KS, R6YY, RV3DBK, SP2MHD, HA1DAE, EC7ZK, PA0RBO, SP4W, LY4T, OK1ARO, LY5W, 9M6XRO, RU5TT, LY9A, EA2DVR, EA4GHB, S53T, PG8M, G3SQU, EA4CRP, DL4ME, RM6AA, S56DX, S59EJ, N4WE, EA1QA, S53DIJ, S59T, RA1CE, EA1AR, LA2US, EB1EB, R2LAC, PT9DX, EA5EX, DM5DX, N3MNT, K2YGM, PY4TW, ZS5XT, RW3DKK, EA2CW, K7MOA, 4Z5MU, HB3YKU, EA1NE, R7AB, PY1NP, S58Q

► Desde aquí queremos agradecer el gran esfuerzo realizado por los operadores de la estación EF0F, que realizaron un gran trabajo con un total de 1672 QSO, dando la oportunidad de trabajar en nuevo multiplicador a muchas estaciones y quiénes estuvieron muy

activos en todas las bandas.

► Provincias buscadas o de nula actividad en la edición 2015

Son las provincias con pocos o ningún representante en la edición del pasado año y que poco a poco vamos a ver si entre todos conseguimos que en cada concurso que organiza la URE estén todas las provincias de España en el aire.

Provincias buscadas SMR - CW 2016	
PROVINCIA	**INDICATIVO**
BU	EA1AYT, EB1RL
LO	
LU	EA1CM, EA1MV, EA1FCH,
OU	
P	EA1AF, EA1DA
PO	EA1CCM, EA1ND, EA1QS, EA1RKV, EC1DD
SA	EA1AUS, EA1DIW
SO	
VA	EA1FAQ
ZA	
BI	EA2AGV, EA2DSG
VI	EA2AAE, EA2SN, EB2AOC
Z	
L	EA3GIA, EA3URL
BA	EA4CRP
CR	EA4FR
AB	EA4GMX
CE	
ML	

PAORHA

S51DX

► Listado de ganadores de premios (placas patrocinadas)

CATEGORÍA	OPERADOR	PATROCINADOR
SOAB HP EA	EF5Y, Yuri Sakalousk (EA5FR)	LYNX DX – EA1DX
SOAB LP EA	EF5T, Jesús Moreno (EA5HT)	EA5BY
SOAB QRP EA	EC7WA, Francisco Liañez	EA5KY
SO SB 10 EA	EA5MO, Manuel Martínez	--
SO SB 15 EA	EE8A, Francisco J. de Vicente	--
SO SB 20 EA	ED1R, David Rodríguez (EA4AOC)	EA CONTEST CLUB
SO SB 40 EA	EA5FX, José Fernando Conde	PROYECTO 4
SO SB 80 EA	EA8RY, Jesús Manuel Rodríguez	--
MM EA	EA4RCH, (Op. EA4DE, EA4LI, EA4MY, EA4MZ, EA4FYR y EA4FTN)	QRZ.COM
SOAB HP DX	5B4AMM, Sergey Rebrov	HAMBUY BY EC5AN
SOAB LP DX	9A1AA, Ivo Novak	EA5BY
SOAB QRP DX	HG3M, Istvan Vajda	--
SO SB 10 DX	RU7A, Alexey Mandryka	QRG BOUTIQUE
SO SB 15 DX	4Z4AK, Alexander Krayzman	--
SO SB 20 DX	S51DX, Janez Celarc	--
SO SB 40 DX	921AJ, Tomislav Polak	--
SO SB 80 DX	YU1ED, Tomasevic Zivorad	--
MM DX	LZ7A, (Op. LZ1RF, LZ1AO, LZ3TL y LZ1FY)	EC1KR

► Campeonato HF de la URE: Tercer concurso que forma parte del Campeonato de HF organizado por la URE, en la web se puede seguir online, de momento estos son los 10 primeros clasificados, donde vemos lo ajustado que están los primeros puestos:

Posición	Indicativo	EAPSK63	EARTTY	SMRCW	SMRSSB	CNCW	CME	Total
1	EF3A	50	49	47	0	0	0	146
2	EB1RL	46	50	46	0	0	0	142
3	EA5FIV	49	48	44	0	0	0	141
4	EC7AT	47	47	39	0	0	0	133
5	EA1MI	37	48	45	0	0	0	130
6	EA3FZT	32	43	49	0	0	0	124
7	EA5FID	19	44	43	0	0	0	106
8	EE3X	0	49	49	0	0	0	98
9	EA7AZA	7	47	41	0	0	0	95
10	EA4IE	0	44	48	0	0	0	92

► Y también en las estaciones DX:

Posición	Indicativo	EAPSK63	EARTTY	SMRCW	SMRSSB	CNCW	CME	Total
1	RG5A	48	49	49	0	0	0	146
2	SV1JG	37	31	44	0	0	0	112
3	SE4E	34	43	35	0	0	0	112
4	YU5RY	33	38	35	0	0	0	106
5	5B4AMM	50	0	50	0	0	0	100
6	OK2EA	31	29	38	0	0	0	98
7	UR7GO	49	0	48	0	0	0	97
8	S51AF	46	45	0	0	0	0	91
9	HA6NL	45	44	0	0	0	0	89
10	DL2TM	0	41	47	0	0	0	88

► Agradecer a todos vosotros que aportéis vuestro granito de arena, haciendo esos QSO tan importantes para todos los participantes, ya que sin vosotros esto no sería posible. Así mismo, animar a todos esos indecisos a participar en los concursos que organiza la URE y disfrutar de la radio deportiva en HF.

Vocalía Concursos HF
EC1KR - EA5HT

SP9BES

SV1AJO

SV1JG

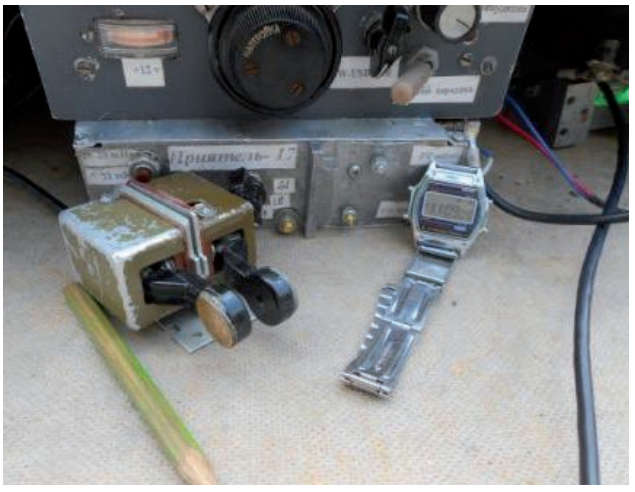
Comentarios al concurso

9A4KJ: Nice contest. My antenna simple made vertical on fish stick for upper band. Tiny signal from EA. 73 Davor
9M6XRO: My Rig: Yaesu FT-1000MP and VL-1000 Quadra Linear @ 400w. Antennas @ 27m (HF) 2-el Quad (LF) Butternut HF2V Vert.
DF3IR: Tnx for the nice contest. RIG: K3, 100 wtts. , Windom@10mtrs.
DJ3GE: QRP 5 Watt from FT817 via tuner Z11 to antennas: FD3 off-center-fed dipole 8m high on 40m and 20m, MFB23 2 Element Mini-Yagi on 15m and 10m.
DK5MR: KOS CW Contest
DL2ZA: TS 850 S - 2x 19,5m - Doppelzepp - Hühnerleitung
DL3HAE: Finally 10m opened just before end of contest
DL4XU: TXVR: Elecraft KX3 ANT: MP1 on Balcony in abt. 30 m up.
EA1AER: FT817 y dipolo multibanda
EA1BYA/QRP: Una vez más el equipo utilizado fue Yaesu FT817 y antena vertical. Las condiciones variables y a ratos un ruido infernal, superior a S9, que me obligaba a apagar. Al hacerlo a papel y boli, como siempre, se me coló algún duplicado, lo siento. 73 y muchas gracias por la organización.
EA1FA: La falta de buena propagación por la mañana en 40 metros, hizo que se sumaran muy pocos QSO, poder divertirse sin aburrirse nada, si la vida lo permite.
EA2DDE: ICOM 706 MKIIG dipolo DX-B Alpha Delta
EA2DT: TNX to all stations in my log of King of Spain Contest.
EA3AVQ: Pude estar muy poco tiempo.
EA3BEA: Por aquí, en ochenta ni el eco, el año que viene por fuerza ha de ser mejor, ahí nos encontraremos.
EA4AQH: Ha sido la primera vez que he participado. Disfruté mucho.
EA4ATG: Felicidades a todos por la buena participación.
EA4AYD: Escuchando muy buena telegrafía.
EA5IIK: FT 757GX, 100W , vertical y Moxon. Ha sido un placer otorgar el "CS"aunque ha sido un multi bien representado en el aire...73s y gracias a los organizadores , hasta la próxima.
EA5LA: Mala propagación en 40m, pero un buen rato en los

QSOs con los amigos de siempre y alguno más. 73 a CQ.
EA7OF: Un fte abzo y grs por los Qso's , 73's & QAP SDQ.
EA7OY: Poca concurrencia de colegas y peor propagación, lástima porque se desmerece mucho este diploma. Como siempre, magnífica cordialidad y buen hacer.
EA8RM: La verdad es que solo pensaba estar un rato y por ello me decidí a hacer el concurso con un mini-paddle, sin cat y sin keyer, y la verdad es que lo pasé muy bien en modo manual y minimalista, fue muy divertido. Gracias a todos por los QSOs. Nos escuchamos en el próximo concurso.
EB1RL: Hard contest due to poor conditions. Tnx to all! 72!
EE8A: Las condiciones de propagación han sido extremadamente malas, un tremendo ruido en la banda de 15 metros con un fortísimo "fadding". Y desvanecimientos totales, que silenciaban la banda dejándola sin señales durante períodos cortos de tiempo. Aprovechar para agradecer a URE por esta nueva edición del SMR, y a los vocales encargados, el arduo y costoso trabajo que ahora tienen que realizar con las listas. Aprovecho para dar las gracias a las estaciones que han comunicado conmigo y aquellas otras que lo hayan podido intentar, sobre todo por las restricciones habidas con la audición. Cordiales y afectuosos saludos para todos y un fuerte y cálido abrazo desde la Isla de Gran Canaria.
EU6AA: Rig - FT-840, pwr=100W, ant - Delta Loop 168m. 73 and CU next year.
EU8F: 73
EW2EG: TRX-US2II, PWR-100W, ANT-Inverted V.
EW8DX: TNX
EW8OM: 73 ! TNX
G3UFY: Rig - FTDX5000 + Ranger 811H Amplifier - 400W Antennas - Tribander (HF) + Loop (80 & 40) Only a little time to operate this year.
G3ZGC: A single band entry only working EAs.
HA4XH: Esta es mi primera participation en KOS CW. Nos vemos en KOS SSB. 73's de Hungria! Carlos HA4XH.
IK2AUK: TRX: Kenwood TS940S ANT: Vertical ECO 7+; Trap dipole 4080 at 7m.gnd Laptop ACER 5750G +W7; MixW 3.1.1(r) Rigexpert ST
IT9CKA: Ottimo contest mi sono divertito con soli 100watt.
JJ2YKZ: No good Condx. 73!
JR3AAZ: Rig: FT-1011; Antenna: 4ele yagi
K1GQ: SkookumLogger K3 2000A tribander wires.
K3ZO: Numbers 115 117 119 121 and 127 skipped by mistake.

UA6AK

YB1TIA


UA1CEG

UA1CEG

OH2BN

KN4Y: Not the best band conditions from Spain to the Florida panhandle. Slow.
LU3MAM: Un gusto de poder participar otro año más. Felicitaciones a los organizadores. Hasta el año que viene.
LY52BC: I send a copy of my Baltic Contest log for check if some contacts can be made with participants in Your contest. 73.
OE3BKC: RIG: TS-480SAT + PA RM-Italy HLA-300V Plus, Ant: G5RV.
OH0X: Just testing some SO2R operating!
OK1PX: RIG: Kenwood TS-590S 100W, ant 15m LW
OM3BA: tcvr ICOM 735 out 90 Watts ant Randomwire+LC matchbox TNX contest but CONDX no good, sri.
OM5MX: 94901
ON3ND: Always a pleasure to sent a small log and a good opportunity to say hello.
ON5WL: This is a good contest with much activity. I enjoyed it. Till next year. 73 Leon.
THC: Txn for partipating.
P4/DL6RAI: Only active for some hours due to holiday activities. Hope the rare P4 multiplier was welcome.
PA0M: Great fun and excellent change to train my CW, tnx to all.
PA0RBO: Rig: Elecraft K3, output: 5 watts for all QSO'S. Antennas: HOR.SQ.Loop/Dipole/GP
PA0WKI: Nice contest. tnx
PA1BX: I heard not many Spanish stations on the bands: *qué lastima*, no multipliers!
PA2CHM: Used SD for post-contest logging.
PG2AA: Mised the better condx on 10m and 15m from last year; but had fun. Signals often went down in QSB. See you next year!
R2LAC: Elecraft K2+Wire Antennas Flex-1500+Wire Antennas
R3VL: TX FT-450D 100 w, ANT Windom and GP
R6CW: TS-590S - 100w 40 - loop 20 - 2 ele 15 - 2 ele 10 - loop
RA3XEV: Tnx for the nice contest. 73!
RA6XB: 73@GL!
RD1T: 73!
RG5A: TNX 73!
RM4R: 73!
RN3YA: 73!
RU5TT: This log is really for UNDX contest but I send it also to you in case some contacts.
RU7A: 100Watts 3EL Yagi
RV3DBK: TX 5W, ANT Magloop ondoor
RW3AI: Icom 7800, Ant ECO 7+, LW
S0S: Un fallo en el suministro eléctrico nos ha impedido una correcta participación, lo sentimos.
S51DX: Nice contest. I'm glad to meet some old friends on the band. Many EA stations! I hope to meet you all next year! 73 de Janez.
S57DX: 5W, dipoles
SM5CSS: It was not that easy to know who to call because many stations did only call CQ TEST, not CQ TEST UN or CQ TEST EA! I had problems to log EF0F with SMR in N1MM+ and my log was not accepted before I made a correction in cabrillo log!
SM5S: Other contests at the same time this weekend. Was in the contest at off hours from work. 73 de SM5SIC Göran.
SP2MHD: ts-850, ant.windom/GP
SP3BES: 5 W FT817 ant balcony GP
SP7FBQ: FT1000MP, ANT: vertical
SP9JPA: tnx
SQ9FMU: rig-IC746 ; pwr-100Wtts ; ant-GP and LongWire
SV1AJO: 73 best regards
TA3/HB9FIH: Most time good conditions. Juma TRX2A / P100D ZS6BKW bearing to west (it was clever to change) TNX to all. Gracias hasta las vista en la proxima concurso
UA0SBQ/P: Rig: FT-817 Power 5W; Antennas: 40/20/15M: Delta Loop 80M.
UA1CEG/P: Home made, 3 watts, Delta.
UR5FCM: Antenna G5RV up 10m with tunner, Rig HomeMade, Pwr 20 Watt(s).
UX1CL: TNX 73!
UX4FC: ¡Gracias por este concurso!
WQ6X: This was a last minute remote operation of the NX6T station in Fallbrook, Ca. running a K3 into a 2-element 40-meter yagi. You can read more about WQ6X contest activities at: http://WQ6X.Blogspot.Com.
YO4BEX: I observed the contest rules home made TCVR 100W Dipole Ant
YO4SI: RIG: Kenwood TS-450SAT 100 Watts ; Ant: Multiband Dipole FD4.
YO4TL: FT 897, ant LOOP 80m , PW 50 W.
YP5A: FT-950 + PA 300 W Dipole. ●

Clasificación del Concurso SM El Rey de España CW 2016

Monooperador multibanda alta potencia

1	EF5Y	549.032
2	EA5WU	415.374
3	EF8U	323.950
4	EF3A	261.685
5	EF1A	173.475
6	EA8ZS	94.990
7	EB7KA	86.184
8	EA5FID	84.624
9	EA1WX	74.646
10	EA7AZA	47.160
11	EA7GV	20.210
12	EA3GP	13.746
13	EA5GIE	13.041
14	EA7AN	11.060
15	EA5DM	8.890
16	EA3AQ	5.814
17	EA5GX	3.066
18	EB2RA	2.738

Monooperador multibanda alta potencia DX

1	5B4AMM	420.590
2	HA4XH	380.765
3	UR7GO	355.488
4	OG6N	204.750
5	UA5C	193.556
6	YT4T	182.834
7	SC0N	179.988
8	OH2PM	169.608
9	SM2T	160.776
10	LZ9W	128.510
11	F5IN	119.226
12	AA3B	114.741
13	OK2EA	109.140
14	IK8UND	93.541
15	F6HDI	79.977
16	DK1AX	74.649
17	YO9HP	68.080
18	E74X	65.274
19	RF9C	64.800
20	PA3AAV	55.924
21	DK0SU	55.664
22	K3ZO	52.130
23	RA3NC	51.272
24	PY4HO	50.180
25	LZ5XQ	48.505
26	EW8OM	48.162
27	P4/DL6RAI	47.502
28	N4BP	46.669
29	DL2SAX	42.768
30	RL4A	42.250
31	PA0VAJ	42.158
32	LA8HGA	36.080
33	DJ9RR	31.304
34	M0TDW	29.760
35	DF7AT	29.464
36	RD3AT	28.215
37	LZ2ZG	27.720
38	DL1NKS	27.390
39	DL5JQ	25.152
40	UA5D	23.925
41	OZ2TF	22.876
42	PA5FN	22.515
43	UG3G	22.088
44	OE3KAB	21.995
45	R3OQ	20.332
46	GI4DOH	19.355
47	G3UFY	18.232
48	PA5WT	17.920
49	RX7T	16.102
50	PC2D	15.631
51	K1GQ	15.525
52	F5CQ	15.204
53	SN6A	14.504
54	OH0X	14.007
55	OK1NE	13.166
56	PB7Z	12.528
57	UN3M	11.950
58	RA1QD	11.648
59	EI6JK	11.466
60	HB9TXE	11.200
61	K7GM	10.728
62	OE3BKC	10.494
63	K3UL	10.432
64	HS0ZLM	10.362
65	DD3D	9.617
66	YO3GNF	9.177
67	DL2MDU	9.072
68	VE2FK	8.990
69	G4DBW	8.906
70	PC4H	8.680
71	PA3EVY	7.535
72	W1FJ	7.526
73	HA3UU	7.052
74	WA3AAN	6.944
75	R0QA	6.026
76	W2LE	6.000
77	UN7FW	5.985
78	A45WG	5.650
79	YL2VW	5.568
80	DL2ZBO	5.566
81	DJ2YE	5.150
82	UA9CTT	5.123
83	DL9GWD	4.928
84	VY2LI	4.794
85	N3QE	4.455
86	UN5J	4.030
87	LU3MAM	3.780
88	DL4ALI	3.774
89	VE1DT	3.219
90	AA4CF	3.160
91	OH1F	2.660
92	HA8TP	2.640
93	DL7LX	2.516
94	ES4RX	1.701
95	VR2CO	1.377
96	VA2EW	1.274
97	JO7KMB	1.012
98	VE3KP	851
99	W0VX	560
100	VA7ST	540
101	N1NN	378
102	K7OM	351
103	W9OA	350
104	PA1BX	330
105	JF2IWL	168
106	N4QS	121
107	UT/HA5UX	108
108	ON5RT	84
109	N9NA	64
110	DL1KID	32
111	NE6I	1

Monooperador multibanda baja potencia

1	EF5T	193.088
2	EA3FZT	169.761
3	EA1MX	105.908
4	EA1FCH	102.627
5	EC7AMY	100.278
6	EA8BMG	82.944
7	EA5FIV	58.185
8	EA8RM	56.007
9	EA2DT	51.987
10	EA8AVK	50.020
11	EA4IF	47.092
12	EA8BQM	43.440
13	EA4FLY	41.943
14	EA5FQ	38.841
15	EA5DNO	37.100
16	EA5CP	37.064
17	EA2HW	36.888
18	EA7RU	36.360
19	EA1CS	35.904
20	EA1FAQ	35.200
21	EA4JJ	30.702
22	EA2DDE	29.325
23	EA7MT	28.392
24	EA6ZS	24.700
25	EA7OR	20.925
26	EA4FJX	19.095
27	EA3GCT	19.000
28	EA6AZ	17.920
29	EA1UU	16.555
30	EA4CA	15.920
31	EC7ABV	14.960
32	EA5GFX	14.550
33	EA5GMB	14.448
34	EA1CCM	14.022
35	EA4CFT	13.520
36	EA2EA	13.320
37	EA5DD	11.999
38	EA5WA	9.834
39	EC5AGM	9.540
40	EA1CM	9.240
41	EB1EVX	9.028
42	EB5CS	8.960
43	EA5LS	7.598
44	EA4DXP	6.496
45	EE5H	5.858
46	EA5VN	4.758
47	EA2GP	4.664
48	EA3BEA	4.324
49	EA1ND	4.085
50	EB5CUZ	4.005
51	EA1CVZ	3.948
52	EA1IME	3.744
53	EA1TI	3.198
54	EA7CWA	3.000
55	EA5DP	2.106

56	EA4TD	1.210
57	EA4BNQ	1.032
58	EA5DLP	828
59	EA3GMH	828
60	EA3NA	777
61	EB3JT	704
62	EA7CZS	406
63	EA5FQF	403
64	EA5AQL	336
65	EA7FRX	294
66	EA3GXA	198
67	EA2AAE	180
68	EA3GIA	104

Monooperador multibanda DX baja potencia

1	9A1AA	432.066
2	RG5A	340.759
3	UA3MIF	172.536
4	CR5U	131.600
5	UA6YH	125.396
6	OH5TS	115.920
7	SV1JG	107.888
8	DL5KUD	105.523
9	LZ5EE	89.775
10	S56A	87.576
11	I0ZUT	83.130
12	IV3UHL	82.984
13	PA2W	77.376
14	IK3QAR	63.798
15	DJ1YF	63.349
16	SE4E	60.768
17	CN8KD	59.901
18	UR5GAW	55.878
19	SV5/DL3DRN	55.216
20	ON3ND	53.019
21	DF3IR	49.280
22	SP3DOF	47.436
23	SM5CSS	47.214
24	YL3GAZ	45.934
25	UA4S	42.522
26	OU2I	41.515
27	LA2HFA	41.125
28	SV1AJO	39.131
29	F5OZC	39.050
30	RW3AI	38.880
31	OK7Y	38.646
32	F8AEE	38.610
33	SF3A	36.888
34	SP9DUX	35.420
35	DK5MR	34.515
36	SE5L	33.936
37	SP2MKI	33.912
38	I6FDJ	33.696
39	R6CW	32.344
40	S51W	32.239
41	YU1FG	32.207
42	CT1ELZ	31.696
43	SQ3VV	29.719
44	TA3/HB9FIH	29.680
45	S57X	29.561
46	RT9X	28.080
47	EI8JX	27.455
48	HB9BXE	26.100
49	IK2UJF	26.036
50	RW4WA	25.752
51	OK2EC	24.700
52	DL2AWW	24.156
53	S57AY	24.119
54	DF6RI	23.500
55	SD6M	22.272
56	HB9RB	21.976
57	R3VL	21.567
58	HB9BUN	21.437
59	OK1DVA	20.868
60	R8US	20.856
61	US4IWA	20.646
62	NT2A	20.500
63	IZ1CLA	20.169
64	DL1OJ	19.320
65	F6JOE	19.184
66	IT9RZU	19.035
67	OK1PX	18.920
68	DF7GG	18.768
69	OK2BFN	18.630
70	SQ9FMU	18.423
71	RN4SC	17.835
72	F5RQQ	17.556
73	OM7SR	17.466
74	F5NTZ	16.926
75	US2MT	16.878
76	YO7ARZ	16.810
77	DK3CC	16.644
78	HI8A	16.380
79	OK1FCA	16.224
80	DL3KWF	16.058
81	PA3DBS	16.016
82	EW1TO	14.976
83	DL3HAE	14.480
84	E21YDP	14.256
85	R9OA	14.240
86	PA0WLB	14.186
87	7Z1HL	13.764
88	GI4SJQ	12.627
89	YO4TL	12.040
90	PA3HCC	11.928
91	YO4SI	11.920
92	YU1BN	11.830
93	DL2FCA	11.310
94	OH2KM	11.109
95	EW1IP	10.400
96	IT9VDQ	10.362
97	DM5JBN	10.304
98	DK2WU	10.117
99	OP5T	9.982
100	DH2URF	9.729
101	DL5ZBA	9.699
102	SM5S	9.558
103	SP9A	9.462
104	DL6UM	9.450
105	EU6AA	9.152
106	LY4L	9.086
107	PA3HGF	8.866
108	YO2MKI	8.844
109	HB9FBP	8.802
110	DM2RN	8.700
111	PA5GU	8.690
112	PA0RHA	8.437
113	DJ4EJ	8.294
114	W1UJ	8.160
115	RN3YA	8.120
116	DL2AXM	8.060
117	PA3GDD	7.920
118	PG2AA	7.802
119	WA2JQK	7.656
120	IZ3KMY	7.504
121	DL9GMC	7.493
122	PA3BWK	7.344
123	UA4FDL	7.308
124	SQ9FQY	7.168
125	HA7ME	7.155
126	IZ0DBA	7.150
127	LA6TPA	6.956
128	IK2SND	6.864
129	OM5MX	6.783
130	ON5WL	6.612
131	RA6XB	6.426
132	PD0ME	6.392
133	DJ4MH	6.201
134	PA3ARM	5.994
135	SI5Y	5.950
136	UA6HFI	5.814
137	PA0CT	5.616
138	US3EW	5.512
139	PD2JAM	5.490
140	9M2PUL	5.418
141	DL1DQW	5.088
142	G3LPU	4.859
143	OZ5RM	4.816
144	DL3CX	4.664
145	DK3PM	4.410
146	PA0WKI	4.232
147	SP3PL	4.130
148	MW0BRO	4.095
149	LZ1FJ	4.092
150	RV3MR	4.042
151	LZ5IL	4.005
152	PA3GCU	3.872
153	9A4KJ	3.822
154	DL2BQV	3.762
155	OE1EBC	3.535
156	IZ2EEV	3.510
157	DL1NEK	3.432
158	RA6FUZ	3.404
159	OM3BA	3.362
160	SP3FSM	2.997
161	OH1TS	2.926
162	SO5T	2.808
163	PI4RAG	2.736
164	PA5SKY	2.449
165	PC3H	2.414
166	M5M	2.400
167	VU3KPL	2.244
168	YO4AAC	2.176
169	CT1APP	2.058
170	F6AUS	2.016
171	F5MA	2.001
172	PA2CHM	1.798
173	GM3JKS	1.740
174	F1ICS	1.620
175	PA2GRU	1.590
176	IK2AUK	1.508
177	DF5BX	1.350
178	RA4AR	1.269
179	DF1MM	1.224
180	SQ9S	1.200
181	SP7FBQ	1.058
182	RK3FM	1.025
183	PA3EEG	980
184	PA0M	874
185	4A1DX	846
186	PY4ARS	756
187	KN4Y	702
188	RW3VA	693
189	YO9BXE	672
190	LZ3TL	666
191	F6GIG	665
192	N3HEE	525
193	G3USE	516
194	OZ1THC	495
195	WA1Z	480
196	IK2IKW	434
197	CT1AGF	396
198	TA4A	378
199	DG2FDE	377
200	LZ1GE	364
201	SP5GKN	340
202	IZ2CSX	330
203	W9KG	312
204	F3WT	290
205	R9SAH	273
206	VE9OA	247
207	KP4SX	243
208	UA3R	220
209	DO2FWW	180
210	W2NRA	160
211	N3LBJ	153
212	DK9HE	143
213	RD3FT	60
214	RU9YF	4

Monooperador multibanda QRP

1	EC7WA	107.512
2	EE3X	95.256
3	EA4IE	58.930
4	EA7KB	58.658
5	EB1RL	26.800
6	EA1MI	25.894
7	EA2NA	25.840
8	EA5ICL	16.968
9	EA1AER	10.350
10	EA3URL	7.776
11	EA8AA	7.316
12	EC7AT	5.724
13	EA3QP	5.035
14	EA1BYA	4.550
15	EA4CU	1.404

Monooperador multibanda QRP DX

1	HG3M	212.472
2	LX7I	161.841
3	HG3C	48.732
4	DL2TM	27.615
5	PA9CW	24.795
6	DL4XU	20.445
7	PC5D	18.404
8	OK6OK	17.347
9	OM3WZ	15.521
10	SP3BES	14.630
11	DJ3GE	14.476
12	S57DX	9.135
13	DL8MBS	7.991
14	IT9CJC	7.990
15	ON7CC	6.240
16	YU5RY	5.928
17	G4FPA	4.512
18	LZ1MC	3.198
19	SP6BXM	3.078
20	UA0SBQ/P	777
21	K2AL	544
22	US1UU	350
23	DF4WC	110
24	I/W9CF	21
25	OE/F4GFT	12

Multioperador multibanda

1	EA4RCH	230.230
2	EA1WD	211.055

Multioperador multibanda DX

1	LZ7A	608.685
2	HG7T	577.150
3	RC9J	110.880
4	K3MYI	276
5	JJ2YKZ	154

Monooperador monobanda 10m

1	EA5MO	1.250
2	EA3NT	1.104

Monooperador monobanda 10m DX

1	RU7A	10.192
2	UA6AK	6.576
3	UA6J	5.226
4	YO7FB	2.349
5	PY1MK	1.276
6	RG4A	874
7	UT1DX	663
8	RG9A	663
9	PY2XC	450

Monooperador monobanda 15m

1	EE8A	15.066
2	EF5R	13.420
3	EA5AR	7.436
4	EA2AAZ	5.016
5	EA7PP	3.686
6	EC8ADS	2.625

Monooperador monobanda 15m DX

1	4Z4AK	50.826
2	LU1ICX	6.204
3	9A4W	5.633
4	TA5FA	5.240
5	RK3AW	5.125
6	OK5SA	1.725
7	YO9HG	1.180
8	LZ3PZ	684
9	YC1DPM	666
10	JR3AAZ	204
11	YB1TIA	91

Monooperador monobanda 20m

1	ED1R	78.400
2	EF8C	73.402
3	EA3NO	48.636
4	EA3NN	45.650
5	EA1RKV	32.436
6	EA5IIK	22.440
7	EA7AAW	18.971
8	EA5BY	13.740
9	EA3VN	11.000
10	EC5CR	9.120
11	EC7DTQ	8.673
12	EA1AUS	6.550
13	EA3BCK	2.940
14	EA5FL	2.730
15	EC7RC	2.001
16	EA1PA	1.512
17	EA3HXB	1.323
18	EB2AOC	210
19	EA2DSG	72

Monooperador monobanda 20m DX

1	S51DX	98.448
2	EU8U	59.878
3	HG6C	59.565
4	UX4FC	56.250
5	RO6A	53.144
6	LZ2HA	46.200
7	LY1CX	38.540
8	9A1CFR	36.540
9	IK0EFR	35.014
10	OM7LW	33.939
11	LY2J	33.930
12	YQ6A	32.469
13	R2CA	32.263
14	LY3B	31.050
15	UA9MLT/8	28.548
16	Z35F	27.324
17	OM3CW	26.645
18	UT3EK	24.938
19	R3AP	24.156
20	PE2HD	20.703
21	EI7KD	19.840
22	OH2BN	18.612
23	M0SEV	15.750
24	RG3B	15.128
25	R3AQ	14.820
26	LZ1DNY	14.640
27	LX4A	14.326
28	LZ2CH	14.042
29	MU0FAL	13.310
30	UX7U	12.925
31	UX1CL	12.720
32	4X0A	10.759
33	OK2ABU	10.505
34	YO4AJ	10.152
35	R3LC	9.550
36	UR8QR	9.464
37	PA0MIR	9.231
38	RU6LV	8.007
39	YO9RIJ	7.900
40	OP1A	7.520
41	UA2FT/6	7.506
42	IT9CKA	7.480
43	GM0WED	7.200
44	UA9AU	7.097
45	YO5OED	6.795
46	Z39A	6.622
47	CO2RQ	6.437
48	SM6VWG	6.020
49	LZ3YV	5.984
50	RK1B	5.712
51	DL3KWR	5.576
52	PD7RB	5.452
53	SA6G	5.115
54	YU1HFG	5.106
55	UR5FCM	4.830
56	VE3FJ	4.620
57	UR4CU	4.520
58	S58D	4.494
59	9A2KO	4.407
60	DL3FBB	4.248
61	HA5PP	4.095
62	DL5YM	4.095
63	OL5W	3.910
64	DJ6TK	3.876
65	RD0A	3.850
66	SP9JPA	3.774
67	US5EEK	3.680
68	PA3JEM	3.640
69	PY4XX	3.534
70	YL2PP	3.492
71	VE2BWL	3.145
72	RZ3FQ	3.120
73	R7MT	2.975
74	RM4R	2.720
75	RD1T	2.436
76	RW9QA	2.436
77	OK1KZ	2.349
78	RA9YUI	1.984
79	W4VIC	1.904
80	DL3ZZA	1.566
81	R0WC	1.464
82	YT1A	1.464
83	RA3XEV	1.380
84	F1TRE	1.200
85	W1TO	989
86	SP2HMY	828
87	EW6F	820
88	HA9PP	799
89	SM5DGE	798
90	EU8F	700
91	YO4BEX	578
92	M6IBO	405
93	SP3AZO	279
94	DL9LM	216
95	RA0AM	165
96	UA9NP	165
97	UA1CEG/P	132
98	2W0WOD	130
99	LA4NL	130
100	5Z4/SQ3PMM	99
101	OH7MFO	75
102	7M4CLF	40

Monooperador monobanda 40m

1	EA5FX	71.904
2	EA1FA	40.338
3	EA3GBA	40.117
4	EA4PN	19.500
5	EA4GMX	17.856
6	EA7OF	13.888
7	EA7AFO	12.291
8	EA4ASC	11.928
9	EA5TT	11.832
10	EA4KG	11.270
11	EA4AYD	9.550
12	EA7KJ	9.100
13	EA5ABE	8.330
14	EA5EY	7.009
15	EA5LA	6.106
16	EA1MV	5.705
17	EA7OY	5.040
18	EA4AQH	5.031
19	EA2AGV	5.002
20	EA5IIR	4.578
21	EA5ERA	4.480
22	EA5FMH	4.420
23	EA1AYT	4.352
24	EA4EN	4.248
25	EA4OA	3.852
26	EA7BY	3.712
27	EA7OL	3.636
28	EA1DIW	3.468
29	EA5DIF	3.399
30	EA4ANA	3.395
31	EA2SW	3.395
32	EA3AGB	3.360
33	EA5HEW	3.348
34	EA1QS	3.185
35	EA5ICS	2.842
36	EA1OK	2.772
37	EA2OK	2.574
38	EA7GXY	2.492
39	EA7JKA	2.400
40	EA4FR	2.040
41	EA5HEH	1.924
42	EA7KK	1.728
43	EA5LN	1.541
44	EA3BA	1.491
45	EA7KU	1.026
46	EA7IZ	864
47	EA7OH	810
48	EA4ATG	736
49	EA7JTT	616
50	EA3AVQ	560
51	EA7JQT	480
52	EA6SK	468
53	EA4ALK	275
54	EA4AAI	242

Monooperador monobanda 40m DX

1	9A2AJ	53.380
2	YU1RA	34.720
3	CT1ZQ	21.540
4	9A2EU	21.229
5	YP5A	18.998
6	YO4NF	15.196
7	M0HDF	13.696
8	S58MU	9.955
9	UT5IA	8.580
10	DF8AE	7.285
11	K1ZZ	6.909
12	EU6DX	6.302
13	YL2TD	5.291
14	YU1DX	5.280
15	OE9WGI	2.900
16	TA3D	2.465
17	G3ZGC	2.277
18	UY6U	2.108
19	DL2ZA	1.860
20	N3GD	1.392
21	SN4EE	1.344
22	HA7JQK	1.058
23	IV3ZXQ	1.008
24	CT7AIX	870
25	R2DAF	656
26	YU2FG	615
27	N5AW	510
28	VE1NSS	299
29	N9LQ	209
30	9A703XV	143
31	KP3W	85
32	VE9BWK	75
33	JA5NSR	15
34	WQ6X	10
35	EW2EG	4

Monooperador monobanda 80m

1	EA8RY	420

Monooperador monobanda 80m DX

1	YU1ED	5.560
2	EW8DX	5.423
3	DL2OM	4.384
4	RV3FF	4.056
5	IZ2GRG	1.495
6	4O4A	1.176
7	UA5F	1.152
8	S0S	264

Monooperador monobanda 160m DX

1	IZ3NVR	9

Listas de control

EF0F, PA4O, RL4F, HG8C, YT6W, EB1TR, YO7CVL, EA4RE, UA3QPA, EA7AYF, EA2SN, LY7M, E72U, SM0Q, R8TR, EA4ESP, HA1AS, LY52BC, G0RPM, OK1ITK, R3KQ, UN7ID, K4RUM, DL5YYM, LZ1VQ, DL7USW/P, EC1DD, EA1AF, DG0KS, R6YY, RV3DBK, SP2MHD, HA1DAE, EC7ZK, PA0RBO, SP4W, LY4T, OK1ARO, LY5W, 9M6XRO, RU5TT, LY9A, EA2DVR, EA4GHB, S53T, PG8M, G3SQU, EA4CRP, DL4ME, RM6AA, S56DX, S59EIJ, N4WE, EA1QA, S53DIJ, S59T, RA1CE, EA1AR, LA2US, EB1EB, R2LAC, PT9DX, EA5EX, DM5DX, N3MNT, K2YGM, PY4TW, ZS5XT, RW3DKK, EA2CW, K7MOA, 4Z5MU, HB3YKU, EA1NE, R7AB, PY1NP, S58Q.

Para más detalles: http://concursos.ure.es/