
INTERNATIONAL DX PRESS

18. október 2015

Nr. 1265

Týždenný DX Bulletin Slovenského zväzu rádioamatérov

Editor: Štefan Horecký, OM3JW

- 4U** **UNITED NATION*** Pri príležitosti 70. výročia založenia OSN bude 24.-25.10. v prevádzke stanica 4U70UN. Operátori však kvôli bezpečnosti nedostali povolenie vstupu do hlavnej budovy OSN, ale majú povolenie postaviť pracovisko v záhrade komplexu neďaleko rieky East River. QSL na HB9BOU. Aktuálne info budú na www.4ulun.net
- 5X** **UGANDA*** Pod značkou 5X8C ktorú používala v roku 2013 DX expedícia francúzskeho tímu F6KOP pracuje už od začiatku októbra Anton ON6NL ktorý je členom humanitárneho projektu Lekári bez hraníc. Pracuje väčšinou CW len vo svojom voľnom čase a zdrží sa tam do konca októbra. QSL za túto aktivitu na jeho dom. značku.
- 8P** **BARBADOS*** Chuck KG9N bude QRV 15.-29.10. CW/SSB pod značkou 8P9AL a zúčastní sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- A3** **TONGA IS.*** Dave W6ZL bude QRV 17.-24.10. CW/RTTY na 80-10m z ostrova Tongatapu (OC-049) pod značkou A35KL. QSL na jeho dom. značku.
- A3** **TONGA IS.*** Masa JA0RQV bude QRV 24.-29.10. z ostrova Tongatapu (OC-049) pod značkou A35JP. Bude pracovať so 100W CW/SSB na 40-10m a zúčastní sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL požaduje na svoju dom. značku.
- C5** **THE GAMBIA*** Luc F5RAV a Gerard F5NFV budú QRV 20.-27.10. pod značkou C5LT. Budú pracovať CW/SSB/PSK na 80-6m a Luc sa pod značkou C5C zúčastní aj SSB časti CQWW DX Contestu. Po skončení pobytu zanechajú transceiver miestnemu operátorovi Mustafovi C5MF. QSL pre obe značky direkt na F5RAV.
- C9** **MOZAMBIQUE*** Beth MW0VOW a John ZS5J budú členmi DX expedície do Mozambiku ktorá sa uskutoční 20.10.-3.11. Operátori budú pracovať CW aj SSB na 160-6m pod značkou C91B a svoj log budú denne vkladať na stránku ClubLogu aj do LoTW. Klasický QSL však požadujú len direkt a na spätočné poštovné žiadajú 3 USD, nie IRC. Adresa je uvedená nižšie.
- D4** **CAPE VERDE IS.*** Skupina CX a EA operátorov (CX2AM, CX3AN, CX4CR, EA1ACP, EA1DVY, EA5HPX, EA7FTR a EB7DX) bude QRV 17.-24.10. CW/SSB/RTTY z ostrova Boa Vista (AF-086) pod značkou D4D. QSL na EB7DX.
- E3** **ERITREA*** Zorro JH1AJT bude opäť QRV 16.-22.10. pod značkou E30FB. V Asmare bude mať pracovné povinnosti a preto bude vysielat' len vo svojom voľnom čase SSB na 40, 20, 17, 15 a 10m. QSL na jeho dom. značku (OQRS cez ClubLog). Svoj log však vloží aj do LoTW.
- E5** **NORTH COOK IS.*** Prevádzka N7QT pod značkou E51MQT pokračovala celý uplynulý týždeň ale kvôli nepriaznivým podmienkam bez výraznejšieho významu pre strednú EU. Melanie N7BX sa pod značkou E51MBX ešte neozvala a Grant KZ1W ktorý pracoval pod značkou E51MKW opustil atol Manihiki 13.10. V jeho logu je 8810 spojení ale len 338 s EU. QSL direkt na jeho dom. značku. E51MQT a E51MBX zostanú na atole do 27.10. QSL pre obe značky na N7BX.
- E5** **SOUTH COOK IS.*** Jacek SP5EAQ bude QRV 19.10.-4.11. pod značkou E51EAQ. Bude pracovať väčšinou SSB na 80-10m a zúčastní sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na SP7DQR s možnosťou použitia OQRS.
- FJ** **SAINT BARTHELEMY IS.*** G4XUM, GM4AFF, M5RIC, N0VD a možno aj ďalší ops budú QRV 22.-29.10. pod značkami FJ/vlastná značka a pod značkou TO4K sa zúčastnia SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na ich dom. značky, TO4K na G3NKC.
- FM** **MARTINIQUE*** Kostyanyin VE3LA bude QRV 17.-27.10. pod značkou FM/VE8DX a pod značkou TO2M sa zúčastní SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na LY5W.
- FS** **SAINT MARTIN IS.*** John K9EL bude 21.-28.10. opäť QRV CW/SSB/RTTY na 80-6m pod značkou FS/K9EL. Spolu s ďalšími W ops bude QRV v SSB časti CQWW DX Contestu pod značkou TO1E. QSL na K9EL.
- FY** **FRENCH GUIANA*** Christian F5UII bude QRV 19.-28.10. z klubovej stanice FY5KE pod značkou FY/F5UII. QSL na jeho dom. značku.
- HK0** **SAN ANDRES IS.*** Joe LU1FM a Daniel LU9FHF budú QRV 17.-27.10. SSB a DIGI na 160-10m pod značkou 5J0B a zúčastnia sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na LU1FM (OQRS).

- KH2 GUAM*** Kei JJ1RJR bude QRV 21.-26.10. CW aj SSB na 80-10m pod značkou KG2A/KH2 a zúčastní sa aj SSB časti CQWW DX Contestu. QSL na JJ1RJR.
- P4 ARUBA*** John W2GD a niekoľko ďalších operátorov z USA bude QRV 20.-28.10. pod značkou P40W a zúčastní sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. Pred a po konteste budú pracovať CW na WARC pásmach a na 80 a 160m. QSL na N2MM.
John KK9A bude QRV 18.-25.10. pod značkou P40A a tiež sa zúčastní SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na WD9DZV.
- PJ2 CURACAO IS.*** Andrea IK7YTT bude QRV 19.-27.10. pod značkou PJ2/IK7YTT a pod značkou PJ2T sa zúčastní SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na jeho dom. značku, PJ2T na W3HNC.
- PJ7 SINT MAARTEN IS.*** Phil WA1ZAM bude QRV 17.-31.10. väčšinou SSB a RTTY pod značkou PJ7PL a niekoľko hodín sa zúčastní aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- PY0F FERNANDO DE NORONHA IS.*** Will AA4NC, Ron AA4VK a Murray WA4DAN budú QRV 18.-27.10. CW/SSB/RTTY na 160-10m pod značkami PY0F/vlastná značka. AA4NC sa zúčastní časti CQWWDX Contestu a AA4VK spolu s WA4DAN budú v tom čase pracovať CW na WARC pásmach.. QSL pre PY0F/AA4VK len cez OQRS, PY0F/AA4NC a PY0F/WA4DAN na ich dom. značky.
- S0 WESTERN SAHARA*** Roberto EA2CNU a Arseli EA2JG budú QRV 22.-28.10. pod značkou miestnej klubovej stanice S01WS a pod značkou S0S sa zúčastní SSB časti CQWWDX Contestu. Mimo kontest sa budú venovať najmä spodným pásmam. QSL na EA2JG ktorý uprednostňuje OQRS systém.
- T8 REP. OF BELAU*** Kazu JA1IST bude QRV 21.-27.10. CW/SSB pod značkou T88ZO a zúčastní sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- TT CHAD*** Pierre HB9AMO bude QRV od 15.10. z rôznych lokalít Čadu pod značkou TT8AMO. Bude pracovať CW na 40-10m (80 a 160m len z lokalít ktoré mu to umožnia) a možno sa zúčastní aj časti CQWWDX SSB Contestu. Zdrží sa tam do polovice novembra. QSL cez OQRS na M0URX. Svoj log vloží do LoTW v decembri.
- TZ MALI*** Jeff K1MMB je v tomto čase QRV pod značkou TZ4AM. Pracuje CW na 40m, CW aj SSB na 20m a CW na 15m najčastejšie medzi 19:00-23:00. Pretože v Bamaku sa zdrží niekoľko mesiacov v roku chce si priviesť aj PA a postaviť antény aj na iné pásma. QSL informácia bude zverejnená dodatočne.
- V2 ANTIGUA & BARBUDA IS.*** Brian N3OC, Rol K3RA a Bob W2BZR budú QRV 18.-28.10. pod značkami V26OC, V26RA a V26BZR. Pod značkou V26B sa zúčastní SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na ich dom. značky, V26B na KA2AEV.
- V6 MICRONESIA*** JH2BNL a JA2NQG budú QRV 25.-29.10. CW/SSB/RTTY z ostrova Pohnpei (OC-010) pod značkami V6AAA a V6WW a zúčastní sa aj časti CQWWDX SSB Contestu. QSL na ich dom. značky.
- V6 MICRONESIA*** Ulli DL2AH bude QRV 18.10.-10.11. len SSB z ostrova YAP (OC-012) pod značkou V63AH. QSL na jeho dom. značku.
- V7 MARSHALL IS.*** Prevádzka DL ops z ostrova Majuro (OC-029) pod značkou V73D začala podľa plánu 13.10. plánu. Operátori pracujú CW/SSB/RTTY na 160-10m na týchto frekvenciách:
CW - 1814.5, 3526, 7026, 10119, 14026, 18086, 21026, 24906, 28026 kHz
SSB - 1849, 3805, 7095/7182, 14210, 18120, 21275, 24955, 28465 kHz
RTTY - 3595, 7046, 10137, 14090, 18099, 21090, 24918, 28090 kHz
Prevádzka potrvá do 28.10. QSL na DL4SVA. Viac info je na <http://v73d.mydx.de>
- VP2M MONTSERRAT*** Goerge K2DM bude QRV 22.-26.10. pod značkou VP2MDG a tiež sa zúčastní SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- VU INDIA*** Členovia West Bengal Radio Club budú QRV pri príležitosti osláv festivalu v Kalkate 16.-23.10. pod značkou 8T5KPP. QSL na VU2JFA.
- XV VIETNAM*** Miki JJ2CJB bude QRV 23.-25.10. zo Saigonu pod značkou XV2CJB a zúčastní sa aj SSB časti CQWWDX Contestu. QSL na jeho dom. značku.
- ZL7 CHATHAM IS.*** Graham ZL3MA bude QRV 20.-27.10. pod značkou ZL7/ZL3MA. Bude pracovať CW/PSK/JT65 so 100W a QSL požaduje direkt na svoju adresu z QRZ.COM

I.O.T.A.

- AS-043 HACHIJO IS.*** JI1PLF, JA1UNS, 7N4VPS a 7L4PVR budú QRV 15.-19.10. CW aj SSB pod svojimi značkami /1. QSL na ich dom. značky.
- AS-075 COLOANE IS.*** Janusz SP9FIH a Bogdan SP2FUD budú QRV 16.-28.10. SSB, RTTY a možno aj PSK63 pod značkami XX9TIH a XX9TUD. QSL na ich dom. značky. Online log bude na stránke <http://www.xx9.dxpeditons.org/online-logs/>

- AS-200 SHODO IS.*** Take JI3DST bude QRV 24.-26.10 a potom opäť 31.10.-3.11. pod značkami JI3DST/5 (CW,SSB) a JS6RRR/5 (RTTY). QSL cez buro.
- EU-047 SPIEKOROOG IS.*** Volker DL1WH bude QRV 17.-24.10. väčšinou CW na 80-10m pod značkou DL1WH/p. QSL cez buro na jeho dom. značku.
- EU-091 PEDAGNA GRANDE*** Skupina I ops bude QRV 16.-18.10. CW/SSB na 80-10m pod značkou IQ7IA/p. QSL na adresu uvedenú na QRZ.COM
- NA-029 PRINCE EDWARD IS.*** Skupina VE ops bude QRV 16.-18.10. z majáka umiestneného na ostrove Prince Edward pod značkou VY2PLH. Pod tou istou značkou budú pracovať aj z majáka na satelitnom ostrove Wood.. QSL na VY2GF.
- NA-168 GRANDE IS.*** Skupina W ops bude QRV 23.-25.10. CW/SSB/DIGI na 80-10m pod klubovou značkou W5GIX. QSL na W5GIX.
- OC-070 KOOLAN IS.*** Chris VK6BP býva QRV z ostrova aj viac krát týždenne SSB pod značkou VK6BP/p s vynikajúcim signálom najmä na 20m. QSL požaduje direkt a na spätočné poštovné chce 4,50 USD. IRC neakceptuje.
- OC-150 GILI GEDE IS.*** YB9KA/p a YB9GV/p pracovali z tohto malého ostrovčeka 10.-11.10. QSL požadovali na HA3JB.
- OC-177 TIDUNG KECIL IS.*** Adhi YB3MM bude QRV 17.-19.10. väčšinou CW pod značkou YB3MM/0 a jeho XYL SSB pod značkou YB3TET/0. Bude to prvá aktivácia tohto ostrova. QSL direkt na jeho dom. značku s možnosťou použitia OQRS.
- OC-272 KISAR IS.*** Budi YF1AR je QRV od 15.10. z ostrova Kisar pod značkou YF1AR/8. Presná dĺžka pobytu zatiaľ nie je známa. Budi bol na tomto ostrove aj v decembri 2013. QSL na N2OO.

Mali by ste vedieť...

OK1DWC/E51DWC – Milan OK1DWC oznámil, že všetky spojenia s OK a OM stanicami ktoré urobil z ostrova Rarotonga pod značkou E51DWC vložil do LoTW. Po vybavení všetkých direkt prijatých QSL pošle všetkým OK a OM staniciam QSL cez buro.

T2GC, TUVALU – Prevádzka pod značkou T2GC skončila 14.10. 2015 okolo 17:35 s úžasným výsledkom. V logu je 35161 spojení z toho 25719 CW, 4441 SSB a 5001 RTTY. S EU urobili 10745 spojení čo je po Ázii najvyšší počet spojení. Log si môžete pozrieť na stránke ClubLogu kde je k dispozícii aj OQRS systém.

TX3X, CHESTERFIELD IS. - Prevádzka pod značkou TX3X skončila 11.10.2015 krátko po 17:00. Operátori urobili 50104 spojení z toho 25455 CW, 19488 SSB a 5161 RTTY. Z celkového počtu spojení bolo len 20% z EU. V ich logu je 14401 značiek. Celkovú štatistiku si môžete pozrieť na <http://www.tx3x.com/> na ktorej je už k dispozícii aj OQRS.

QSLs prijaté direkt alebo cez managerov: 3D2YA (OC-156), 3DA0NJ, 3G0ZC, 4L/DL7ZM, 4O7TC, 5R8SV, 5T0ITU, 6Y2M, 7O2A, 7Q7BP, 7X3WPL, 9J2HN, 9M2/R6AF/p (AS-073), 9N7CW, A93JA, CO6CL/7, CU7AA, DX0P, E2X, ET3AA, FO/JI1JKW, FO/K7ST, FW5JJ, FY/F5UII, FY5FY, JR3IXB/VP9, KV4FZ, OY1OF, P29NO, PJ7PK, PY0F/PP1CZ, PZ5T, R1KRG/p (EU-147), R3RCC/0 (AS-082), RA1ALA/1 (EU-086), T41C (NA-093), T46C, TF/DO2JX (EU-168), TI9/3Z9DX, TI9/RA9USU, TI9/TI2HMJ, TO4FM, VK2SSI (OC-194), W7T (NA-169), YB1AR, YB4IR/7 (OC-252), YB4IR/7 (OC-269), YB4IR/8 (OC-274), YB4IR/9 (OC-147), YF1AR/2 (OC-186), YF1AR/7 (OC-166), YJ0GA, YV5IUA

Adresy:

AB5EB Mike Crownover, 1326 Hilltop Ridge, New Braunfels TX 78132, USA
 C91B P.O.Box 102303, Meerensee 3901, South Africa
 DL4SVA Georg Tretow, Postfach 1114, 23931 Grevesmuehlen, Germany
 SP2FUD Bogdan Madry, Przyleki, Zakladowa 9, 86-005 Biale Blota, Poland
 SP6FX Y Ryszard Woroszczuk, ul. Akacjowa 9, 55-080 Smolec, Poland
 SP9FIH Janusz Wegrzyn, Skr. Pocz. 480, 44-100 Gliwice, Poland
 VK6BP Chris McGough, P.O. Box 3170, Broome WA 6725, Australia

DX KALENDÁR

teraz	3W9HRN (DL1HRN)	1243
teraz	5A1AL	1235
teraz	5R8SV (A14V)	1257
teraz	5T0JL (ON8RA)	1188
teraz	5V7SM (F5IVC)	1237
teraz	5W1SA (JH7OHF)	1087
teraz	5Z4FV (N3ZS)	1257
teraz	7Z1JA (KE5JA)	1247
teraz	9G5GH (KM4GHS)	1264
teraz	9J2HN (JK1UWY)	1225,1227
teraz	A93JA (KE5JA)	1254
teraz	A22LL (ZS1LL)	1223
teraz	CP6/DF9GR	1257
teraz	D2QV (UA0QV)	1076
teraz	D3AM (UA9OBO)	1227
teraz	E41MT	1212
teraz	FW1JG	1248
teraz	FW5JJ (TK5JJ)	1197,1208,1223,1248
teraz	HT9H (TI4SU)	1103
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	TO90R (FR4QT)	1250
teraz	TR8CA (F6BCL)	1263
teraz	TT8CY (F5PRU)	1237
teraz	TY2BP (LA0HF)	1193
teraz	TY2CD (ZS6ARF)	1223
teraz	TZ4AM (K1MMB)	1265
teraz	VK4SWE (VK4EI) OC-227, OC-187	1036,1055,1074,1220
teraz	V73AX, V73RT (KJ5RQA) OC-028	1222
teraz	VR2UU (AS-006) K6UU	1208
teraz	VY0BRR (VE2XB) NA-156	1256
teraz	XU7AGA (VK3HXT)	1247
teraz	Z81D (YI1DZ)	1200,1222,1238,1254
1.6.-30.11.	JW2US (LA2US) EU-063	1246
20.6.-20.10.	HK3JCL (DK8LRF)	1250
15.9.-15.12.	JG8NQJ/JD1 MT	1259
28.9.-27.10.	E51MQT, E51MBX, E51MKW (W ops) N. Cook OC-014	1248,1261,1264,1265
30.9.-16.10.	NH0/DL2AH	1263
október	BD9XE	1263
1.-31.10.	SX8HOMER EU-049	1263
5.-30.10.	3B8/DJ7RJ	1264
6.10.-6.11.	V47JA (W5JON)	1264
9.-23.10.	KG4WV (W4WV)	1263
10.-19.10.	5X2A (K4ZLE)	1264
13.-28.10.	V73D (DL ops) OC-029	1247,1265
14.10.-2.11.	ZD7W (W6NV)	1264
od 15.10.	YF1AR/8 OC-272	1265
15.-19.10.	J11PLF/1, JA1UNS/1, 7N4VPS/1, 7L4PVR/1 AS-043	1265
15.-29.10.	8P9AL (KG9N)	1265
15.10.-15.11.	TT8AMO (HB9AMO)	1265
16.-18.10.	IQ7IA/p EU-091	1265
16.-18.10.	VY2PLH (NA-029)	1265
16.-22.10.	E30FB (JH1AJT)	1265
16.-23.10.	3W2HCM (VK6LC)	1262
16.-23.10.	8T5KPP (VU ops)	1265

16.-28.10.	XX9TIH (SP9FIH), XX9TUD (SP2FUD) AS-075	1265
17.-19.10.	YB3MM/0 OC-177	1265
17.-24.10.	A35KL (W6ZL)	1265
17.-24.10.	D4D (CX a EA ops) AF-086	1265
17.-24.10.	DL1WH/p EU-047	1265
17.-27.10.	FM/VE8DX, TO2M (VE3LA)	1265
17.-27.10.	5J0B (LU ops) San Andres Is.	1265
17.-31.10.	PJ7PL (WA1ZAM)	1265
18.-27.10.	PY0F/AA4NC, AA4VK, WA4DAN	1265
18.-28.10.	V26OC, V26RA, V26BZR, V26B (W ops)	1265
18.10.-4.11.	E51EAQ (SP5EAQ) OC-013	1261
18.10.-10.11.	V63AH (DL2AH) OC-012	1265
19.-27.10.	PJ2/IK7YTT, PJ2T	1265
19.-28.10.	FY/F5UII	1265
do 20.10.	HK3JCL (DK8LRF)	1253
20.-27.10.	C5LT, C5C (F ops)	1265
20.-27.10.	ZL7/ZL3MA	1265
20.-28.10.	P40W (W ops)	1265
20.10.-3.11.	C91B (MW0VOW, ZS5J)	1265
21.-26.10.	KG2A/KH2 (JJ1RJR)	1265
21.-27.10.	T88ZO (JA1IST)	1265
21.-28.10.	FS/K9EL, TO1E	1265
22.-26.10.	VP2MDG (K2DM)	1265
22.-28.10.	S01WS, S0S (EA ops)	1265
22.-29.10.	FJ/G4XUM, GM4AFF, M5RIC, N0VD... TO4K	1265
23.-25.10.	W5GIX (NA-168)	1265
23.-25.10.	XV2CJB (JJ2CJB)	1265
24.-25.10.	4U70UN	1265
24.-25.10.	TO90R (FR4QT)	1250
24.-26.10.	JJ3DST/5, JS6RRR/5 AS-200	1265
24.-29.10.	A35JP (JA0RQV) OC-049	1265
25.-29.10.	V6AAA(JH2BNL), V6WW (JA2NQG) OC-010	1265
do 31.10.	5X8C (ON6NL)	1265
do 31.10.	TX7A (JA1GAV) Moorea Is. OC-046	1262
do 31.10.	KC4AAC (KD5GLX) AN-012	1243
31.10.-3.11.	JJ3DST/5, JS6RRR/5 AS-200	1265
9.-16.11.	E51KIK (G0KIK) OC-013	1261
10.-25.11.	EP (YL ops)	1264
14.-23.11.	VK9WA Willis Is.	1244,1250,1254
15.-23.11.	S79C AF-119 NEW	1256
3.-10.12.	E51XGI (JA1XGI) OC-013	1261
12.-13.12.	TO90R (FR4QT)	1250
19.-20.12.	TO90R (FR4QT)	1250
19.12.-9.1.	E51TLA (OZ6TL) OC-013	1261
20.-28.12.	E51LLA (DL7LL OC-013	1261
26.12.	TO90R (FR4QT)	1250
do 31.12.	4U0ITU	1232
do 31.12.	9J2JOCV (9J2HN)	1258
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	1204,1225,1240,1257
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 Štupava

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