
INTERNATIONAL DX PRESS

19. júl 2015

Nr. 1253

Týždenný DX Bulletin Slovenského zväzu rádioamatérov

Editor: Štefan Horecký, OM3JW

- 9G GHANA*** Piotr SP3UQE bude QRV asi od polovice septembra. Bude pracovať SSB a RTTY väčšinou na 20m a ak mu to miestne podmienky umožnia postaví antény aj na iné pásma. Dĺžka pobytu však nie je známa. QSL na jeho dom. značku. (V roku 2005 používal túto značku Sigi DL7DF s jeho tímom).
- E5 SOUTH COOK IS.*** Milan OK1DWC ktorý už niekoľko týždňov dovolenkuje na ostrove Rarotonga a vysielal pod značkou E51DWC má v logu vyše 11000 spojení, z toho takmer 33% z EU. V piatok 17.7. odletel na ostrov Aitutaki a na ďalšie príslušné ostrovy a nie je vylúčené že sa počas jeho pobytu z niektorého z nich aj ozve.
- FP ST. PIERRE & MIQUELON IS.*** Rob N7QT ktorý mal byť QRV 20.-29.7. z ostrova Miquelon pod značkou FP/N7QT (IDXP 1252) zrušil návštevu ostrova.
- FY FRENCH GUIANA*** Christian F5UII bude QRV 20.-28.7. z Kourou pod značkou FY/F5UII. Bude pracovať SSB a RTTY najčastejšie medzi 15:00-17:00 a potom po 22:00 z rádioklubu FY5KE. Počas IOTA Contestu 25.-26.7. bude QRV z ostrova Royale SA-020 pod značkou FY/F5UII/p. QSL na jeho dom. značku. Všetky spojenia s ostrova Royale budú potvrdené automaticky cez buro. Log si budete môcť pozrieť na www.f5uii.net
- GJ JERSEY IS.*** Frederik ON8ZL a Peter ON8ZZ budú QRV 23.-28.7. CW/SSB/DIGI na 80-6m pod značkou MJ/OT9Z. Frederik sa zúčastní aj IOTA Contestu pod značkou GJ2A. QSL cez OQRS zo stránky ClubLogu.
- RI1F FRANZ JOSEF LAND*** Eugeny UA4RX bude členom novej posádky vedeckej stanice umiestnenej na ostrove Heiss (EU-019). V tomto čase sa plavia na lodi „MV Somov“ ktorá dopláva na ostrov začiatkom augusta a Eugeny bude QRV až do augusta 2016 pod značkou RI1FJ. Na stanici bola počas poslednej aktivity (RI1FJA v r. 2012) nainštalovaná anténa SteppIR ktorá však bude pravdepodobne vplyvom počasia nepoužiteľná a tak bude Eugeny používať len FT-897 a drôtové antény. QSL na UA2FM direkt alebo cez OQRS.
- V2 ANTIGUA*** Prezident IARU Tim VE6SH bude QRV 28.7.-8.8. CW/SSB/RTTY na 80-10m pod značkou V29SH. Zvláštnu pozornosť však bude venovať pásmam 30, 17 a 12m. QSL na jeho dom. značku, svoj log však vloží aj do LoTW.
- VP2E ANGUILLA IS.*** Frank K3TRM bude QRV 19.7.-2.8. pod značkou VP2ERM. Bude pracovať CW/SSB/RTTY na 80-10m a QSL požaduje na svoju dom. značku.

I.O.T.A.

- AS-082 BRUSNEVA IS.*** Eugene RZ3EC, Zoli HA1AG spolu s RA3NAN, R3BY, RU5D a UA3EDQ budú QRV 24.-29.7. pod značkou R3RRC/0 a zúčastnia sa aj IOTA Contestu. Bude to prvá aktivácia tohto ostrova ktorý leží v delte rieky Lena len asi 5km od mesta Tiksi, ale táto ostrovná skupina bola doteraz aktivovaná len raz, v roku 1992!! Online log bude na <http://www.as082.org/#!/online-logeng/c20n2> QSL na RZ3EC alebo cez OQRS.
- AS-094 HAINAN IS.*** BA4TB, BD4TS, BH4TVU a BH4XAE budú QRV 24.7.-1.8. CW/SSB/RTTY pod značkami B7/vlastná značka a pod značkou B7/BA4TB sa zúčastnia IOTA Contestu. QSL na ich dom. značky.
- AS-102 KINMEN IS.*** 12 členná skupina operátorov z BV, JA, VR2 a XX bude QRV 24.-27.7. pod značkou BOOK a zúčastnia sa aj IOTA Contestu. QSL cez BV Buro.
- AS-103 PENGHU IS.*** Veľká skupina BV ops bude QRV 24.-27.7. pod značkou BV9A a zúčastnia sa aj IOTA Contestu. QSL na BV2KI.
- EU-038 AMELAND IS.*** PE1GUR bude QRV 20.7.-1.8. len na 6m pod značkou PA6FUN. QSL na jeho dom. značku.
- EU-059 ST. KILDA IS.*** Sedem členná skupina G ops bude QRV 22.-28.7. pod značkou GM3RVC/p a pod značkou MM8C sa zúčastnia IOTA Contestu. QSL na G4DFI.
- EU-064 YEU IS.*** Geoffrey F4FVI bude QRV 24.-26.7. pod značkou TM15YEU a zúčastní sa aj IOTA Contestu v kategórii QRP na 40m. QSL na jeho dom. značku.

- EU-067** **SYROS IS.*** Theodoros SV1EJD bude QRV 23.7.-9.8. pod značkou SV8/SV1EJD. QSL na jeho dom. značku.
- EU-073** **SAN PIETRO IS.*** Vin IK7IMO bude QRV v IOTA Conteste pod značkou IJ7V. Bude pracovať len SSB a QSL požaduje na svoju dom. značku.
- EU-091** **TRAVERSA IS.*** Skupina I ops bude QRV 18.7. pod značkou IQ7IA. QSL na IZ7ZKR.
- EU-092** **TANERA MOR IS.*** Dave GM0LVI bude QRV 25.-31.7. pod značkou GM0LVI/p a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- EU-122** **RATHLIN IS.*** Skupina G ops bude QRV 24.-26.7. pod značkou GI5O a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na M5KJM.
- EU-123** **GREAT CUMBRAE IS.*** Členovia rádioklubu GM6NX budú QRV 24.-27.7. pod značkou GM9N a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na GB6NX.
- EU-123** **ARRAN IS.*** Iain MM0TFU bude QRV 22.-27.7. pod značkou MM0TFU/p a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- EU-124** **HOLY IS.*** Keith G3TTC bude QRV 24.-27.7. pod značkou GW3TTC/p a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- EU-128** **FEHMARN IS.*** Jan DG8HJ bude QRV 18.7.-3.8. a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL cez buro na jeho dom. značku.
- EU-129** **USEDOM IS.*** Frank DH0JAE bude QRV 20.-31.7. pod značkou DH0JAE/p a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL najeho dom. značku alebo cez OQRS.
- EU-142** **MOURO IS.*** Skupina EA ops bude QRV 24.-26.7. pod značkou ED1M a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na EA1DE.
- EU-165** **SAN PIETRO IS.*** Massimo I0PNM bude QRV 20.7.-20.8. SSWB a PSK na 20, 15 a 10m pod značkou IM0/I0PNM a zúčastní sa aj IOTA Contestu (25.-26.7.). QSL na jeho dom. značku. (Ostrov rovnakého názvu je aj v skupine EU-073).
- EU-172** **SAMSOE IS.*** Immo DL8MF bude QRV 23.-26.7. pod značkou OZ/DL8MF a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- EU-175** **GRACIOSA IS.*** Skupina ops bude QRV 21.-30.7. CW/RTTY/PSK31/JT65 na 80-10m pod značkami CT8/DF5AN, CT8/DL2HYH, CT8/DL8MLD, CT8/HB9AHL, CU8AS/p a CU8FN/p. Pod značkou CR2W sa zúčastní IOTA Contestu. QSL na ich dom. značky, CR2W na HB9CRV.
- EU-177** **HARSTENA IS.*** Olof G0CKV (SM5CKV) bude QRV 20.7.-1.8. pod značkou SM5CKV/p a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- EU-178** **KIHNU IS.*** Skupina YL operátorov bude QRV 24.-26.7. pod značkou ES8/YL1ZX a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na YL1ZX.
- EU-181** **SVETI IVAN IS.*** Skupina LZ operátorov bude QRV 23.-26.7. pod značkou LZ0I a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na LZ1BJ.
- EU-187** **CHRYSI IS.*** Christo LZ3FN bude QRV 19.7.-1.8. pod značkou SW9AA a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na LZ1PM.
- EU-191** **FERICIRII IS.*** Sandro VE7NY bude QRV pravdepodobne cez IOTA Contest 25.-26.7. pod značkou YO/VE7NY alebo pod nejakou špeciálnou značkou. QSL na VE7NY.
- NA-034** **HONEY MOON IS.*** Skupina W ops bude QRV 25.7. od 12:00 do 20:00 pod značkou W4FDX. QSL na N2MFT.
- NA-067** **OCRACKE IS.*** Jon WB8YJF bude QRV 19.-26.7. CW/SSB a možno aj RTTY pod značkou WB8YJF/4 a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- NA-067** **OCRACKE IS.*** W4KAZ a N4YDU budú QRV 23.-26.7. pod značkou W4O a tiež sa zúčastní IOTA Contestu. QSL direkt na N4YDU.
- NA-128** **ISLE-AUX-GRUES*** Skupina VE2 ops bude QRV 23.-26.7. pod značkou XM2I a zúčastní sa aj IOTA Contestu. QSL na VE2CQ.
- NA-212** **FARALLONES DE COSEGUINA IS.*** Dan HR2DMR oznámil, že spolu s ďalšími dvomi operátormi zaháji prevádzku pod značkou H76W 18.7. Kvôli vojenským aktivitám na ostrove však budú môcť vysielat' len v ranných a poobedňajších hodinách. Dĺžka pobytu na ostrove nie je známa ale je možné že sa presunú na vedľajší ostrov Cardon, z ktorého by vysielali pod značkou YN8/HR2DMR. QSL na KD4POJ.
- OC-177** **SERIBU IS.*** Budi YF1AR navštívi 16.-21.7. tri ostrovy ktoré sú súčasťou ostrovov Seribu a zároveň morského Národného parku Indonézie. 16.-18.7. ostrov Harapan, 18.-20.7. ostrov Peniki a 20.-21.7. ostrov Kelapa. Zo všetkých ostrovov bude pracovať len SSB pod značkou YF1AR/0. Bude to prvá prevádzka z týchto ostrovov. QSL na N2OO (OQRS na stránke www.qrz.com/db/yf1ar).
- OC-194** **SOUTH SOLITARY IS.*** Šesť členný tím VK operátorov pod vedením Tommyho VK2IR bude QRV 26.-28.7. pod značkou VK2SSI. Ostrov je veľmi ťažko prístupný po mori a preto tam operátorov prepraví vrtuľník. Operátori budú pracovať CW aj SSB s dvomi zariadeniami

vybavených s PA 500W, vertikálnymi SteppIR a 5 pásmovou smerovkou na 20-10m. Táto ostrovná skupina už nebola aktivovaná 21 rokov! Pretože na ostrove nebudú mať prístup na Internet, log bude vložený na stránku ClubLogu po ich návrate domov. QSL direkt na adresu uvedenú na QRZ.COM, alebo cez VK2 Buro.

- SA-025 SANTA ISABEL IS.*** Členovia Teresina DX Group PS8BR, PS8HF a PS8NF budú QRV 23.-26.7. CW/SSB/DIGI na 160-10m pod značkou ZW8K a zúčastnia sa aj IOTA Contestu. QSL na PS8HF, ale všetky spojenia budú vložené aj do LoTW a na eQSL.
- SA-029 JURUBAIBA IS.*** PY1MT, PY1SG a PY1SB budú QRV 24.-26.7. pod značkou ZV1M a zúčastnia sa aj IOTA Contestu. QSL na PY1MT.
- SA-042 CAVIANA DE FORA IS.*** Členovia PARA DX Group (PS8RV a PY8WW) budú QRV 23.-28.7. pod značkou PX8K a zúčastnia sa aj IOTA Contestu. QSL na PY8WW alebo cez OQRS.
- SA-069 SANTA MARIA IS.*** Skupina CE ops pod vedením CE1TBN bude QRV 25.-26.7. v IOTA Conteste pod značkou XR1T. Na ostrove však budú už jeden deň pred a jeden deň po konteste. Táto skupina už nebola aktivovaná 10 rokov. QSL na CE3OP.

EU-166, EU-188 – UA ops ktorí budú QRV z ostrova Chaichiy (EU-160) pod značkou RI1PC a z ostrova Timanets (EU-188) pod značkou RI1PT zmenili svoj časový harmonogram uvedený v IDXP 1252. 16.7. prileteli do mesta Indiga kde ich však čakalo zlé počasie, silný vietor a dážď. Na more sa môžu vydať až sa počasie zlepši. Rozhodli sa preto že prvou zastávkou bude ostrov Timanets EU-188. Na každom ostrove by sa mali zdržať 6 dní. Celá expedícia by sa mala skončiť 29.7. Aktuálne informácie môžete sledovať na <http://www.ri1pc.org/>. QSL na R7AA.

Mali by ste vedieť...

W3HNK – Známý QSL manager Joe Arcure Jr. sa presťahoval a jeho nová adresa je uvedená nižšie.

W7TSQ - Paul KK6H oznámil, že jeho dlhoročný QSL manager Bob W7TSQ odišiel do dôchodku a prestal sa venovať tejto činnosti. Potvrdenie jeho spojení za aktivitu pod značkami A35RK, A35RK(/p, A35A, A35HQ, 3D2RK, KH6/KK6H, KH8/KK6H a ZL/KK6H je teraz možné len na LoTW.

QSLs prijaté cez buro: 3X5A, 3XY1D, 4S7DFG, 4S7FRG, 4S7LXG, 5B/G8BFV, 5F6SIA, 5V7VJ, 6V1W, 6Y9X, 8Q7KB, 9H3C, 9H3RX, 9L5VT, 9V1SV, 9V1XX, 9V50XX, 9X0NH, 9Y4/DL7VOG, A25HQ, C4A, C5/M1KTA, C91RF, C98RF, D68C, DL8XO/HI9, DP1POL, E51HDJ, E51XIW, EL2DK, FJ/DK7LX, FS/DL7DF, H44G, HB0/DL2SBY, HR2WW, J3/G3TBK, J6/DL7VOG, J87GU, LX1RFJ, LX2A, LX7I, P4/DL6RAI, PJ2/DL7DF, PJ2/DL7UFR, PJ6/G4IUF, PJ7/DL7DF, PJ7/K1XM, PJ7/W4VAB, SX0HQ, SX5KL, SX5LA, V5/DL3DXX, VK9C/G6AY, VP2V/G3PHO, VP8YLB, XT2OW, XZ7A, YK9SV, YN2MJ, YN5Z a ZB2/DL7UFR.

Adresy:

W3HNK Joseph Arcure Jr., Post Office 68, Dallastown, PA 17313, U.S.A.

DX KALENDÁR

teraz	3W9HRN (DL1HRN)	1243
teraz	5A1AL	1235
teraz	5T0JL (ON8RA)	1188
teraz	5V7SM (F5IVC)	1237
teraz	5W1SA (JH7OHF)	1087
teraz	7Z1JA (KA5JA)	1247
teraz	9J2HN (JK1UWY)	1225,1227
teraz	A22LL (ZS1LL)	1223
teraz	BA7CK, BA7IA AS-143	1252
teraz	D2QV (UA0QV)	1076
teraz	D3AM (UA9OBO)	1227
teraz	E41MT	1212
teraz	E51DWC (OK1DWC) OC-013	1249,1251,1252,1253

teraz	FW1JG	1248
teraz	FW5JJ (TK5JJ)	1197,1208,1223,1248
teraz	HT9H (TI4SU)	1103
teraz	PJ4KY (PE2KY)	1248
teraz	RI1ANF (UA1PBA) S. Shetlands	1089,1095
teraz	S01A, S01AH, S01WS	1186,1194,1198,1223
teraz	SU9IG (OM3CGN)	1233
teraz	T32TV OC-084	1186,1250
teraz	T6EU (AK4JK)	1186
teraz	T6T (RL3AB)	1122
teraz	T6TM (KB2RLB)	1242
teraz	T88CL (JA8CCL)	1252
teraz	TJ3SN	1238
teraz	TO90R (FR4QT)	1250
teraz	TN/CT1FJZ	1243
teraz	TT8CY (F5PRU)	1237
teraz	TY2BP (LA0HF)	1193
teraz	TY2CD (ZS6ARF)	1223
teraz	VK4SWE (VK4EI) OC-227, OC-187	1036,1055,1074,1220
teraz	V73AX, V73RT (KJ5RQA) OC-028	1222
teraz	VQ95JC (ND9M)	1244
teraz	VR2UU (AS-006) K6UU	1208
teraz	XU7AGA (VK3HXT)	1247
teraz	Z21DX (PA3CPG)	1242
teraz	Z81D (YI1DZ)	1200,1222,1238
teraz	ZD7DC	1160
od 22.12.	RI1ANZ (RW6ACM) Progress Base	1224
1.6.-25.8.	VK4AAC/5 OC-139	1246
1.6.-30.11.	JW2US (LA2US) EU-063	1246
13.6.-22.7.	V47JA (W5JON)	1248
19.6.-31.7.	6M6M HL ops na 6m	1248
20.6.-26.7.	IK3GES IOTA exp. do DL, LA, OH, OZ, SM, SP	1248
20.6.-20.10.	HK3JCL (DK8LRF)	1250
1.-31.7.	SF2X/p EU-135	1250
1.7.-30.9.	HC8/G8OFQ	1250
4.-31.7.	SB3X (SM0SHG) EU-087	1251
4.7.-21.8.	ET3AA (UT ops)	1252
6.7.-6.8.	E51AGY (ZL2AGY)	1251
9.-25.7.	3B8HC (HB9ARY)	1251
10.-28.7.	SV8/PA2RIC EU-049	1251
10.7.-5.8.	W2IY/1 NA-055	1251
11.-25.7.	CT7/F8BBL/p EU-150	1252
11.-26.7.	KP2/VE3OP, KP2/VA3ROX, KP2M	1252
11.-31.7.	OZ0FR/p (DL2VFR) EU-029	1252
12.-31.7.	PJ2/LA9PTA	1251
15.-23.7.	FP/NY4G	1251
15.-31.7.	DS4DRE/4 AS-060	1252
15.7.-15.9.	J20MI (F5LCI)	1252
16.-20.7.	S79HN (JA ops)	1251
16.-20.7.	ZF2EZ (W5SJ)	1252
16.-21.7.	YF1AR/0 OC-177	1253
17.-20.7.	MM0MWW/p EU-009	1252
18.7.	IQ7IA EU-091	1253
od 18.7.	H76W (HR2DMR) NA-212	1253
18.-29.7.	RI0NZ (UA0LCZ) AS-066	1252
18.7.-3.8.	DG8HJ EU-128	1253
19.-26.7.	WB8YJF/4 NA-067	1253
19.-31.7.	9A8ZRS (S5 ops) EU-090	1252
19.7.-1.8.	SW9AA (LZ3FN) EU-187	1253
19.7.-2.8.	VP2ERM (K3TRM)	1253

do 20.7.	5Z4/IK2YDJ	1251
20.-28.7.	FY/F5UII	1253
20.-31.7.	DH0JAE/p EU-129	1253
20.7.-1.8.	PA6FUN (PE1GUR) EU-038	1253
20.7.-1.8.	SM5CKV/p EU-177	1253
20.7.-20.8.	IM0/I0PNM EU-165	1253
21.-27.7.	YJ0GA (ZL3GA)	1252
21.-30.7.	CT8/DF5AN,DL2HYH,DL8MLD,HB9AHL,..CR2W EU-175	1253
22.-27.7.	MM0TFU/p EU-123	1253
22.-28.7.	GM3RVC/p, MM8C EU-059	1253
23.-26.7.	OZ/DL8MF EU-172	1253
23.-26.7.	LZ0I EU-181	1253
23.-26.7.	ZW8K SA-025	1253
23.-26.7.	W4O NA-067	1253
23.-26.7.	XM2I NA-128	1253
23.-28.7.	PX8K SA-042	1253
23.-28.7.	MJ/OT9Z GJ2A, EU-013	1253
23.7.-9.8.	SV8/SV1EJD EU-067	1253
24.-26.7.	ED1M EU-142	1253
24.-26.7.	ES8/YL1ZX EU-178	1253
24.-26.7.	GI5O EU-122	1253
24.-26.7.	TM15YEU EU-064	1253
24.-26.7.	ZV1M SA-029	1253
24.-26.7.	YE3IOTA OC-237	1252
24.-27.7.	BO0K AS-102	1253
24.-27.7.	BV9A AS-103	1253
24.-27.7.	GM9N EU-123	1253
24.-27.7.	GW3TTC/p	1253
24.-27.7.	XR1T SA-069	1253
24.-29.7.	R3RRC/0 AS-082	1247,1253
24.7.-1.8.	B7/BA4TB, B7/BD4TS, B7/BH4TVU, B7/BH4XAE AS-094	1253
25.7.	W4FDX NA-034	1253
25.-26.7.	FY/F5UII/p SA-020	1253
25.-26.7.	IJ7V EU-073	1253
25.-26.7.	YO/VE7NY EU-191	1253
25.-31.7.	GM0LVI/p EU-092	1253
26.-28.7.	VK2SSI OC-194	1247,1253
28.7.-8.8.	V29SH (VE6SH)	1253
august	RT9K/0 AS-203	1228
3.-10.8.	NA-248 (VE3LYC)	1240
8.-16.8.	AS-172 (R7AL, R6AL)	1238
15.-16.8.	ZS1FUN AF-064	1250
do sept.	ZD9A Gough Is. AF-030	1245
4.-19.9.	K6W (AG6IP) Wake Is.	1230
Od 15.9.	9G5SP (SP3UQE)	1253
15.-29.9.	E6GG (G ops)	1248
20.-30.9.	Z21MG (OK6DJ a spol)	1246
24.9.-14.10.	T2GC (LZ1GC, OM5ZW)	1243,1246
29.9.-27.10.	E51MQT (N7QT) N. Cook OC-014	1248
2.-12.10.	TX3X Chesterfield Is.	1227
13.-28.10.	V73D (DL ops) OC-029	1247
19.-22.10.	3C7GIA (LA7GIA) ?? AF-010	1243
do 20.10.	HK3JCL (DK8LRF)	1253
24.-25.10.	TO90R (FR4QT)	1250
do 31.10.	KC4AAC (KD5GLX) AN-012	1243
14.-23.11.	VK9WA Willis Is.	1244,1250
12.-13.12.	TO90R (FR4QT)	1250
19.-20.12.	TO90R (FR4QT)	1250
22.12.-15.1.16	3Y0F Bouvet Is.	1244
26.12.	TO90R (FR4QT)	1250

do 31.12.	4U0ITU	1232
do 31.12.	H32AT (HP2AT)	1238
do 31.12.	JT150ITU	1245
2016	BS7 Scarborough Reef (BY ops)	1245
jan.2016	VP8STI, VP8SGI South Sandwich, South Georgia	1204,1225,1240
11.-26.1.16	KH5 Palmyra	1221,1242,1249
do jan.2016	LU1ZA Orkney Is. AN-008	1244
jan.-feb.16	P5 (3Z9DX)	1236,1244
marec 2016	FT/J Juan de Nova	1242
6.3.-20.4.16	VK0EK Heard Is.	1244
apríl-máj	FT/X Kerguelen Is.	1244
do nov. 2016	FW1JG (F4CIX)	1239
2016/2017	T31 Kanton Is. (DL ops)	1252

Do tohoto čísla boli čerpané informácie zo 425DXNEWS, OPDXB, ICPO, DXNL, W1AW a OK/OM DX krúžku. Svoje príspevky do IDXP zasielajte na adresu: Štefan Horecký, Mlynská 2, 900 31 Stupava

Telefon: 02/65934907, mobil: 0903 860235

e-mail: om3jw@konektel.sk

IDXP je k dispozícii na Webových stránkach <http://www.hamradio.sk> a <http://www.okdxf.eu>

73! Števo, OM3JW