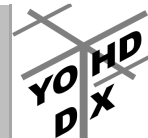




YO/HD *Antena*



BULETIN DE INFORMARE AL RADIOCLUBULUI YO HD ANTENA DX GRUP

www.yohddx.ro

Redactat și editat de Adrian Voica (YO2BPZ) str. Bejan 66/82, 330114 Deva, HD. Tel.
0723.271676; 0254.217201 ; E-mail: yo2bpz@gmail.com

Numar special dedicat concursurilor organizate de catre YO HD Antena DX Grup (Ziua Telecomunicações Fair Play unde scurte si ultrascurte, Memorial YO7VS 50 MHz)

Ziua Telecomunicações Fair Play 2009 – unde scurte

Au participat 63 de statii (51 individuale si 12 de club.). Au trimis log de concurs 48 de statii , log control 11 statii , lipsa log 4 statii.

Conform prevederilor regulamentului 2009, care cere loguri punctate (eventual calculate) logurile nepunctate au fost considerate loguri de control (*)

Cupa “Ziua Telecomunicações Fair Play 2009” a fost castigata de catre statia YO9AGI.

Statiile YO2QY, 5PCY, 8KRR, , 9KPD si 9KRW primesc plachete. Toate statiile clasate pe locurile 1-6 primesc diplome.

Premiile suplimentare, acordate prin tragere la sorti au fost castigate de catre statiile YO5DAS, 2BUU, 7CZS , 7BEM, 9KXC si 7KFA..

Sponsorii concursului: BfB Stamprod Deva si YO2CBK (plachetele).

Premiile vor fi distribuite (numai individual sau prin delegat anuntat de catre castigatorii) cu ocazia Simpozionului National de la Targu Jiu, iar cele care nu vor putea fi distribuite vor fi expediate prin posta imediat dupa 1 august.

Felicitari castigatorilor, multumiri tuturor participantilor!

Va asteptam si la editia 2010, precum si la “Memorial YO7VS” 144 MHz (5-6 septembrie) organizat, arbitrat si premiat tot de catre YO HD Antena DX Grup

Categoria A (Statii individuale)

1. YO9AGI	Badoiu Mircea	DB	11.764
2. YO2QY	Zamonita Mihai	HD	9552
3. YO5PCY	Milea Margareta	BH	9390
4. YO6CFB	Bako Szabo Laszlo	HR	9100
5. YO5GHA	Utea Dan	AB	8490
6. YO4RST	Gales Catalin	VN	7892
7. YO9FL	Chirculescu Anton	CL	6920
8. YO5CCX	Fatol Alexandru	CJ	6440.
9. YO5DAS	Chis Danut	SM	5454
10. YO3AAJ	Capraru Vasile	TLC	5376
11. YO4NA	Radu Cornel	CT	4690
12. YO2BLX	Chis Ion	AR	4638
13. YR6M	Pandea Cornel	TLC	4464
14. YO6PEG	Fuerea Stelian	SB	4440
15. YO7CZS	Blendea Costica	MH	4438
16. YO6VCB	Bakos Laszlo	MS	4234
17. YO2LMW	Jula Dorel	TLC	3960
18. YO4SI	Rucareanu Mircea	CT	3828
19. YO5DDD	Popa Vasile	AB	3739
20. YO2LXW	Mihai Carol	TLC	3496
21. YO7BEM	Dumitrovici Mihai	AG	3104
22. YO5BRE	Blejan Danut	BH	2984

23. YO4GNJ	Cioaca Marian	BR	2618
24. YO5ODL	Kotles Istvan	BH	2286
25. YO7AKY	Martoiu Alexandru	AG	2138
26. YO2LGV	Milotai Carol	AR	2096
27. YO7MGG	Radu Stefan	DJ	1896
28. YO2BUU	Boros Alexandru	AR	1852
29. YO9HG	Ionescu Margarit	PH	1330
30. YO7AHR	Draghici Dumitru	DJ	1276
31. YO7DHW	Popa Gheorghe	AG	1260
32. YO2LSK	Ratiu Ovidiu	HD	850
33. YO5OPH	Magyari Zoltan	MM	832
34. YO9FNY	Protopopescu Gh.	PH	770
35. YO2BPZ	Voica Adrian	TLC	620
36. YO2LIW	Toplician Adrian	TM	604
37. YO5CCZ	?		504
38. YO2LIE	Mezei Ioan	AR	420
39. YO/VE7MR	Cezar Marian	TLC	240
40. YO2LXZ	Voica Adrian jr.	HD	210

Log control (*): YO2LRB, 2MBG, 4AAC, 7HJM, 8BFB, 8RZJ, 9OR, 9WF.
Lipsa log: YO4AB, FYQ, 5QBS.

Categoria B (Statii de club)

1. YO8KRR	AS Dorna DX Grup	SV	10068
2. YO9KVV	Sc. Gen. Valea Calug.	PH	9344
3. YO9KPD	Club Copii Campina	PH	7896
4. YO9KRW	Gr.Energetic Campina	PH	7708
5. YO2KJJ	Videocolor Timisoara	TLC	7490
6. YO6KNX	Mecanica Codlea	BV	4452
7. YO2KQD	Telecom Pecica	TLC	1736
8. YO2KQY	YO HD DX	TLC	1702

Log control: YO7KFA, 8KZC, 9KXC.
Lipsa log: YO8KZG.

Ziua Telecomunicatiilor Fair Play 2009 – unde ultracurte

Au participat 70 de statii. Au trimis log de concurs 60 de statii, log control 5 statii. Nu au trimis log 5 statii.

Cupa “Ziua Telecomunicatiilor Fair Play 2009” a fost castigata de catre statia YO8KRR. Statiile YO4FYQ, YO2BCT, YO9HMB, YO9XC si YO9KXC vor primi plachete. Toate statiile clasate pe locurile 1-6 primesc diplome.

Premiile suplimentare, acordate prin tragere la sorti au fost castigate de catre statiile YO5ALI,, 4SI,, 6XK, 7MBZ, 7LPT si 8RIJ.

Sponsorii concursului.: BfB Stamprod Deva si YO2CBK (plachetele).

Premiile vor fi distribuite (numai individual sau prin delegat anuntat de catre castigatorii) cu ocazia Simpozionului National de la Targu Jiu, iar cele care nu vor putea fi distribuite vor fi expediate prin posta imediat dupa 1 august.

Felicitari castigatorilor, multumiri tuturor participantilor!

Va asteptam si la editia 2010, precum si la “Memorial YO7VS” 144 MHz (5-6 septembrie) organizat, arbitrat si premiat tot de catre YO HD Antena DX Grup

Categoria A (numai 144 MHz)

1. YO8KRR	Dorna DX Grup	27OD	19297
2 YO4FYQ	Ciorovan Claudiu	44FD	17762
3. YO2BCT/p	Soflete Liviu	05TO	16776
4. YO2LYN	Szabo Stefan	15AE	15888
5. YO3DDZ	Serbanescu Dan	34AN	13472
6. YO5KOP/p	Sky Lark S. Mare	17WP	11919
7. YO2QY/p	Zamonita Mihai	15KD	11594
8. YO2LXW/p	Mihai Carol	15KD	11594
9. YO2MAX/p	Cimponer Razvan	15KD	11594

10YO2LRB/p	Doboli Gratian	15KD	11594
11 YO2LRH	Lasconi Cristian	15KD	11594
12 YO2LHD	Iacob Marius	05XS	10959
13 YO3FOU	Antohie Liviu	34BK	10869
14 YO4SI	Rucareanu Mircea	44HE	10643
15 YO6PEG/p	Fuerea Stelian	25IX	10285
16 YO5GHA/p	Utea Dan	16NH	10075
17 YO3CCB	Ion Constantin	34CL	9679
18 YO5BAK	Aldea Emil	07WE	9432
19 YO3FAI	Vlad Nicolae	25PL	9161
20 YO2CDX	Iacob Claudiu	05XS	8901
21 YO2KJJ/p	Videocolor TM	05TO	8837
22 YO5ALI	Milea Nicolae	07XC	6245
23 YO7KBS	AS Termo MH	14IS	5947
24 YO2BOF	Dragan Aliodor	06UB	5785
25 YO6PNM	Naicu Marius	16NG	5730
26 YO5OAA	Sarca Alexa	16TT	5659
27 YR5Z	CSM Zalau	17UL	5408
28 YO5BRE	Blejan Danut	07WB	5217
29 YO5BEU	Irimie Iacob	27GD	5085
30 YO7BA	Ancuta Cosmin	34BQ	5066
31 YO2KQY/p	YO HD DX	15KU	4956
32 YO2KQD	Telecom Pecica	06MD	4889
33 YO9BXC	Nastase Florentin	25UC	4631
34 YO2UH/p	Barna Gheorghe	15KU	4372
35 YO2MBG	Hegyi Vilmos	06KE	3565
36 YO6CFB/p	Bako Szabo Laszlo	26VI	3487
37 YO6FCV/p	Schmidt Petru	26VI	3487
38 YR80HCS/p	SC Miercurea Ciuc	26VI	3487
39 YO2LMW	Jula Dorel	15KV	3158
40 YO2LIE	Mezei Ioan	06MD	2194
41 YO8RIJ	Stolnicu Petrica	35JD	1945
42 YO9JXC	Ilie Marian	35JA	1945
43 YO6KNY	KSE Tg. Secuiesc		1844
44 YO8ALA	Uricaru Emil	36KN	1642
45 YO6XK	Buta Andrei	25DP	907
46 YO8BFB	Tomozei Viorel	36LM	895
47 YO7LSI	Stefan Stelian	14JP	756
48 YO7MBZ	Stefan Elena	14JP	756
49 YO7LPT	Raileanu Stefan	14JP	617
50 YO2BUU	Boros Alexandru	06PE	551
51 YO2BF	Jager Oskar	05RJ	377
52 YO5OET/p	Tocaciu Emil	27LI	211
53 YO2LZA	Voros Zoltan	15AD	142
54 YO6VEB/p	Balassi Erno	26PH	93

Categoria B (144+432 MHz)

1. YO9HMB	Birza Carzol	25WB	8233
2. YO9XC	Burducea Ovidiu	35GC	4822
3. YO9KXC	Univers 80 Buzau	35GC	4133
4. YO2LSK/p	Ratiu Ovidiu	15MW	1512
5. YO2BPZ/p	Voica Adrian	15MW	1446
6. YO3JW	Fenyo Stefan	35FC	850

Log control: YO2APU, 5BFJ, 5PEB, 6OAF, 6FNX.

Lipsa log: YO5OCZ, 5DDD, 7AQT, 8SF, YR8O.

(fost "OLTENIA SIX METERS")

Category: A- Single operator

Pl.	Call	Score	QSO	Aver.	Locator	ODX	QRB	Power	Antenna
1.	EA1FDI	1242294	769	1615.5	IN53TF	5B4AIF	3621	?W	6 elements long yagi
2.	EA3LA	644222	456	1412.8	JN11MT	TF2JB	2980	?W	?
3.	EB1EHO	519197	341	1522.6	IN73DM	UR6EC	3254	?W	?
4.	EA2ARD	487201	404	1205.9	IN93AH	UT1I	3130	100W	yagi 3elem
5.	TA2ZAF	376018	182	2066.0	KM69KV	EA8AK	4699	100W	5 el DK7ZB Yagi
6.	EA3BSG	315720	224	1409.5	JN11GW	UT1I	2848	?W	?
7.	YO3BL	228837	171	1338.2	KN34BK	EA1GA	2785	?W	?
8.	YO9XC	209647	148	1416.5	KN35JD	EA7ZY	2932	200W	Yagy 5 el
9.	YT3N	167250	110	1520.5	KN04LP	EA7ELY	2463	100W	5 el
10.	YO7LBX	159473	105	1518.8	KN14PX	EA8BWY	3928	200W	yagi 7 el
11.	HA6NL	156693	103	1521.3	JN98WD	EA7ZY	2486	?W	?
12.	YO7LFV	144247	89	1620.8	KN15VE	CT1DIZ	2798	100W	5EL
13.	YO4CVT	141713	88	1610.4	KN36UC	EE7C	3006	?W	?
14.	YO8MI	128719	87	1479.5	KN36KN	EA7ZY	2957	100W	5el.yagi + GP
15.	YO8DDP	113069	80	1413.4	KN36UF	EC7ANC	2928	100W	VERTICAL
16.	YO7AQF	103674	64	1619.9	KN24KU	EA1XT	2627	100W	Yagi 5 el.
17.	YO5OHY	102566	64	1602.6	KN17SP	EA1FDI	2520	100W	3EL dk7zb
18.	YP7CWP	94439	56	1686.4	KN14VH	EA1GA	2603	25W	yagi 5 el.
19.	YO7LGI	90168	57	1581.9	KN14XO	EC7ANC	2609	?W	?
20.	YO2BOF	86549	56	1545.5	KN06UB	CT1ILT	2494	100W	Yagi 5 elem
21.	YO5BQQ	82579	52	1588.1	KN17KT	EH5A	2199	60W	GP 5/8
22.	YO9AGI	79588	61	1304.7	KN25RB	CT1ILT	2786	100W	Yagi 3 ele
23.	YO8SCT	72064	68	1059.8	KN37TD	EA7ZY	3023	80W	YAGI, 4 EL.
24.	YO8WW	71060	53	1340.8	KN36FU	CT1ILT	2860	100W	4 ELE YAGI
25.	YO5OHC	53391	33	1617.9	KN17TS	EH5A	2251	50W	SLOOPER
26.	YO6PEG	52937	33	1604.2	KN25IX	GM2T	2175	50W	Yagi 2 element
27.	YO8RIJ	51711	39	1325.9	KN35JD	EA1FDI	2790	80W	?
28.	YO5TP	48875	35	1396.4	KN16SS	G8T	2140	50W	3 ELEM YAGI
29.	YO9FNR	44771	30	1492.4	KN34BX	EA1FDI	2741	100W	2 els quad fix
30.	HA1FF	43161	32	1348.8	JN87JN	EI3IO	1734	5W	1 el Delta Loop
31.	YO2GL	39861	30	1328.7	KN05PS	CT1ILT	2460	100W	?
32.	YO3CZW	34276	24	1428.2	KN34BK	GW6YB	2305	?W	?
33.	YO8ALA	30870	23	1342.2	KN36KN	EA2BC	2376	100W	GP
34.	YO8BFB	29436	27	1090.2	KN36LM	GW6YB	2249	?W	CP6
35.	YO8BGE	26881	24	1120.0	KN36HW	GW6YB	2205	100W	Dipole
36.	YO4SI	25493	25	1019.7	KN44HE	EA7RM	2794	100W	Dipol .
37.	YO3APJ	24826	35	709.3	KN25SK	MM0GPZ	2363	100W	4 el HB9CV
38.	YO5OYR	19105	11	1736.8	KN16RR	G8ZRE	2003	100W	gp
39.	<u>YO2LSK</u>	15302	14	1093.0	KN15IQ	G4DEZ	1829	30W	Dipol
40.	YO9GOH	14796	15	986.4	KN25QE	PA6M	1673	70W	Dipole

41.	YO5CUQ	11808	9	1312.0	KN16TS	EA6DX	1847	100W	VERTICAL
42.	YO5PBF	10715	10	1071.5	KN17SP	EB2BXL	2074	100W	?
43.	YO2BPZ	7865	34	231.3	KN15IQ	OM8A	443	100W	F9FT
44.	YO5AYT	6985	6	1164.2	KN16SQ	G0AEV	1933	40W	DIPOL
45.	YO6ADW	6351	5	1270.2	KN36BA	AM6M	2003	?W	Dipol
46.	YO5PCA	4710	3	1570.0	KN27EH	ON7USB	1586	?W	?
47.	YO2LRH	360	3	120.0	KN15LO	YR8B	284	100W	delta

36.	YO4SI	25493	25	1019.7	KN44HE	EA7RM	2794	100W	Dipol .
37.	YO3APJ	24826	35	709.3	KN25SK	MM0GPZ	2363	100W	4 el HB9CV
38.	YO5OYR	19105	11	1736.8	KN16RR	G8ZRE	2003	100W	gp
39.	YO2LSK	15302	14	1093.0	KN15IQ	G4DEZ	1829	30W	Dipol
40.	YO9GOH	14796	15	986.4	KN25QE	PA6M	1673	70W	Dipole
41.	YO5CUQ	11808	9	1312.0	KN16TS	EA6DX	1847	100W	VERTICAL
42.	YO5PBF	10715	10	1071.5	KN17SP	EB2BXL	2074	100W	?
43.	YO2BPZ	7865	34	231.3	KN15IQ	OM8A	443	100W	F9FT
44.	YO5AYT	6985	6	1164.2	KN16SQ	G0AEV	1933	40W	DIPOL
45.	YO6ADW	6351	5	1270.2	KN36BA	AM6M	2003	?W	Dipol
46.	YO5PCA	4710	3	1570.0	KN27EH	ON7USB	1586	?W	?
47.	YO2LRH	360	3	120.0	KN15LO	YR8B	284	100W	delta

Category: B- Multi operators

Pl.	Call	Score	QSO	Aver.	Locator	ODX	QRB	Power	Antenna
1.	UR7D	883126	566	1560.3	KN18DL	EA8CQS	4056	1000W	9 el Yagi
2.	EH5A	693440	408	1699.6	IM99CD	UT2II	3467	?W	?
3.	YR8B	512172	336	1524.3	KN27SK	CT3FQ	3918	400W	YAGI 7EL AND QUAD 7
4.	YO4KCC	241458	166	1454.6	KN44EU	EA7ZY	3054	30W	YAGI 6 el
5.	YO2KBE	238745	160	1492.2	KN15SI	EA7ELY	2677	100W	quad 2element
6.	YR8T	153950	94	1637.8	KN06UG	CT3DL	3609	400W	6 EL. YAGI

Check Log

Pl.	Call	QSO	Aver.	Locator	ODX	QRB	Power	Antenna
1.	DG1EA	61	1326.0	JO31EF	EA8CCG	3158	20W	inv.V + HF9V

WINNER of «“Memorial YO7VS” CUP» of the 13th edition 2009 is EA1FDI
 Congratulations to the winners and many thanks for all participants!

Contest Manager,
 YO2MAX

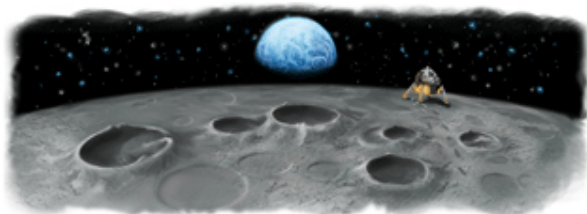
Cine e?

La 21 de ani a incercat sa intre in afaceri si a pierdut; La 22 de ani a candidat in alegerile parlamentare si a pierdut; La 24 de ani a incercat o alta afacere, care s-a terminat catastrofal; La 26 de ani a trebuit sa treaca peste moartea femeii pe care o adora; La 27 de ani a avut o cadere

nervoasa; La 34 de ani a candidat pentru Parlament si a pierdut; La 36 de ani a candidat pentru Parlament si a pierdut; La 45 de ani a candidat pentru un loc de senator si a pierdut; La 47 de ani a candidat pentru a deveni vice-presedinte si a pierdut; La 49 de ani a candidat, din nou, pentru un loc in Senat – a pierdut; La 52 de ani a fost ales Presedintele Statelor Unite ale Americii!

Numele lui e Abraham Lincoln si, in principiu, tot ce traim ca epoca moderna si contemporana se datoreaza viziunii si actiunii sale asupra lumii. Da, fie chiar si ca Obama este acum Presedintele Americii!

Logourile **GOOGLE** din **10 iulie** (aniversarea nasterii lui Nicola Tesla, 1856) si **11 iulie** (40 de ani de la aselenizarea pe Luna, Neil Armstrong, 1969)



Picturi pe tavan si dusumea

Imaginea din stanga reprezinta picture pe tavanul unui spatiu pentru fumatori. In dreapta e gresia pictata dintr-o baie. Imagineaza-ti ca esti la un chef. La etajul 10. Si trebuie sa mergi la baie... Deschizi usa... si... (adu-ti aminte ca e doar pictura) Inima iti sta in loc... ramai fara respiratie, nu-i asa? Uita-te jos. Asa-i ca ai incepe sa tremuri? Ai mai intra in baie? (Tnx YO2MBG)



Diplexor sau duplexor?

Iata o mare dilema "de limbaj" pe care incercam sa o lamurim , traducand articolul cu acelasi nume al lui F50IH din CQ Radioamateur (F), nr.2/1998:

DIPLEXOR: acest produs permite cuplarea a doua aparate functionand in game de frecvente diferite (ex. 144 si 432 MHz) pe o singura antena "dual band". Acest gen de dispozitiv este foarte des utilizat in mobil, evitandu-se folosirea mai multor antene. Si alte aplicatii pot fi imaginate.

In sfarsit, daca avem o coborare de cablu importanta (sa zicem 50 de metri), si vrem sa utilizam benzile de 432 si 1296 MHz, putem utiliza *diplexoare* la antena si la nivelul echipamentului, pentru a folosi un singur cablu de coborare, ceea ce reduce serios costul instalatiei. Inconvenientul major este ca trebuie stiut daca *diplexoarele* "suporta" puterea utilizata.. Dar daca suntem adeptii QRP-ului (max. 35 W), putem apela fara probleme la *diplexoare*. Solutia este foarte buna si pentru concursuri, pierderile in diplexoare fiind relativ mici.

DUPLEXOR: permite cuplarea a doua frecvente situate in aceiasi banda de lucru. Se utilizeaza in mod special in repetoarele FM din benzile de 144 si 432 MHz, echipate cu o singura antena. Este foarte dificil de a monta doua antene diferite in aceleasi conditii de "vizibilitate radio". Astfel, pe un pilon se va monta o singura antena in locul cel mai avantajos, care va fi folosita atat la emisie cat si la receptie.

Pierderile si interferentele sunt functie de ecartul intre frecventele de emisie si receptie.

In benzile de radioamatori se utilizeaza un ecart de 600 KHz pe 144 MHz si 1,6 MHz pe 432 MHz. Pentru 144 MHz, filtrele utilizate au cavitati rezonante voluminoase, dar se obtin rezultate interesante. Pe 432 MHz dimensiunile *duplexoarelor* sunt rezonabile, fiind relativ usor de realizat, iar pe 1,2 GHz dimensiunile sunt considerabil reduse, ceea ce faciliteaza instalarea duplexoarelor in "rack".

