

ARRL 10 Meter Contest Records through - by WM5R

Record Scores for Stations in the United States, Canada, and Mexico

(Includes Alaska and Hawaii, but does not include other U.S. Territories and Possessions. Does not include Mexican scores prior to 2010.)

===== WORLD RECORDS =====

Cnty	Category	Station	Score	QSOs	Mul ts	Year
K	SO MIX QP	KG9X	886650	1064	257	2001
ZF	SO MIX LP	ZF2DX	2957580	3543	270	2014
ZD8	SO MIX HP	ZD8Z (N6TJ, op.)	4733880	5063	309	2002
V3	SO SSB QP	V31MA	388750	1565	125	2014
VP2E	SO SSB LP	VP2EXX	1291800	4306	150	1990
D4	SO SSB HP	D4C (I Z4DPV, op.)	1885290	4810	197	2013
KP2	SO CW QP	KP2/N3IQ (ND3F, op.)	791120	1593	124	2000
CE	SO CW LP	CE2/VE7SV (VE7SV, op.)	1328000	2105	160	2011
PZ	SO CW HP	PZ5JR (OH0XX, op.)	2100744	3211	163	1999
UA	SOA MIX QP	RT4W	311538	668	137	2014
PY	SOA MIX LP	PY30Z	1816580	1855	305	2014
KP2	SOA MIX HP	NP2X	3690296	3985	284	2014
I	SOA SSB QP	I Z8GNR	101640	390	132	2014
YN	SOA SSB LP	YN5Z (K7Z0, op.)	701964	2304	153	2014
K	SOA SSB HP	K4XS	1062360	2959	180	2014
VE	SOA CW QP	VE3KI	299592	660	114	2014
KP4	SOA CW LP	KP4EJ	919080	1750	135	2014
KP2	SOA CW HP	KP2Q (K3TEJ, op.)	1601312	2467	163	2014
TI	MS LP	TI 5N	2565348	2709	313	2011
FY	MS HP	FY5KE	4457120	3797	356	2014

===== W / V E / X E RECORDS =====

Sect	Category	Station	Score	QSOs	Mul ts	Year
IL	SO MIX QP	KG9X	886650	1064	257	2001
MAR	SO MIX LP	VY2TT (K6LA, op.)	1884420	2336	261	2002
NH	SO MIX HP	KM3T (@ KC1XX)	3018720	3647	285	2011
NTX	SO SSB QP	K5RX	301630	1090	139	2001
NFL	SO SSB LP	K4XS	815300	2630	155	1999
SFL	SO SSB HP	K4XS	1151580	3387	170	1991
SK	SO CW QP	VE5UF	527076	1102	121	2002
WCF	SO CW LP	K1T0	1218000	2040	150	2002
MAR	SO CW HP	VY2ZM	1638972	2587	159	2011
WTX	SOA MIX QP	N5D0	187620	504	118	2015
NFL	SOA MIX LP	K90M	1427090	1575	259	2014
LA	SOA MIX HP	N800	2577568	3179	259	2014
WI	SOA SSB QP	W9RPM	41064	239	87	2014
IL	SOA SSB LP	W9XG (K2DRH @K2DRH)	333760	1132	149	2014
NFL	SOA SSB HP	K4XS	1062360	2959	180	2014
ONE	SOA CW QP	VE3KI	299592	660	114	2014
AB	SOA CW LP	VE6WQ	621760	1348	116	2014
NH	SOA CW HP	N9NC	1495988	2228	169	2014
PAC	MS LP	KH6LC	1780660	2442	230	2013
EMA	MS HP	K1LZ	3635992	3037	361	2011

=====

D I V I S I O N R E C O R D S

=====

Di vi si on	Sect	Category	Stati on	Score	QSOs	Mul ts	Year
Atl anti c	WNY	SO MI X QP	N2CU	369472	627	184	2001
Atl anti c	MDC	SO MI X LP	KB3WD	1436850	1753	279	2014
Atl anti c	MDC	SO MI X HP	W2GG	2430912	3367	264	2000
Atl anti c	SNJ	SO SSB QP	KE2OI	142296	546	132	2011
Atl anti c	SNJ	SO SSB LP	KK2ED	359452	1231	146	2000
Atl anti c	MDC	SO SSB HP	W3LPL (WA8MAZ, op.)	749176	2531	148	1988
Atl anti c	EPA	SO CW QP	K3SV	214704	494	108	1999
Atl anti c	DE	SO CW LP	W3PP	889088	1480	151	2002
Atl anti c	EPA	SO CW HP	NY3A	1359252	2222	153	2013
Atl anti c	MDC	SOA MI X QP	N3HCN	21840	113	52	2014
Atl anti c	WNY	SOA MI X LP	WW2P	360396	533	213	2014
Atl anti c	EPA	SOA MI X HP	K3WW	2106490	2214	313	2014
Atl anti c	WPA	SOA SSB QP	N2GBR	5180	73	37	2015
Atl anti c	SNJ	SOA SSB LP	KE2OI	84836	336	127	2014
Atl anti c	MDC	SOA SSB HP	W3LL	599274	1785	169	2014
Atl anti c	EPA	SOA CW QP	KW3F	89688	223	101	2014
Atl anti c	EPA	SOA CW LP	W3KB	419052	744	141	2014
Atl anti c	EPA	SOA CW HP	N3RS	1320120	1942	171	2014
Atl anti c	EPA	MS LP	K03T	683936	838	268	2014
Atl anti c	MDC	MS HP	K3MM	3225792	3205	317	1999
Canada	ON	SO MI X QP	VE3KZ	475610	778	199	2000
Canada	MAR	SO MI X LP	VY2TT (K6LA, op.)	1884420	2336	261	2002
Canada	MAR	SO MI X HP	VY2TT	2459142	3081	261	2013
Canada	MB	SO SSB QP	VX4MM	93956	575	83	2011
Canada	MB	SO SSB LP	VE4AMC	545820	2481	110	1991
Canada	MAR	SO SSB HP	VE1YX	978930	3285	149	1982
Canada	SK	SO CW QP	VE5UF	527076	1102	121	2002
Canada	QC	SO CW LP	VA2WA (VA2WDQ, op.)	772680	1380	141	2011
Canada	MAR	SO CW HP	VY2ZM	1638972	2587	159	2011
Canada	ONE	SOA MI X QP	VE3KI	130416	355	104	2015
Canada	ONS	SOA MI X LP	VA3DF	270864	570	162	2015
Canada	BC	SOA MI X HP	VE7UF (VE7JH, op.)	1881264	2278	264	2014
Canada	---	SOA SSB QP	----	----	----	----	----
Canada	BC	SOA SSB LP	VA7I R	19300	197	50	2015
Canada	ONS	SOA SSB HP	VA3PC	75438	298	127	2014
Canada	ONE	SOA CW QP	VE3KI	299592	660	114	2014
Canada	AB	SOA CW LP	VE6WQ	621760	1348	116	2014
Canada	MAR	SOA CW HP	VE1OP	897544	1499	151	2014
Canada	MB	MS LP	VE4GV	1075648	1821	224	2013
Canada	MAR	MS HP	VE9AA	2173000	2711	265	2013
Central	IL	SO MI X QP	KG9X	886650	1064	257	2001
Central	WI	SO MI X LP	WE9V	1520610	1844	273	2001
Central	IN	SO MI X HP	W9RE	2564592	3149	276	2002
Central	WI	SO SSB QP	N9FRY	35280	252	70	2013
Central	IL	SO SSB LP	W9XG (K2DRH, op.)	447552	1563	144	2001
Central	IL	SO SSB HP	WB9Z	930336	2662	176	2014
Central	WI	SO CW QP	N9NE	339040	656	130	2001
Central	IL	SO CW LP	K9QVB	736560	1404	132	2002
Central	IN	SO CW HP	N9RV	1188616	2091	143	2002
Central	WI	SOA MI X QP	WE9R	10584	68	54	2014
Central	IL	SOA MI X LP	K9PG	281454	499	183	2014
Central	WI	SOA MI X HP	WOAI H (NE9U, op.)	2001084	2083	309	2014
Central	WI	SOA SSB QP	W9RPM	41064	239	87	2014

Central	IL	SOA	SSB	LP	W9XG (K2DRH @K2DRH)	333760	1132	149	2014
Central	IL	SOA	SSB	HP	WB9Z	316758	1215	131	2015
Central	---	SOA	CW	QP	----	----	----	----	----
Central	WI	SOA	CW	LP	W9XT	262524	504	131	2014
Central	IL	SOA	CW	HP	K9CT	1349800	1994	170	2014
Central	IL	MS	LP		N9CDX	244216	542	178	2014
Central	IL	MS	HP		K9NS	2813658	3277	303	2000
Dakota	MN	SO	MI X	QP	KOPC	376872	666	164	2002
Dakota	MN	SO	MI X	LP	NOAT	1351336	1869	236	2001
Dakota	MN	SO	MI X	HP	KOSR	1743488	2169	257	2002
Dakota	MN	SO	SSB	QP	WAOVBW	168990	645	131	2001
Dakota	MN	SO	SSB	LP	ACOW	472472	1657	143	2001
Dakota	SD	SO	SSB	HP	WOSD	854772	3097	138	1999
Dakota	MN	SO	CW	QP	NOUR	385728	793	123	2001
Dakota	MN	SO	CW	LP	KOSR	809360	1509	134	1999
Dakota	SD	SO	CW	HP	WOSD (WODB, op.)	1237236	2173	143	2001
Dakota	---	SOA	MI X	QP	----	----	----	----	----
Dakota	MN	SOA	MI X	LP	AAOAW	311982	568	163	2014
Dakota	MN	SOA	MI X	HP	KOCN	461202	598	237	2014
Dakota	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Dakota	MN	SOA	SSB	LP	WORK	12000	100	60	2014
Dakota	MN	SOA	SSB	HP	NOODK	88944	412	109	2014
Dakota	MN	SOA	CW	QP	NOUR	156032	431	92	2014
Dakota	MN	SOA	CW	LP	WOERP	279896	604	118	2014
Dakota	MN	SOA	CW	HP	KOIR	204624	444	116	2014
Dakota	MN	MS	LP		NOHJZ	506160	808	222	2014
Dakota	SD	MS	HP		KDOS	2001408	2872	256	2002
Del ta	LA	SO	MI X	QP	KE5SNJ (AC50, op.)	123384	642	97	2013
Del ta	LA	SO	MI X	LP	N800	1719968	2283	236	2011
Del ta	LA	SO	MI X	HP	W5WMU (KZ5D, op.)	2334002	3005	277	1999
Del ta	AR	SO	SSB	QP	AA5GY	198372	813	122	1991
Del ta	LA	SO	SSB	LP	AA5FJ	347328	1294	134	1999
Del ta	TN	SO	SSB	HP	K4JNY	723384	2365	153	1999
Del ta	TN	SO	CW	QP	K4LTA	161600	420	101	2011
Del ta	TN	SO	CW	LP	N4ZI	802788	1524	133	2001
Del ta	AR	SO	CW	HP	KM5G	1137192	1955	147	2002
Del ta	MS	SOA	MI X	QP	K2FF	130784	346	134	2014
Del ta	TN	SOA	MI X	LP	K3IE	630336	859	224	2014
Del ta	LA	SOA	MI X	HP	N800	2577568	3179	259	2014
Del ta	MS	SOA	SSB	QP	NA5NN (K2FF, op.)	7480	110	34	2015
Del ta	LA	SOA	SSB	LP	KC5WA	28324	196	73	2014
Del ta	MS	SOA	SSB	HP	KIOE	112056	615	92	2015
Del ta	TN	SOA	CW	QP	K1GU	137180	363	95	2015
Del ta	MS	SOA	CW	LP	NA5NN (W5UE, op.)	383544	773	126	2014
Del ta	LA	SOA	CW	HP	AA5AU	483924	828	147	2014
Del ta	MS	MS	LP		NA5NN	601012	1134	194	2013
Del ta	MS	MS	HP		K5MDX	2195560	2996	262	1999
Great Lakes	OH	SO	MI X	QP	WA8RCN	405594	693	189	2000
Great Lakes	OH	SO	MI X	LP	KU8E	935532	1283	234	1999
Great Lakes	OH	SO	MI X	HP	N9AG	1852956	2207	266	2002
Great Lakes	OH	SO	SSB	QP	N8MWK	75030	305	123	1999
Great Lakes	OH	SO	SSB	LP	W8DD	362768	1153	158	2002
Great Lakes	OH	SO	SSB	HP	KW8N (NZ4K, op.)	718320	2190	164	1989
Great Lakes	MI	SO	CW	QP	N8AP	195168	453	107	1999
Great Lakes	MI	SO	CW	LP	W8MJ	683008	1348	128	2001
Great Lakes	OH	SO	CW	HP	K8AZ (K8NZ, op.)	1424528	2274	158	2013
Great Lakes	KY	SOA	MI X	QP	KU4A	21424	124	52	2015
Great Lakes	OH	SOA	MI X	LP	K8BL	673932	867	226	2014
Great Lakes	MI	SOA	MI X	HP	W8MJ	1905856	2018	307	2014
Great Lakes	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Great Lakes	KY	SOA	SSB	LP	KD4SN	82536	364	114	2014

Great Lakes	OH	SOA	SSB	HP	N8BI	303048	1110	138	2014
Great Lakes	OH	SOA	CW	QP	K8ZT	1872	26	18	2015
Great Lakes	OH	SOA	CW	LP	W8BI (KD8SAV, op.)	212676	489	111	2014
Great Lakes	OH	SOA	CW	HP	K1LT	863532	1437	153	2014
Great Lakes	OH	MS	LP		N08C	303630	569	145	2013
Great Lakes	MI	MS	HP		AA8U	2500238	2867	299	1999
Hudson	NNJ	SO	MI	X QP	AA2U	593880	958	204	1990
Hudson	NNJ	SO	MI	X LP	KU2M	1446870	1841	255	2014
Hudson	NNJ	SO	MI	X HP	N2NT	2737742	2993	283	2011
Hudson	NNJ	SO	SSB	QP	N2NHN	112860	513	110	2000
Hudson	NLI	SO	SSB	LP	N2NB	744432	2402	156	2001
Hudson	ENY	SO	SSB	HP	N2BJ	575736	1932	149	1988
Hudson	NNJ	SO	CW	QP	KR2Q	401236	825	121	1999
Hudson	NNJ	SO	CW	LP	W21D	597104	1119	134	2011
Hudson	ENY	SO	CW	HP	WB2Q	1099000	1741	157	1989
Hudson	---	SOA	MI	X QP	----	----	----	----	----
Hudson	NNJ	SOA	MI	X LP	K2DFC	557388	733	234	2014
Hudson	ENY	SOA	MI	X HP	N1EU	234824	473	149	2015
Hudson	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Hudson	NLI	SOA	SSB	LP	NY6DX	58860	329	90	2015
Hudson	ENY	SOA	SSB	HP	KM2O	140836	519	137	2014
Hudson	NLI	SOA	CW	QP	N2KW	147744	343	108	2014
Hudson	NNJ	SOA	CW	LP	WB2AA	99600	250	100	2014
Hudson	ENY	SOA	CW	HP	WU2X (K5G0, op.)	1193264	1834	164	2014
Hudson	NLI	MS	LP		KD2RD	1497048	1656	266	2013
Hudson	NNJ	MS	HP		N2NT	3146688	3122	324	2014
Mexi co	BAC	SO	MI	X QP	XE2ES	1872	34	24	2013
Mexi co	JAL	SO	MI	X LP	XE1HG	594638	1592	179	2014
Mexi co	BAC	SO	MI	X HP	XE2K	740520	2100	170	2011
Mexi co	CHH	SO	SSB	QP	XE2JS	161376	993	82	2013
Mexi co	DFE	SO	SSB	LP	XE1B	518256	2218	118	2011
Mexi co	DFE	SO	SSB	HP	XE1B	701820	2799	126	2013
Mexi co	JAL	SO	CW	QP	XE1GXG	9792	70	36	2013
Mexi co	EMX	SO	CW	LP	XE1MM	212496	706	76	2015
Mexi co	EMX	SO	CW	HP	XE1MM	688012	1333	131	2014
Mexi co	---	SOA	MI	X QP	----	----	----	----	----
Mexi co	CHH	SOA	MI	X LP	XE2JS	316356	1298	123	2014
Mexi co	AGS	SOA	MI	X HP	XE2B	828704	1340	188	2015
Mexi co	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Mexi co	QUI	SOA	SSB	LP	XE3N	140676	624	114	2014
Mexi co	MOR	SOA	SSB	HP	XE1/N4DMH	212160	1275	85	2015
Mexi co	---	SOA	CW	QP	----	----	----	----	----
Mexi co	TAM	SOA	CW	LP	XE2X	60208	287	53	2015
Mexi co	BAC	SOA	CW	HP	XE2CQ	229416	736	79	2015
Mexi co	AGS	MS	LP		XE2AU	163200	478	96	2011
Mexi co	AGS	MS	HP		XE2B	1189656	1243	279	2014
Mi dwest	MO	SO	MI	X QP	K00U	396100	716	170	2000
Mi dwest	MO	SO	MI	X LP	AE9B	935088	1502	231	2001
Mi dwest	MO	SO	MI	X HP	W00G	2142942	2789	267	1990
Mi dwest	IA	SO	SSB	QP	NONI	127676	545	118	2011
Mi dwest	IA	SO	SSB	LP	ACORA	278640	1038	135	2014
Mi dwest	KS	SO	SSB	HP	NOXA	748340	2414	155	1989
Mi dwest	MO	SO	CW	QP	W7FB	175740	442	101	2011
Mi dwest	NE	SO	CW	LP	KTOK	608256	1158	132	2002
Mi dwest	MO	SO	CW	HP	K2VV	1344440	2328	145	2001
Mi dwest	---	SOA	MI	X QP	----	----	----	----	----
Mi dwest	MO	SOA	MI	X LP	NXOI	309380	671	155	2014
Mi dwest	KS	SOA	MI	X HP	KOJB	837144	942	252	2014
Mi dwest	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Mi dwest	MO	SOA	SSB	LP	NROQ	27888	173	83	2014
Mi dwest	MO	SOA	SSB	HP	KDOFW	329472	1153	144	2014

Mi dwest	MO	SOA CW QP	K4EQ	38976	170	58	2014
Mi dwest	---	SOA CW LP	----	----	----	----	----
Mi dwest	IA	SOA CW HP	WOGXA	406504	836	122	2014
Mi dwest	IA	MS LP	NONI	1498754	1531	289	2014
Mi dwest	KS	MS HP	KOQY	1719990	2182	261	1999
New Engl and	ME	SO MI X QP	K1WHS	316590	567	173	2014
New Engl and	CT	SO MI X LP	K1R0	1476984	2006	246	2000
New Engl and	NH	SO MI X HP	KM3T (@ KC1XX)	3018720	3647	285	2011
New Engl and	VT	SO SSB QP	N1BQ	89024	421	107	2002
New Engl and	CT	SO SSB LP	W3EP	504284	1625	157	2002
New Engl and	RI	SO SSB HP	K1NG (K1IG, op.)	1088850	3111	175	1989
New Engl and	NH	SO CW QP	KA10	277704	608	114	1998
New Engl and	NH	SO CW LP	WE1USA (WA1LNP, op.)	957312	1669	144	2001
New Engl and	CT	SO CW HP	K1KI	1511048	2461	154	2001
New Engl and	EMA	SOA MI X QP	N1RLR	15006	127	61	2014
New Engl and	EMA	SOA MI X LP	AB1J	315138	568	159	2014
New Engl and	NH	SOA MI X HP	K1R0	1874708	1855	311	2014
New Engl and	---	SOA SSB QP	----	----	----	----	----
New Engl and	CT	SOA SSB LP	W1AIR	58200	302	97	2014
New Engl and	CT	SOA SSB HP	KA1ZD	185426	675	139	2014
New Engl and	---	SOA CW QP	----	----	----	----	----
New Engl and	WMA	SOA CW LP	N2KW	315744	603	132	2015
New Engl and	NH	SOA CW HP	N9NC	1495988	2228	169	2014
New Engl and	RI	MS LP	W1WBB	585752	721	236	2011
New Engl and	EMA	MS HP	K1LZ	3635992	3037	361	2011
Northwestern	OR	SO MI X QP	W7YAO	310312	585	158	2014
Northwestern	ID	SO MI X LP	W7UQ (KL9A, op.)	1359150	2116	221	2001
Northwestern	AK	SO MI X HP	NL7GP	1878484	2918	251	1988
Northwestern	WWA	SO SSB QP	W7PE	136348	766	89	2001
Northwestern	OR	SO SSB LP	WA7EQW	484120	1821	133	1999
Northwestern	WWA	SO SSB HP	W7WA	965850	3525	137	1991
Northwestern	OR	SO CW QP	N7OU	362792	895	101	2001
Northwestern	OR	SO CW LP	N7OU	604440	1314	115	1999
Northwestern	ID	SO CW HP	WJ9B	1056372	1881	141	2013
Northwestern	---	SOA MI X QP	----	----	----	----	----
Northwestern	OR	SOA MI X LP	KN7K	253644	572	138	2014
Northwestern	WWA	SOA MI X HP	K7RL	2281216	2810	266	2014
Northwestern	OR	SOA SSB QP	K7ATN	17376	187	48	2015
Northwestern	AK	SOA SSB LP	KL1JP	50752	416	61	2014
Northwestern	OR	SOA SSB HP	KI 7M	323806	1612	101	2014
Northwestern	---	SOA CW QP	----	----	----	----	----
Northwestern	MT	SOA CW LP	KE7X	216108	625	87	2015
Northwestern	WWA	SOA CW HP	N7NM	564876	1220	117	2014
Northwestern	OR	MS LP	W7TVC	1125252	1811	207	2013
Northwestern	MT	MS HP	N9RV	2311184	3035	232	2013
Paci fi c	SJV	SO MI X QP	N6MU	884510	1336	215	2000
Paci fi c	PAC	SO MI X LP	KH7M (KH6ZM, op.)	1184056	1770	178	2014
Paci fi c	PAC	SO MI X HP	KH7X (KH6ND @ KH7R)	2522160	4061	226	2002
Paci fi c	SCV	SO SSB QP	K600	84390	440	97	2011
Paci fi c	PAC	SO SSB LP	KH6LC (NH6V, op.)	703296	2677	132	2014
Paci fi c	SV	SO SSB HP	K3EST	1010070	3483	145	1989
Paci fi c	SF	SO CW QP	W6JTI	338360	770	110	2001
Paci fi c	PAC	SO CW LP	KH6ZM	749320	1724	110	2011
Paci fi c	PAC	SO CW HP	KH6ND	1303680	2328	140	2000
Paci fi c	EB	SOA MI X QP	K2GMY	70664	279	73	2015
Paci fi c	SCV	SOA MI X LP	K6MM	326928	818	147	2014
Paci fi c	SF	SOA MI X HP	K6SRZ	1430946	2237	219	2014
Paci fi c	SV	SOA SSB QP	WB6CZG	8544	89	48	2014
Paci fi c	EB	SOA SSB LP	N6ORB	32916	211	78	2014
Paci fi c	EB	SOA SSB HP	K3EST	946792	3099	154	2014
Paci fi c	NV	SOA CW QP	KU7Y	54180	217	63	2014

Pacific	SCV	SOA	CW	LP	KZ2V	166944	450	94	2014
Pacific	PAC	SOA	CW	HP	KH7Y	1017072	2059	126	2014
Pacific	PAC	MS	LP		KH6LC	1780660	2442	230	2013
Pacific	PAC	MS	HP		KH7R	2730060	3865	261	1999
Roanoke	NC	SO	MI	X QP	K4CIA	168542	325	163	2002
Roanoke	WV	SO	MI	X LP	N8II	1368380	1680	247	2011
Roanoke	VA	SO	MI	X HP	W4MYA	2087784	2566	271	2000
Roanoke	NC	SO	SSB	QP	NX9T	153000	615	125	2002
Roanoke	NC	SO	SSB	LP	KU4BP	241564	922	131	2000
Roanoke	NC	SO	SSB	HP	W4ZV	1090726	3227	169	1999
Roanoke	NC	SO	CW	QP	N4IJ	271400	583	118	2002
Roanoke	WV	SO	CW	LP	N8II	622512	1186	131	1999
Roanoke	NC	SO	CW	HP	W4ZV	1433952	2300	156	2000
Roanoke	VA	SOA	MI	X QP	K4YND	17748	93	51	2014
Roanoke	NC	SOA	MI	X LP	AA4R	282632	494	196	2014
Roanoke	VA	SOA	MI	X HP	W4ML (W4MYA, op.)	1842640	1905	310	2014
Roanoke	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Roanoke	SC	SOA	SSB	LP	KM4RK	14484	106	71	2014
Roanoke	NC	SOA	SSB	HP	N1GC	170016	652	132	2014
Roanoke	VA	SOA	CW	QP	K4YND	3520	43	22	2015
Roanoke	NC	SOA	CW	LP	AA4FU	244160	441	140	2014
Roanoke	VA	SOA	CW	HP	NR4M	1007456	1679	152	2014
Roanoke	VA	MS	LP		KG4W	367268	550	187	2013
Roanoke	SC	MS	HP		N4UK	2765094	3051	321	1999
Rocky Mountain	CO	SO	MI	X QP	NOKE	615832	1005	196	2001
Rocky Mountain	NM	SO	MI	X LP	N2IC	1652876	2515	223	2013
Rocky Mountain	CO	SO	MI	X HP	WOUN (WOUA, op.)	2185260	3514	242	1991
Rocky Mountain	CO	SO	SSB	QP	KTODX	262680	1194	110	1998
Rocky Mountain	CO	SO	SSB	LP	KTODX	399052	1493	134	2001
Rocky Mountain	CO	SO	SSB	HP	KORF (WOUA, op.)	897024	3072	146	1981
Rocky Mountain	NM	SO	CW	QP	K5AM	278200	650	107	2000
Rocky Mountain	CO	SO	CW	LP	W2UP	754068	1345	141	2013
Rocky Mountain	NM	SO	CW	HP	N2IC	1627008	2686	152	2014
Rocky Mountain	---	SOA	MI	X QP	----	----	----	----	----
Rocky Mountain	CO	SOA	MI	X LP	AD1C	158808	337	156	2014
Rocky Mountain	UT	SOA	MI	X HP	W7CT	359608	692	158	2014
Rocky Mountain	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Rocky Mountain	CO	SOA	SSB	LP	KC6R	82838	435	97	2014
Rocky Mountain	WY	SOA	SSB	HP	WB7S	140600	713	100	2014
Rocky Mountain	WY	SOA	CW	QP	WC7S	98000	357	70	2014
Rocky Mountain	CO	SOA	CW	LP	KORI	250920	515	123	2014
Rocky Mountain	NM	SOA	CW	HP	N5FO	1254192	1993	159	2014
Rocky Mountain	CO	MS	LP		WODLE	1066394	1394	211	2014
Rocky Mountain	CO	MS	HP		KORF	2841960	3004	330	2013
Southeastern	NFL	SO	MI	X QP	K90M	786318	1076	221	2002
Southeastern	NFL	SO	MI	X LP	K2PS	1178748	1510	239	2014
Southeastern	NFL	SO	MI	X HP	WC4E	2574438	3273	277	1999
Southeastern	SFL	SO	SSB	QP	NJ2F	110860	482	115	2002
Southeastern	NFL	SO	SSB	LP	K4XS	815300	2630	155	1999
Southeastern	SFL	SO	SSB	HP	K4XS	1151580	3387	170	1991
Southeastern	GA	SO	CW	QP	K9AY	276860	545	127	2000
Southeastern	WCF	SO	CW	LP	K1TO	1218000	2040	150	2002
Southeastern	WCF	SO	CW	HP	K1TO	1621928	2639	154	2014
Southeastern	NFL	SOA	MI	X QP	W040	163344	400	123	2015
Southeastern	NFL	SOA	MI	X LP	K90M	1427090	1575	259	2014
Southeastern	GA	SOA	MI	X HP	N4PN	1977054	2272	291	2014
Southeastern	WCF	SOA	SSB	QP	WB3D	1850	38	25	2015
Southeastern	GA	SOA	SSB	LP	KT4ZB	73752	440	84	2015
Southeastern	NFL	SOA	SSB	HP	K4XS	1062360	2959	180	2014
Southeastern	NFL	SOA	CW	QP	KOLUZ	73872	231	81	2015
Southeastern	AL	SOA	CW	LP	WA1FCN	311040	659	120	2014

Southeastern	SFL	SOA	CW	HP	N4BP	1267692	2138	149	2014
Southeastern	GA	MS	LP		WW4LL	1495844	1586	287	2014
Southeastern	WCF	MS	HP		NE4AA	2347370	2867	265	2003
Southwestern	AZ	SO	MI	X QP	N7VY	471618	1035	171	1999
Southwestern	SDG	SO	MI	X LP	K6AM	1200914	1679	221	2014
Southwestern	AZ	SO	MI	X HP	K6LL	2115376	3659	232	1989
Southwestern	ORG	SO	SSB	QP	W7YA	182528	736	124	2001
Southwestern	AZ	SO	SSB	LP	W7ZR	536364	1908	141	2001
Southwestern	AZ	SO	SSB	HP	K6LL	1036766	3436	151	1999
Southwestern	AZ	SO	CW	QP	K7RE	296100	716	105	2001
Southwestern	AZ	SO	CW	LP	K7UAZ (N40GW, op.)	631652	1323	119	1999
Southwestern	ORG	SO	CW	HP	W6EEN (N6RT, op.)	1279016	2155	149	2001
Southwestern	AZ	SOA	MI	X QP	N6MA	26404	145	46	2014
Southwestern	AZ	SOA	MI	X LP	N71R	190032	468	107	2015
Southwestern	AZ	SOA	MI	X HP	K7JQ	655506	1097	183	2014
Southwestern	---	SOA	SSB	QP	----	----	----	----	----
Southwestern	AZ	SOA	SSB	LP	WOPAN	28656	204	72	2014
Southwestern	AZ	SOA	SSB	HP	K7LY	250992	1010	126	2014
Southwestern	AZ	SOA	CW	QP	N71R	225548	499	113	2014
Southwestern	AZ	SOA	CW	LP	K6WSC	551600	991	140	2014
Southwestern	AZ	SOA	CW	HP	K6LL	1331840	2089	160	2014
Southwestern	AZ	MS	LP		N71R	363636	552	182	2013
Southwestern	AZ	MS	HP		N7DD	2074800	2730	266	2013
West Gul f	NTX	SO	MI	X QP	WA8ZBT	432950	887	175	2002
West Gul f	NTX	SO	MI	X LP	WD5K	1157166	1638	243	2002
West Gul f	NTX	SO	MI	X HP	WM5G (KROY, op.)	2409462	3244	283	1990
West Gul f	NTX	SO	SSB	QP	K5RX	301630	1090	139	2001
West Gul f	STX	SO	SSB	LP	KE5FI	623100	2077	150	1992
West Gul f	STX	SO	SSB	HP	KZ5MM	1139044	3494	163	1999
West Gul f	STX	SO	CW	QP	KG5U	452200	957	119	2002
West Gul f	OK	SO	CW	LP	NA5B (W5A0, op.)	803400	1545	130	1999
West Gul f	WTX	SO	CW	HP	N5RZ	1349152	2218	152	1999
West Gul f	WTX	SOA	MI	X QP	N5D0	187620	504	118	2015
West Gul f	WTX	SOA	MI	X LP	N5D0	1159180	1609	242	2014
West Gul f	WTX	SOA	MI	X HP	N5ZC	577584	1006	191	2014
West Gul f	NTX	SOA	SSB	QP	WB0TEV	12628	156	41	2015
West Gul f	NTX	SOA	SSB	LP	WB0TEV	132912	572	117	2014
West Gul f	OK	SOA	SSB	HP	WW5TT	459612	1515	153	2014
West Gul f	NTX	SOA	CW	QP	K5KJ	211008	482	112	2014
West Gul f	STX	SOA	CW	LP	K5GM	76752	236	82	2014
West Gul f	NTX	SOA	CW	HP	W5GN	853072	1463	148	2014
West Gul f	WTX	MS	LP		KS5Z	280980	1125	126	2014
West Gul f	STX	MS	HP		NX5M	3216840	3258	330	2014

=====

SECTION RECORDS

=====

Category	Station	Score	QSOs	Mul ts	Year
Connecticut					
SO MI X QP	KA1CZF	207808	511	136	1991
SO MI X LP	K1R0	1476984	2006	246	2000
SO MI X HP	KQ2M	2783836	3105	302	2013
SO SSB QP	W1/F5MJW (F5MJW, op.)	46872	287	84	2001
SO SSB LP	W3EP	504284	1625	157	2002
SO SSB HP	W1WEF	708192	2459	144	1988
SO CW QP	K1ZE	138180	330	105	2001
SO CW LP	K1EBY	419776	937	112	1991

SO CW HP	K1KI	1511048	2461	154	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	N1API	288028	489	191	2014
SOA MI X HP	N2GZ	594944	981	256	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	W1AIR	58200	302	97	2014
SOA SSB HP	KA1ZD	185426	675	139	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	KI1U	20976	115	46	2015
SOA CW HP	W1AN	142400	360	100	2014
MS LP	N1EN	385700	512	203	2013
MS HP	KA1ZD	1924484	2008	298	2011

Eastern Massachusetts

SO MI X QP	WG1Z	116012	299	97	2000
SO MI X LP	W1MA	649124	1012	194	1999
SO MI X HP	K1LZ	2674992	3002	276	2014
SO SSB QP	K1CGJ	34808	229	76	2002
SO SSB LP	N1SV	388884	1422	138	2001
SO SSB HP	KA1GG	682370	2363	146	1989
SO CW QP	W1MU	120408	349	87	2002
SO CW LP	K1VUT	734944	1359	136	2001
SO CW HP	KE1J	1005360	1782	142	2013
SOA MI X QP	N1RLR	15006	127	61	2014
SOA MI X LP	AB1J	315138	568	159	2014
SOA MI X HP	W1/SP4Z (SP4Z, op.)	1366740	1544	270	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KC1AJT	1364	31	22	2015
SOA SSB HP	W1PL	672	28	12	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	AB1J	89100	299	75	2015
SOA CW HP	K1RV	214248	476	113	2014
MS LP	W1MA	192920	457	106	2011
MS HP	K1LZ	3635992	3037	361	2011

Maine

SO MI X QP	K1WHS	316590	567	173	2014
SO MI X LP	NY1S	942920	1288	220	2002
SO MI X HP	K1UO	1606500	2420	238	2011
SO SSB QP	N1LW	66640	340	98	2000
SO SSB LP	N1FJL	363150	807	225	1990
SO SSB HP	NY1E	719968	2417	149	1999
SO CW QP	N1VVV	85344	260	84	2013
SO CW LP	K1JB	558080	1092	128	2001
SO CW HP	W1GF	940800	1688	140	2002
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	WT1A	35070	113	105	2014
SOA MI X HP	K1JB	629472	991	237	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	K1SA	190080	433	110	2014
SOA CW HP	W1WMU (W1WMU, W5WMU, op.)	398664	806	126	2015
MS LP	N1YE	15200	96	40	2011
MS HP	K1WHS	2734200	2947	310	2011

New Hampshire

SO MI X QP	K1EPJ	262816	441	172	2001
SO MI X LP	W1HR (K1FWE, op.)	1434720	2023	245	2001
SO MI X HP	KM3T (@ KC1XX)	3018720	3647	285	2011

SO SSB QP	N2PNG	38624	284	68	1992
SO SSB LP	KB1SO	276556	1163	119	1999
SO SSB HP	AK1A	773696	2512	154	1981
SO CW QP	KA10	277704	608	114	1998
SO CW LP	WE1USA (WA1LNP, op.)	957312	1669	144	2001
SO CW HP	KR1G	1243584	2176	144	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	NF10	143488	317	152	2014
SOA MI X HP	K1R0	1874708	1855	311	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KC1BOH	15232	113	68	2015
SOA SSB HP	KA1QB0	8840	85	52	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	AE1T	150336	349	108	2014
SOA CW HP	N9NC	1495988	2228	169	2014
MS LP	AE1T	201930	377	159	2013
MS HP	KC1XX	3181272	3690	318	2000

Rhode Island

SO MI X QP	W1WBB	246160	418	170	2014
SO MI X LP	W1VET	416368	702	212	2002
SO MI X HP	K1NG (KI1G, op.)	2294668	2934	277	1991
SO SSB QP	K01H	18480	167	56	2004
SO SSB LP	K1SD	325252	1334	122	1999
SO SSB HP	K1NG (K11G, op.)	1088850	3111	175	1989
SO CW QP	W1WBB	208120	475	110	2013
SO CW LP	KS1J	369776	767	121	2013
SO CW HP	KI1G	1251872	2076	152	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KS1J	204078	427	129	2015
SOA MI X HP	W1GSH	32092	141	71	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	N2PGD	16884	136	63	2014
SOA SSB HP	AB1JV	86056	356	124	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	KE1J	238712	567	106	2014
SOA CW HP	K3IU	71232	215	84	2015
MS LP	W1WBB	585752	721	236	2011
MS HP	KI1G	1176128	1481	272	1999

Vermont

SO MI X QP	NF3X/1 (NF3X, op.)	11590	88	61	1990
SO MI X LP	N1UR	1255872	1721	248	2011
SO MI X HP	W1VE	1868064	2440	244	2013
SO SSB QP	N1BQ	89024	421	107	2002
SO SSB LP	WB1GUY	96288	472	102	1992
SO SSB HP	WB1GQR (WB2JSJ, op.)	780606	2551	153	1990
SO CW QP	WA1GUV	177632	484	91	1991
SO CW LP	NW1S	511056	1013	126	1992
SO CW HP	K2LE	1129536	1788	159	2002
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	WA1ZAM	29232	154	72	2015
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	AA1VT	17110	149	59	2014
MS HP	W1PU	1191456	2111	216	2001

Western Massachusetts

SO MIX QP	W1JHR	6256	79	34	2014
SO MIX LP	KZ1M	1095718	1635	221	1999
SO MIX HP	WA2TSA	1074412	1593	211	1990
SO SSB QP	W1/DK1TM (DK1TM, op.)	12648	108	62	2002
SO SSB LP	KX1X	223002	959	117	2001
SO SSB HP	NC1I (K9PW, op.)	824892	2605	159	2014
SO CW QP	K1MZ	141360	389	93	2002
SO CW LP	K1VUT	873600	1560	140	2000
SO CW HP	N2KW	1006056	1617	157	2013
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	WD1S	69264	198	104	2014
SOA MIX HP	KK1W	791568	908	276	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	N2KW	315744	603	132	2015
SOA CW HP	N1MGO	104144	290	92	2014
MS LP	N1WW	574896	933	236	2014
MS HP	N2OW	2459744	2453	316	2002

Eastern New York

SO MIX QP	W2ENY	121412	315	127	2002
SO MIX LP	N2IW	489590	801	173	2001
SO MIX HP	W2RE	2347776	2745	288	2002
SO SSB QP	AB2IW	95256	441	108	2001
SO SSB LP	WA2EOV	191436	742	129	1990
SO SSB HP	N2BJ	575736	1932	149	1988
SO CW QP	K2DW	155588	399	97	1999
SO CW LP	W2EG	419616	849	124	2011
SO CW HP	WB2Q	1099000	1741	157	1989
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	WA2JQK	271436	556	199	2014
SOA MIX HP	N1EU	234824	473	149	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	W2MDW	9728	130	38	2014
SOA SSB HP	KM2O	140836	519	137	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	WU2X (K5G0, op.)	1193264	1834	164	2014
MS LP	K2ZD	121272	291	124	2011
MS HP	N2IX	2041170	2407	285	2000

New York Ci ty - Long Isl and

SO MIX QP	WB2AMU	234432	456	148	2001
SO MIX LP	KD2RD	1110112	1571	226	2001
SO MIX HP	K2LE	1182384	1464	252	1998
SO SSB QP	NY6DX	88000	400	110	2000
SO SSB LP	N2NB	744432	2402	156	2001
SO SSB HP	WM2V	330720	1272	130	1998
SO CW QP	WO2N	232288	488	119	2000
SO CW LP	N2GA	440440	1010	110	2001
SO CW HP	N2GC	538112	1051	128	2000
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	KD2RD	412452	717	171	2015
SOA MIX HP	W3EH	2346	40	23	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	NY6DX	58860	329	90	2015
SOA SSB HP	N2YBB	49290	267	93	2015
SOA CW QP	N2KW	147744	343	108	2014

SOA CW LP	N2SO	49840	180	70	2014
SOA CW HP	K2RB	110032	307	92	2014
MS LP	KD2RD	1497048	1656	266	2013
MS HP	K2MT	1130766	1558	273	1992

Northern New Jersey

SO MIX QP	AA2U	593880	958	204	1990
SO MIX LP	KU2M	1446870	1841	255	2014
SO MIX HP	N2NT	2737742	2993	283	2011
SO SSB QP	N2NHN	112860	513	110	2000
SO SSB LP	N2CEI	286440	1085	132	1992
SO SSB HP	N2EOC	436712	1404	158	2002
SO CW QP	KR2Q	401236	825	121	1999
SO CW LP	W2ID	597104	1119	134	2011
SO CW HP	KZ2S	718812	1449	123	1988
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	K2DFC	557388	733	234	2014
SOA MIX HP	WS2E	39360	292	60	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KD2CVR	13924	122	59	2015
SOA SSB HP	AB2DE	84912	352	122	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	WB2AA	99600	250	100	2014
SOA CW HP	K2TW	591028	1077	139	2014
MS LP	K2DFC	390220	548	218	2013
MS HP	N2NT	3146688	3122	324	2014

Northern New York

SO MIX QP	N2JNZ	8464	71	46	2000
SO MIX LP	NS2P	214266	876	123	2001
SO MIX HP	WU2M	192920	387	182	2014
SO SSB QP	N2JNZ	21970	169	65	1999
SO SSB LP	NS2P	207872	816	128	2002
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	WZ2T	63960	244	65	1999
SO CW LP	W2IB	76608	239	84	2002
SO CW HP	K7GM	314140	700	113	2014
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	NM2O	13248	104	46	2014
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	K2DB	76636	201	98	2011
MS HP	W2RE	2865160	2827	332	2011

Southern New Jersey

SO MIX QP	W2MF	253572	471	187	2011
SO MIX LP	K2PS	917994	1282	231	2002
SO MIX HP	N2AA	1411732	1871	254	1988
SO SSB QP	KE2OI	142296	546	132	2011
SO SSB LP	KK2ED	359452	1231	146	2000
SO SSB HP	N2RM	414352	1786	116	1993
SO CW QP	N2CQ	119504	308	97	2000
SO CW LP	WK2G	532704	1069	124	1999
SO CW HP	KZ2S	1056760	1819	145	1989
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	KE2D	114228	291	114	2014

SOA MI X HP	K2RET	139392	337	132	2015
SOA SSB QP	W2MF	1620	31	27	2015
SOA SSB LP	KE20I	84836	336	127	2014
SOA SSB HP	KF2E	41638	196	109	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	W2MMD (WK2G, op.)	210760	485	110	2014
SOA CW HP	N2MM	1074840	1607	169	2014
MS LP	W2MF	109480	248	161	2013
MS HP	KD2I	1826720	2486	280	1999

Western New York

SO MI X QP	N2CU	369472	627	184	2001
SO MI X LP	N2WK	852380	1170	230	2001
SO MI X HP	N2PP	1859034	2322	249	2001
SO SSB QP	N2XT	62790	299	105	2002
SO SSB LP	K2LV	252576	881	144	2002
SO SSB HP	K2SSS	639880	1902	170	2014
SO CW QP	K2SM	180940	415	109	2000
SO CW LP	W2TZ	465836	927	127	2013
SO CW HP	K2SSS	1102188	1747	159	2011
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	WW2P	360396	533	213	2014
SOA MI X HP	AB3CX	975062	1086	253	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	W2ZS	14472	108	67	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	N2PP	1102360	1803	155	2014
MS LP	W2GR	215096	408	161	2011
MS HP	W6XR	1466672	1965	248	1999

Del aware

SO MI X QP	W3PP	365928	633	193	2000
SO MI X LP	NY3C	312912	698	159	2000
SO MI X HP	KS3F	1294020	2083	234	1990
SO SSB QP	N3ELK	61000	244	125	2000
SO SSB LP	NW3Y	176870	769	115	1991
SO SSB HP	AC3T (KA3B, op.)	532730	1837	145	1989
SO CW QP	N8NA	100920	301	83	1991
SO CW LP	W3PP	889088	1480	151	2002
SO CW HP	K9RS	941176	1668	142	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KD3TB	26600	124	70	2015
SOA MI X HP	N3DXX	635522	959	197	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	K1RY	14170	110	65	2014
SOA SSB HP	KA3HED	67496	288	118	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	K9RS	1294944	1939	168	2014
MS LP	KE3UY	83000	426	100	2011
MS HP	W3PP	2619264	2941	304	1999

Eastern Pennsylvani a

SO MI X QP	WT3W	288144	549	174	2000
SO MI X LP	WE3E	600644	1156	187	1992
SO MI X HP	NW3B	1909476	2539	261	1990
SO SSB QP	NY3Y	99440	452	110	1992
SO SSB LP	N3FOG	129600	675	96	1990
SO SSB HP	NA3D	600372	1859	162	2011

SO CW QP	K3SV	214704	494	108	1999
SO CW LP	W3BGN	813852	1454	141	2013
SO CW HP	NY3A	1359252	2222	153	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	NK3Y	123926	320	131	2015
SOA MI X HP	K3WW	2106490	2214	313	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	N3VN	7290	81	45	2014
SOA SSB HP	KE3C	14478	129	57	2015
SOA CW QP	KW3F	89688	223	101	2014
SOA CW LP	W3KB	419052	744	141	2014
SOA CW HP	N3RS	1320120	1942	171	2014
MS LP	K03T	683936	838	268	2014
MS HP	K3WW	2169680	2298	296	2011

Maryland - District of Columbia

SO MI X QP	K3TW	348880	628	178	2002
SO MI X LP	KB3WD	1436850	1753	279	2014
SO MI X HP	W2GG	2430912	3367	264	2000
SO SSB QP	W6AXX	75384	349	108	1992
SO SSB LP	KT3RR	334788	1218	138	2001
SO SSB HP	W3LPL (WA8MAZ, op.)	749176	2531	148	1988
SO CW QP	K3TW	131532	339	97	2000
SO CW LP	W3CB	438872	928	119	2001
SO CW HP	KD4D	1335040	2252	149	2013
SOA MI X QP	N3HCN	21840	113	52	2014
SOA MI X LP	N3FJP	193392	430	153	2014
SOA MI X HP	K3RA	1384944	1538	264	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	N3ALN	20196	189	54	2015
SOA SSB HP	W3LL	599274	1785	169	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	K3WI	250368	495	128	2014
SOA CW HP	K3TN	419728	714	148	2014
MS LP	W3KX	278052	503	141	2011
MS HP	K3MM	3225792	3205	317	1999

Western Pennsylvania

SO MI X QP	NK8Q	207284	460	154	2013
SO MI X LP	W03Z	375180	634	185	2002
SO MI X HP	WE3C	1119024	1700	227	1991
SO SSB QP	WBOIWG	58696	322	92	2002
SO SSB LP	W3PAW	193980	812	122	2011
SO SSB HP	NW3C	531288	1692	157	1992
SO CW QP	K3RR	132916	329	101	2011
SO CW LP	WW3S	494832	1016	122	2002
SO CW HP	K3CR (LZ4AX, op.)	1232160	2050	151	2002
SOA MI X QP	W3IBT (W3WH, op.)	8064	55	42	2014
SOA MI X LP	K3RMB	12328	82	46	2014
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	N2GBR	5180	73	37	2015
SOA SSB LP	W3VYK	49490	248	101	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	KA3BMU	136784	333	103	2014
SOA CW HP	K3UA	506352	972	132	2015
MS LP	WC30	127652	335	97	2011
MS HP	K3LR	2259000	2764	300	1992

Alabama

SO MI X QP	W4DEC	365904	714	168	1999
------------	-------	--------	-----	-----	------

SO MI X LP	N4JF	362042	656	157	2011
SO MI X HP	K4AB	1767532	2306	247	2001
SO SSB QP	KE4BF	21600	153	72	2001
SO SSB LP	K4XDX	340824	1305	132	2001
SO SSB HP	K4WI	793408	2479	161	2002
SO CW QP	N4AU	79220	233	85	2014
SO CW LP	K1DC	634480	1146	140	2014
SO CW HP	K4TD	994788	1658	151	2011
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	K4WI	22500	96	75	2015
SOA MI X HP	N4KG	143280	245	180	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	WA1FCN	311040	659	120	2014
SOA CW HP	KR4F	800580	1224	165	2014
MS LP	K4ZGB	286368	554	157	2013
MS HP	K4TD	1910400	1677	300	2013

Georgi a

SO MI X QP	WB6BWZ	78698	242	109	2002
SO MI X LP	W4WA	967434	1320	237	1998
SO MI X HP	NQ4I (VE7Z0, op.)	1920036	2382	258	2011
SO SSB QP	N4VYZ	86108	418	103	1990
SO SSB LP	NH6SR	163508	997	82	1993
SO SSB HP	W4DD	629700	2105	150	2002
SO CW QP	K9AY	276860	545	127	2000
SO CW LP	N4PN	877200	1472	150	2002
SO CW HP	W4AN (W4PA, op.)	1400168	2272	154	1999
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	AA4LR	119944	351	116	2015
SOA MI X HP	N4PN	1977054	2272	291	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KT4ZB	73752	440	84	2015
SOA SSB HP	W4AQL (EU1AAR, op.)	103040	461	112	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	N4TOL	132400	337	100	2014
SOA CW HP	W4DXX	731340	1205	153	2014
MS LP	WW4LL	1495844	1586	287	2014
MS HP	W4KZ	2344216	2467	287	2000

Kentucky

SO MI X QP	KU4A	98440	276	107	2013
SO MI X LP	K4I E	285120	529	180	2001
SO MI X HP	NV4H	572520	1027	195	1991
SO SSB QP	KU4A	23760	167	72	2014
SO SSB LP	W4LC	137456	484	142	1999
SO SSB HP	WA4QQV	466752	1496	156	1990
SO CW QP	K4FT	126852	345	93	2014
SO CW LP	K4A0	670208	1232	136	2000
SO CW HP	W5MX	1054488	1667	159	2011
SOA MI X QP	KU4A	21424	124	52	2015
SOA MI X LP	ND4X	97438	299	103	2015
SOA MI X HP	K4KRK	2208	50	24	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KD4SN	82536	364	114	2014
SOA SSB HP	N8ZFM	267960	931	145	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	N9KY	1792	32	14	2014
SOA CW HP	W5MX	465248	949	124	2015
MS LP	K4FT	208320	435	140	2015

MS HP	N4GN	2491904	2595	314	2002
North Carolina					
SO MIX QP	K4CIA	168542	325	163	2002
SO MIX LP	K4MA	1150264	1573	236	1999
SO MIX HP	N4ZC (K4ZA, op.)	1842650	2284	269	1999
SO SSB QP	NX9T	153000	615	125	2002
SO SSB LP	KU4BP	241564	922	131	2000
SO SSB HP	W4ZV	1090726	3227	169	1999
SO CW QP	N4IJ	271400	583	118	2002
SO CW LP	N4MO	564432	1069	132	2000
SO CW HP	W4ZV	1433952	2300	156	2000
SOA MIX QP	W2OL	8236	72	29	2015
SOA MIX LP	AA4R	282632	494	196	2014
SOA MIX HP	N2TU	1352464	1428	274	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KR4AS	5148	79	33	2015
SOA SSB HP	N1GC	170016	652	132	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	AA4FU	244160	441	140	2014
SOA CW HP	AA4VV	130480	236	140	2014
MS LP	KM1C	353520	534	180	2013
MS HP	W4MR	2115564	2420	282	2001
Northern Florida					
SO MIX QP	K90M	786318	1076	221	2002
SO MIX LP	K2PS	1178748	1510	239	2014
SO MIX HP	WC4E	2574438	3273	277	1999
SO SSB QP	KQ4YY	47850	283	87	2001
SO SSB LP	K4XS	815300	2630	155	1999
SO SSB HP	K4XS	1012742	2927	173	1992
SO CW QP	K0LUZ	252720	553	117	2011
SO CW LP	N4WW (N4KM, op.)	874608	1665	133	2014
SO CW HP	N4UU	765576	1536	126	2013
SOA MIX QP	W040	163344	400	123	2015
SOA MIX LP	K90M	1427090	1575	259	2014
SOA MIX HP	N4UU	1689000	2044	250	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KA5W	2288	46	26	2014
SOA SSB HP	K4XS	1062360	2959	180	2014
SOA CW QP	K0LUZ	73872	231	81	2015
SOA CW LP	N4EEB	303408	597	129	2014
SOA CW HP	K0LUZ	870688	1362	161	2014
MS LP	N4SVC	1007124	1358	267	2014
MS HP	NU4Y	1120692	2281	183	1993
South Carolina					
SO MIX QP	KG4IGC	8968	71	38	2006
SO MIX LP	W4MEL	247608	611	171	2002
SO MIX HP	K0EJ	713856	1452	192	1989
SO SSB QP	KR1ST	37128	226	84	2002
SO SSB LP	KS4YX	82818	387	107	1999
SO SSB HP	W2JJC	437320	1683	130	2000
SO CW QP	KS4YX	69536	217	82	2014
SO CW LP	AF40X	479500	959	125	2000
SO CW HP	AA4NN	382592	854	112	2000
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	KM4RK	768	32	12	2015
SOA MIX HP	NN4F	381936	726	218	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KM4RK	14484	106	71	2014

SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW HP	K2SX	585504	978	152	2014
MS LP	W4DV	140	10	7	2014
MS HP	N4UK	2765094	3051	321	1999

Southern Florida

SO MIX QP	NA4CW	609960	873	221	2002
SO MIX LP	AJ4Y	909130	1318	229	1999
SO MIX HP	K1PT	1505204	1939	254	1998
SO SSB QP	NJ2F	110860	482	115	2002
SO SSB LP	K4VUD	438396	2149	102	1993
SO SSB HP	K4XS	1151580	3387	170	1991
SO CW QP	W4FMS	168780	485	87	2000
SO CW LP	WD4AHZ	732536	1433	127	1999
SO CW HP	N2NL	1382320	2349	148	2002
SOA MIX QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MIX LP	K4LRP	202464	417	148	2014
SOA MIX HP	K4RUM	229230	449	135	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	KK4LGC	53728	302	92	2014
SOA SSB HP	N8PR	109824	420	132	2014
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW LP	N4LF	113424	279	102	2014
SOA CW HP	N4BP	1267692	2138	149	2014
MS LP	K4MM	489632	666	208	2011
MS HP	W4UH	2238520	2116	293	2013

Tennessee

SO MIX QP	KS4X	119574	312	117	2011
SO MIX LP	N4ZI	1178332	1663	223	1999
SO MIX HP	K4WX	2019624	2691	258	2002
SO SSB QP	W4TD	111720	493	114	2001
SO SSB LP	NY4T	281792	960	148	2002
SO SSB HP	K4JNY	723384	2365	153	1999
SO CW QP	K4LTA	161600	420	101	2011
SO CW LP	N4ZI	802788	1524	133	2001
SO CW HP	N4ZZ	1114260	1896	147	2000
SOA MIX QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MIX LP	K3IE	630336	859	224	2014
SOA MIX HP	N4DW	375240	532	212	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB HP	K8DOC	55930	241	119	2014
SOA CW QP	K1GU	137180	363	95	2015
SOA CW LP	W9SN	134640	348	99	2014
SOA CW HP	N4ZZ	321048	692	117	2014
MS LP	N04Q	159120	442	120	2011
MS HP	W4CAT	1155138	1679	237	2001

Virginia

SO MIX QP	KA4RRU	37400	195	68	1994
SO MIX LP	WOYR	1295152	1849	244	2002
SO MIX HP	W4MYA	2087784	2566	271	2000
SO SSB QP	KC4ATU	26208	173	78	2002
SO SSB LP	N4MM	174220	562	155	2002
SO SSB HP	KX3Q	723240	2460	147	1989
SO CW QP	N4ROA	163944	410	99	1999
SO CW LP	K3FT	496296	1112	113	2002
SO CW HP	K4VV (K4ZA, op.)	951600	1624	150	2011

SOA MI X QP	K4YND	17748	93	51	2014
SOA MI X LP	K4MI	145464	262	174	2014
SOA MI X HP	W4ML (W4MYA, op.)	1842640	1905	310	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	NN4RB	10800	103	54	2014
SOA SSB HP	WS4WW	69080	316	110	2014
SOA CW QP	K4YND	3520	43	22	2015
SOA CW LP	W4PM	200568	417	122	2014
SOA CW HP	NR4M	1007456	1679	152	2014
MS LP	KG4W	367268	550	187	2013
MS HP	K1SE	2498600	2411	325	2002

West Central Florida

SO MI X QP	K9TM	91616	261	112	2011
SO MI X LP	N4IG	960500	1248	226	2002
SO MI X HP	WC4E	2472804	2986	298	2000
SO SSB QP	K4LOG	105728	477	112	2002
SO SSB LP	K4FB	252852	1108	114	2000
SO SSB HP	K4XS	1003932	3180	158	2000
SO CW QP	N2UM	24360	112	58	2002
SO CW LP	K1TO	1218000	2040	150	2002
SO CW HP	K1TO	1621928	2639	154	2014
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	N6BM	32038	198	83	2014
SOA MI X HP	W4LT	417508	823	182	2014
SOA SSB QP	WB3D	1850	38	25	2015
SOA SSB LP	KD4ACG	26600	142	95	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	K3SV	252296	521	122	2014
SOA CW HP	K4LQ	221904	405	138	2014
MS LP	N4CJ	568920	803	220	2011
MS HP	NE4AA	2347370	2867	265	2003

Arkansas

SO MI X QP	AD5YU	4200	57	20	2008
SO MI X LP	N5DX	1136336	1412	248	2013
SO MI X HP	K5UZ	913070	1474	205	2014
SO SSB QP	AA5GY	198372	813	122	1991
SO SSB LP	AA5GY	277290	1027	135	1992
SO SSB HP	W5YM (AC5RR, op.)	644126	2317	139	1999
SO CW QP	KJ5WX	29256	139	53	2002
SO CW LP	K5UZ	72928	363	53	2009
SO CW HP	KM5G	1137192	1955	147	2002
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	AA5BE	6800	103	34	2015
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	W3TZ	72900	407	90	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	KM5PS	218344	572	98	2014
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	K5G0	1849752	2073	276	2000

Louisiana

SO MI X QP	KE5SNJ (AC50, op.)	123384	642	97	2013
SO MI X LP	N800	1719968	2283	236	2011
SO MI X HP	W5WMU (KZ5D, op.)	2334002	3005	277	1999
SO SSB QP	KC5WA	15456	141	56	2011

SO SSB LP	AA5FJ	347328	1294	134	1999
SO SSB HP	WB5SKQ	469910	1715	137	1981
SO CW QP	KC5R	33792	259	33	2007
SO CW LP	N8RR	641604	1261	127	1991
SO CW HP	N8RR	1116192	1847	151	1999
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	W5WZ	35000	177	70	2015
SOA MI X HP	N800	2577568	3179	259	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KC5WA	28324	196	73	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	NA5Q	5320	41	35	2015
SOA CW LP	W4JHC	22860	127	45	2014
SOA CW HP	AA5AU	483924	828	147	2014
MS LP	K5LSU	19900	116	50	2013
MS HP	W5WMU	1872996	2765	254	1990

Mi ssi ssi ppi

SO MI X QP	K2FF	12324	108	39	2012
SO MI X LP	WQ5L	498996	918	166	2003
SO MI X HP	W5XX	1293248	1776	242	2001
SO SSB QP	K2FF	53100	295	90	1998
SO SSB LP	N5KGY	159608	562	142	2002
SO SSB HP	WA5OYU	330106	1252	133	2013
SO CW QP	NA5DX	12672	94	36	2011
SO CW LP	WQ5L	493120	922	134	2011
SO CW HP	WA5OYU	573276	1128	129	2014
SOA MI X QP	K2FF	130784	346	134	2014
SOA MI X LP	K5OMC	408	14	12	2014
SOA MI X HP	W2GS	28416	131	74	2015
SOA SSB QP	NA5NN (K2FF, op.)	7480	110	34	2015
SOA SSB LP	KF5WVJ	4788	58	42	2014
SOA SSB HP	KI OE	112056	615	92	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	NA5NN (W5UE, op.)	383544	773	126	2014
SOA CW HP	N5CW	47712	215	56	2015
MS LP	NA5NN	601012	1134	194	2013
MS HP	K5MDX	2195560	2996	262	1999

New Mexi co

SO MI X QP	K5IID	448938	1208	147	1992
SO MI X LP	N2IC	1652876	2515	223	2013
SO MI X HP	K7UP	1199862	2134	191	1991
SO SSB QP	W5GZ	57876	323	91	2002
SO SSB LP	N5JHV	297424	1282	116	1991
SO SSB HP	K5AM	823884	2903	142	1999
SO CW QP	K5AM	278200	650	107	2000
SO CW LP	NC5O	349856	828	104	1999
SO CW HP	N2IC	1627008	2686	152	2014
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	K8TE	195494	544	103	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KG5ANP	52052	292	91	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	N5MF	94576	260	92	2014
SOA CW HP	N5FO	1254192	1993	159	2014
MS LP	K5WO	289280	517	160	2011
MS HP	AA5B	2591058	3710	277	1990

North Texas					
SO MI X QP	WA8ZBT	432950	887	175	2002
SO MI X LP	WD5K	1157166	1638	243	2002
SO MI X HP	WM5G (KROY, op.)	2409462	3244	283	1990
SO SSB QP	K5RX	301630	1090	139	2001
SO SSB LP	KY5N	375970	1435	131	1990
SO SSB HP	WB5VZL (@ N5AU)	931158	3043	153	1991
SO CW QP	K5W0	350060	775	115	2001
SO CW LP	WQ5W	715140	1312	137	2001
SO CW HP	WX0B (NM5M, op.)	1153040	1995	145	2014
SOA MI X QP	N1CC	84088	295	92	2015
SOA MI X LP	K7XC	392064	692	192	2014
SOA MI X HP	KK7JS	284182	523	151	2014
SOA SSB QP	WB0TEV	12628	156	41	2015
SOA SSB LP	WB0TEV	132912	572	117	2014
SOA SSB HP	K7RB	92530	490	95	2014
SOA CW QP	K5KJ	211008	482	112	2014
SOA CW LP	K5KJ	73372	221	83	2015
SOA CW HP	W5GN	853072	1463	148	2014
MS LP	WA8ZBT	215172	524	129	2013
MS HP	N5YA	2337600	2674	300	2001

Oklahoma					
SO MI X QP	AA5CK	13776	104	41	2011
SO MI X LP	NEOP	527022	844	207	2002
SO MI X HP	N5CG	1038280	1771	202	1990
SO SSB QP	KA5WRG	11008	128	43	2013
SO SSB LP	WD9DSD	198848	956	104	1990
SO SSB HP	KB5BOB	388616	1567	124	1999
SO CW QP	AB5ZA	49060	222	55	2002
SO CW LP	NA5B (W5A0, op.)	803400	1545	130	1999
SO CW HP	K2BA	987280	1777	140	2002
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	AF5Q	99792	442	99	2014
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	WW5TT	10320	123	43	2015
SOA SSB HP	WW5TT	459612	1515	153	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	K5WE	505968	1009	127	2014
MS LP	WDOGTY	57456	211	84	2011
MS HP	N50T	2318676	2957	271	2002

South Texas					
SO MI X QP	KG5U	398424	726	156	1998
SO MI X LP	KF5AA	668268	1283	171	1992
SO MI X HP	N5LZ	1700460	2325	235	1999
SO SSB QP	KA5PVB	34932	213	82	2014
SO SSB LP	KE5FI	623100	2077	150	1992
SO SSB HP	KZ5MM	1139044	3494	163	1999
SO CW QP	KG5U	452200	957	119	2002
SO CW LP	K5SZ (K5NU, op.)	757188	1524	123	1998
SO CW HP	W5KFT (K5PI, op.)	1253904	2092	151	2011
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KC5FP	154656	329	144	2014
SOA MI X HP	K5NZ	568460	777	215	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	W5KAL	15778	164	49	2014
SOA SSB HP	W5PR	229320	1104	105	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	K5GM	76752	236	82	2014

SOA CW HP	AC5K	659736	1083	153	2014
MS LP	K5GM	37448	151	62	2011
MS HP	NX5M	3216840	3258	330	2014
West Texas					
SO MI X QP	K5ED	28620	195	54	1994
SO MI X LP	N5D0	885204	1479	201	2011
SO MI X HP	WF5E	1035048	1808	202	1990
SO SSB QP	KB5KYJ	69264	449	78	2014
SO SSB LP	WR50	261232	1133	116	2014
SO SSB HP	W5KFT	740388	2607	142	1991
SO CW QP	WR50	31536	148	54	2001
SO CW LP	N5D0	684472	1277	134	2000
SO CW HP	N5RZ	1349152	2218	152	1999
SOA MI X QP	N5D0	187620	504	118	2015
SOA MI X LP	N5D0	1159180	1609	242	2014
SOA MI X HP	N5ZC	577584	1006	191	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	KS5Z	280980	1125	126	2014
MS HP	N5RZ	504792	1123	164	1991
East Bay					
SO MI X QP	N6WG	145140	383	118	2011
SO MI X LP	W6GKF	482484	765	186	1999
SO MI X HP	N6R0	1813222	2686	229	2002
SO SSB QP	K2GMY	38480	263	74	2014
SO SSB LP	WA1HFN	184800	825	112	1990
SO SSB HP	WB6ZEP	315524	1582	101	1981
SO CW QP	W60A	203276	584	89	2002
SO CW LP	W7DR	264508	740	89	2002
SO CW HP	WA60	835128	1669	126	2001
SOA MI X QP	K2GMY	70664	279	73	2015
SOA MI X LP	KE6QR	196308	462	133	2014
SOA MI X HP	K6JEB	98832	336	87	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	N6ORB	32916	211	78	2014
SOA SSB HP	K3EST	946792	3099	154	2014
SOA CW QP	N6R0	49932	171	73	2014
SOA CW LP	N6PN	34400	173	50	2015
SOA CW HP	K6EZ (W6NV, op.)	229320	495	117	2014
MS LP	N6GEO	332904	623	156	2014
MS HP	N6RZ	2099692	2244	287	2013
Los Angeles					
SO MI X QP	W6AQ	192780	440	135	2011
SO MI X LP	K6R0	1015854	1662	201	1999
SO MI X HP	K6LA	1505180	2235	233	1999
SO SSB QP	W6CN	38400	256	75	1990
SO SSB LP	W6AFA	304448	1136	134	2001
SO SSB HP	KM6B	386232	1694	114	1981
SO CW QP	W6BIV	138976	412	86	2001
SO CW LP	KG6ERO	348140	856	103	2002
SO CW HP	WB6HEU	615468	1287	119	1989
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	W6AWW	156550	448	101	2015
SOA MI X HP	NK6A	460638	850	157	2014

SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	K6DSW	10388	99	53	2014
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW HP	ND6P	220864	494	112	2014
MS LP	WY6DX	57888	205	72	2013
MS HP	AE6E	1839096	2734	252	1992

Orange

SO MI X QP	K6JCV	121856	349	119	1994
SO MI X LP	AA6PW	960400	1588	196	2001
SO MI X HP	K6AM	2053558	2743	247	2001
SO SSB QP	W7YA	182528	736	124	2001
SO SSB LP	AC6WD	203200	1016	100	1998
SO SSB HP	N6BK	584000	2336	125	1981
SO CW QP	K6HRT	63248	236	67	2000
SO CW LP	W6KK	382720	933	104	2001
SO CW HP	W6EEN (N6RT, op.)	1279016	2155	149	2001
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X LP	W6DTJ	77728	301	112	2014
SOA MI X HP	WA6KHK	145392	408	104	2015
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	AK7V	68400	308	57	2014
SOA CW HP	N6HC	226512	576	99	2014
MS LP	NI 6E	76792	250	116	2013
MS HP	N6HC	1046656	1668	208	2011

Pacific

SO MI X QP	KH6KG	30360	147	60	2015
SO MI X LP	KH7M (KH6ZM, op.)	1184056	1770	178	2014
SO MI X HP	KH7X (KH6ND @ KH7R)	2522160	4061	226	2002
SO SSB QP	KH6CDO	7200	90	40	1998
SO SSB LP	KH6LC (NH6V, op.)	703296	2677	132	2014
SO SSB HP	K6GSS/KH6 (K6GSS, op.)	614196	2538	121	1990
SO CW QP	KH7M (KH6ZM, op.)	307644	837	93	2013
SO CW LP	KH6ZM	749320	1724	110	2011
SO CW HP	KH6ND	1303680	2328	140	2000
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X LP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X HP	NH7AA	672660	1283	185	2015
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW HP	KH7Y	1017072	2059	126	2014
MS LP	KH6LC	1780660	2442	230	2013
MS HP	KH7R	2730060	3865	261	1999

Santa Barbara

SO MI X QP	WA6FGV	327502	730	149	2014
SO MI X LP	W6AB (N6GC, op.)	541266	1184	177	1992
SO MI X HP	K2KW	1478150	2112	235	2002
SO SSB QP	KF6NNX	4092	62	33	1998
SO SSB LP	WA6FGV	221958	1121	99	1990
SO SSB HP	WB6L	323046	1241	131	2001
SO CW QP	W6WQC	41976	157	66	2000

SO CW LP	W6BKY	124470	403	77	1990
SO CW HP	N6BT (K2KW, op.)	913376	1670	136	1999
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	NC6B	61576	248	86	2015
SOA MI X HP	W6NS	153216	354	133	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	N6ETO	43560	222	99	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	W8KA	516000	1035	125	2014
MS LP	KA3DRR	127836	405	106	2013
MS HP	W6AB	608580	1245	189	1991

Santa Clara Valley

SO MI X QP	K6XX	565060	936	190	2001
SO MI X LP	NU6S	949248	1582	192	2002
SO MI X HP	W6YX (N7MH, op.)	1713150	2552	225	2014
SO SSB QP	K600	84390	440	97	2011
SO SSB LP	K6GHA	126720	645	99	2014
SO SSB HP	N6NV	922636	3226	143	1990
SO CW QP	K600	228664	576	101	2014
SO CW LP	N6NF	246080	774	80	2002
SO CW HP	N6TV	1009748	1937	131	2014
SOA MI X QP	NF1R	18748	110	43	2014
SOA MI X LP	K6MM	326928	818	147	2014
SOA MI X HP	K9YC	1407922	1709	241	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	K6PBF	1680	36	24	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	KZ2V	166944	450	94	2014
SOA CW HP	NW6P (DG1CMZ, op.)	417060	1009	105	2015
MS LP	K6EI	230476	486	157	2013
MS HP	W6YX	2087120	2411	280	2011

San Diego

SO MI X QP	W8QZA	105000	333	100	1991
SO MI X LP	K6AM	1200914	1679	221	2014
SO MI X HP	W6YI (K6AM, op.)	940500	1921	165	2015
SO SSB QP	W6QU (W8QZA, op.)	71820	402	90	2001
SO SSB LP	KD6LNY	131456	832	79	1993
SO SSB HP	K6JYO (WB60KK, op.)	784168	2926	134	1991
SO CW QP	W6QU (W8QZA, op.)	172400	432	100	2013
SO CW LP	WA6DBC	276000	703	100	2014
SO CW HP	K6NA	1022400	1782	144	2014
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	W6SAN	128400	539	120	2014
SOA MI X HP	N6VH	137888	336	124	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	NA6MB	3300	67	25	2015
SOA SSB HP	AI 6EG	2464	56	22	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	W6KY	21160	115	46	2015
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	W6KY	56404	240	59	2013
MS HP	N6ND	1511640	2618	234	1988

San Francisco

SO MI X QP	N6GY	26296	138	76	2014
SO MI X LP	N6ZFO	981376	1581	187	2014

SO MI X HP	NM6E	526932	1181	153	2002
SO SSB QP	KD6FIL	2156	51	22	2013
SO SSB LP	KC6AWX	238876	988	122	2001
SO SSB HP	K6ANP	210432	1096	96	1980
SO CW QP	W6JTI	338360	770	110	2001
SO CW LP	AD6TF	219648	639	88	2001
SO CW HP	K6JS	274792	715	98	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	K6SRZ	1430946	2237	219	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	W6IYS	460	23	5	2013
MS HP	K6SRZ	1280970	2022	215	2011

San Joaquin Valley

SO MI X QP	N6MU	884510	1336	215	2000
SO MI X LP	NT6K	834552	1569	173	2002
SO MI X HP	WC6H	1375776	2327	204	2011
SO SSB QP	K6MI	80408	442	92	2011
SO SSB LP	N6IUU	302400	1209	126	2002
SO SSB HP	NN6NN (W6XK, op.)	607464	2596	117	1999
SO CW QP	K6MI	16000	100	40	1998
SO CW LP	NI6G	396396	1006	99	2002
SO CW HP	N6MU (@ N6NB)	816916	1563	131	2002
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	K6AAB	151698	330	131	2014
SOA MI X HP	W6SX	354708	795	118	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	W6DPD	19908	159	63	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	K6AAB	20500	126	41	2015
SOA CW HP	N2NS	53856	206	66	2015
MS LP	K6AAB	60180	209	85	2012
MS HP	NM6R	774400	1830	160	1998

Sacramento Valley

SO MI X QP	WN6HYX	54896	214	73	1998
SO MI X LP	W6UT	989380	1602	191	1999
SO MI X HP	KF6T	1501464	2224	219	2011
SO SSB QP	WR6WR (N6WR, op.)	64428	413	78	2002
SO SSB LP	K6KAY	561660	2442	115	1999
SO SSB HP	K3EST	1010070	3483	145	1989
SO CW QP	W6EU	61320	213	73	2001
SO CW LP	N6JV	405840	883	114	1999
SO CW HP	K6KM (K6AW, op.)	992520	1839	135	1999
SOA MI X QP	W7TR (KH2TJ, op.)	19404	117	49	2015
SOA MI X LP	N6DZR	85920	234	120	2014
SOA MI X HP	N6JV	601692	1072	182	2014
SOA SSB QP	WB6CZG	8544	89	48	2014
SOA SSB LP	SV2CLJ	7308	90	42	2015
SOA SSB HP	N6YG	85536	532	81	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	K6MR	289336	614	118	2014
MS LP	K6ST	7062	60	33	2011
MS HP	N6IG	2070774	2698	261	2000

Alaska

SO MI X QP	KL7H	1872	34	24	1998
SO MI X LP	KL7Y	425020	892	158	2001
SO MI X HP	NL7GP	1878484	2918	251	1988
SO SSB QP	NL7PJ	8820	98	45	1990
SO SSB LP	KL7FAP	257136	1470	88	2001
SO SSB HP	KL7RA	913640	3514	130	1989
SO CW QP	KL2R (N1TX, op.)	90032	332	68	2013
SO CW LP	KL8DX	276184	876	79	2011
SO CW HP	KL7RA	813504	1796	114	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	NL7W	343584	1061	144	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KL1JP	50752	416	61	2014
SOA SSB HP	KL7KY	247104	1197	104	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	WL7E	208972	591	89	2014
SOA CW HP	AL9A	79060	337	59	2014
MS LP	WL7E	596520	1091	180	2013
MS HP	KL7RA	1978636	3044	233	2001

Arizona

SO MI X QP	N7VY	471618	1035	171	1999
SO MI X LP	KN7Y	840160	1658	178	1999
SO MI X HP	K6LL	2115376	3659	232	1989
SO SSB QP	WB7B	73800	369	100	1991
SO SSB LP	W7ZR	536364	1908	141	2001
SO SSB HP	K6LL	1036766	3436	151	1999
SO CW QP	K7RE	296100	716	105	2001
SO CW LP	K7UAZ (N40GW, op.)	631652	1323	119	1999
SO CW HP	K8IA	1195200	2091	144	2014
SOA MI X QP	N6MA	26404	145	46	2014
SOA MI X LP	N7IR	190032	468	107	2015
SOA MI X HP	K7JQ	655506	1097	183	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	WOPAN	28656	204	72	2014
SOA SSB HP	K7LY	250992	1010	126	2014
SOA CW QP	N7IR	225548	499	113	2014
SOA CW LP	K6WSC	551600	991	140	2014
SOA CW HP	K6LL	1331840	2089	160	2014
MS LP	N7IR	363636	552	182	2013
MS HP	N7DD	2074800	2730	266	2013

Eastern Washi ngton

SO MI X QP	K7FR	21840	182	40	1994
SO MI X LP	W9LT	607680	1282	160	2000
SO MI X HP	W1TR	285120	703	132	1990
SO SSB QP	N7RWH	76196	443	86	1991
SO SSB LP	N7BES	405444	1794	113	2002
SO SSB HP	WA7LT	315244	1500	106	2013
SO CW QP	K7MM	309872	730	107	2001
SO CW LP	W7WMO	221676	642	87	2002
SO CW HP	W6AEA	460956	1083	107	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----

SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW HP	K7GS	319904	778	104	2014
MS LP	K7GS	235600	594	100	2013
MS HP	WA7EGA	1657044	2649	229	1991

Idaho

SO MI X QP	KA7T	49080	226	60	2015
SO MI X LP	W7UQ (KL9A, op.)	1359150	2116	221	2001
SO MI X HP	K7LR	758910	3079	123	1979
SO SSB QP	WB7CY0	5106	71	37	2011
SO SSB LP	K7ZO	200640	1045	96	1999
SO SSB HP	WZ7J	507662	2353	127	1989
SO CW QP	N7RCS	53040	262	52	2014
SO CW LP	KA7T	423292	989	107	1999
SO CW HP	WJ9B	1056372	1881	141	2013
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X LP	W7ZRC	205896	466	138	2014
SOA MI X HP	K7CF	981252	1871	194	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW HP	-----	-----	-----	-----	
MS LP	KDOLHI	720	24	15	2015
MS HP	KO1P	551670	1192	185	2011

Montana

SO MI X QP	KL7FDQ	7304	64	44	2002
SO MI X LP	K7PGL	502336	1250	167	2002
SO MI X HP	K0PP/7 (K0PP, op.)	1181664	2551	176	1991
SO SSB QP	AC7GM	1334	29	23	2002
SO SSB LP	N7FLT	278576	1520	92	2011
SO SSB HP	KC7U0	456576	1856	123	1990
SO CW QP	K7G0	17548	110	41	2015
SO CW LP	AA7BG	355308	1014	87	1991
SO CW HP	K7BG	1004948	1880	133	1999
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X LP	KM7W (KL9A, op.)	12264	75	42	2014
SOA MI X HP	K7ABV	131520	431	96	2015
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	KE7X	216108	625	87	2015
SOA CW HP	N7DXT	19584	104	48	2015
MS LP	KB7Q	311980	835	95	2013
MS HP	N9RV	2311184	3035	232	2013

Nevada

SO MI X QP	K7XC	163184	405	124	2011
SO MI X LP	NC7K	277840	613	151	1992
SO MI X HP	NC7K	682512	1344	177	1988
SO SSB QP	W1R0	17784	159	57	2014
SO SSB LP	N5PLF	105264	612	86	1991
SO SSB HP	ND7M	488640	2036	120	1988
SO CW QP	KU7Y	222604	548	101	1999
SO CW LP	N7YK	374928	887	107	2013
SO CW HP	K7GJ (K5RC, op.)	937916	1751	133	1999
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	

SOA MI X LP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X HP	K7XC	306056	699	134	2015
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	KG7LKI	14304	152	48	2015
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	KU7Y	54180	217	63	2014
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW HP	W7RN (KM9R, op.)	963968	1795	136	2014
MS LP	K7XC	168036	457	114	2012
MS HP	W7RN	2278348	2658	281	2013

Oregon

SO MI X QP	W7YAQ	310312	585	158	2014
SO MI X LP	KQ7I	905886	1608	177	1991
SO MI X HP	K7MI	1735284	2573	246	2001
SO SSB QP	VK4WLM/W7 (VK4WLM, op.)	27068	202	67	1999
SO SSB LP	WA7EQW	484120	1821	133	1999
SO SSB HP	W7EJ	837380	2818	149	2001
SO CW QP	N7OU	362792	895	101	2001
SO CW LP	N7OU	604440	1314	115	1999
SO CW HP	K7RF	502048	1093	116	2011
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X LP	KN7K	253644	572	138	2014
SOA MI X HP	KA6BI M	860704	1791	208	2014
SOA SSB QP	K7ATN	17376	187	48	2015
SOA SSB LP	WA7YXY	13668	136	51	2014
SOA SSB HP	KI 7M	323806	1612	101	2014
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	W7VO	13248	75	46	2014
SOA CW HP	-----	-----	-----	-----	
MS LP	W7TVC	1125252	1811	207	2013
MS HP	AI 7B	2024330	3454	239	1989

Utah

SO MI X QP	WA7LNW	367812	718	153	2001
SO MI X LP	WA7YAZ	422280	1038	153	2002
SO MI X HP	W7UT	1526800	1682	275	2002
SO SSB QP	KB00LA	7520	95	40	2013
SO SSB LP	K7ULS	321624	1508	108	2011
SO SSB HP	N7DF	603806	2537	119	1980
SO CW QP	NC7J	147752	515	73	2002
SO CW LP	W7CT	690176	1356	128	2001
SO CW HP	W7UT	808896	1541	132	2001
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	
SOA MI X LP	WA7LNW	8938	56	41	2015
SOA MI X HP	W7CT	359608	692	158	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	
SOA SSB LP	K7TYF	1050	26	21	2014
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	
SOA CW HP	W7CT	19352	119	41	2015
MS LP	NS7B	97526	283	121	2013
MS HP	K07X	1081530	1943	197	1998

Western Washi ngton

SO MI X QP	NX7K	295274	603	161	1999
SO MI X LP	K7SS	1183084	1913	217	2002
SO MI X HP	N7LOX	1381856	2188	217	2001
SO SSB QP	W7PE	136348	766	89	2001
SO SSB LP	KR7L	307800	1539	100	1991

SO SSB HP	W7WA	965850	3525	137	1991
SO CW QP	NOAX	302976	786	96	1991
SO CW LP	N7EPD	478848	1020	116	1999
SO CW HP	K7QQ	884000	1639	136	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KK7PW	12320	97	35	2015
SOA MI X HP	K7RL	2281216	2810	266	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	AF7DX	63232	306	104	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	K7BX	121968	368	84	2014
SOA CW HP	N7NM	564876	1220	117	2014
MS LP	W7PU	78684	379	79	2015
MS HP	W7XR	2216160	3059	285	1990

Wyomi ng

SO MI X QP	WC7S	83472	312	74	2002
SO MI X LP	N7GVV	330454	1274	127	1990
SO MI X HP	WC7S	1047072	2037	208	1991
SO SSB QP	N7JT	16750	125	67	2001
SO SSB LP	WG7Y	280194	1153	123	2002
SO SSB HP	WB7RGN	240960	1255	96	1980
SO CW QP	AC7AF	60928	271	56	2001
SO CW LP	K7VU	327488	959	86	2011
SO CW HP	K7MM	622856	1378	113	1991
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KB7CSW	96330	858	57	2014
SOA MI X HP	WB7S	12152	125	49	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	WB7S	140600	713	100	2014
SOA CW QP	WC7S	98000	357	70	2014
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	K7MM	581440	1340	158	1990

Mi chi gan

SO MI X QP	NM8X	267840	606	143	1990
SO MI X LP	WB8BUO	372552	707	172	1992
SO MI X HP	ND5S	1092192	1295	248	2002
SO SSB QP	N8NAH	36960	280	66	1992
SO SSB LP	KC8JUJ	168300	862	102	2002
SO SSB HP	K8CC (N8NX, op.)	640920	2180	147	2000
SO CW QP	N8AP	195168	453	107	1999
SO CW LP	W8MJ	683008	1348	128	2001
SO CW HP	NE8P	830560	1444	145	2011
SOA MI X QP	KC9LVT	520	20	13	2015
SOA MI X LP	K8GT	274794	439	169	2014
SOA MI X HP	W8MJ	1905856	2018	307	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KJ80	34196	206	83	2014
SOA SSB HP	AC8TO	720	31	12	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	NK8X	67080	220	78	2014
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	N8EA	221552	457	122	2013
MS HP	AA8U	2500238	2867	299	1999

SO MI X QP	WA8RCN	405594	693	189	2000
SO MI X LP	KU8E	935532	1283	234	1999
SO MI X HP	N9AG	1852956	2207	266	2002
SO SSB QP	N8MWK	75030	305	123	1999
SO SSB LP	W8DD	362768	1153	158	2002
SO SSB HP	KW8N (NZ4K, op.)	718320	2190	164	1989
SO CW QP	W8VE	140980	377	95	2002
SO CW LP	N8BJQ	484652	908	133	1998
SO CW HP	K8AZ (K8NZ, op.)	1424528	2274	158	2013
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X LP	K8BL	673932	867	226	2014
SOA MI X HP	NF8R	295932	458	182	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	KG9Z	64408	394	83	2015
SOA SSB HP	N8BI	303048	1110	138	2014
SOA CW QP	K8ZT	1872	26	18	2015
SOA CW LP	W8BI (KD8SAV, op.)	212676	489	111	2014
SOA CW HP	K1LT	863532	1437	153	2014
MS LP	N08C	303630	569	145	2013
MS HP	K8AZ	2020304	2390	286	1998

West Virginia

SO MI X QP	K5IID	98010	320	99	1997
SO MI X LP	N8II	1368380	1680	247	2011
SO MI X HP	N8II	2077660	2425	262	2014
SO SSB QP	NF3X/8 (NF3X, op.)	5800	58	50	1991
SO SSB LP	N4SEA	157440	640	123	1999
SO SSB HP	K3ZJ	683400	2550	134	1989
SO CW QP	WA8WV	213344	460	118	2002
SO CW LP	N8II	622512	1186	131	1999
SO CW HP	N8II	857788	1634	131	1988
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X HP	N4ZR	112896	221	128	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB HP	KU1T	29484	235	63	2014
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW LP	KV8S	11856	76	39	2014
SOA CW HP	-----	-----	-----	-----	-----
MS LP	-----	-----	-----	-----	-----
MS HP	W8ZA	892700	1317	226	2000

Illinois

SO MI X QP	KG9X	886650	1064	257	2001
SO MI X LP	KG9X	1327104	1649	256	2000
SO MI X HP	K9XD (K9PG, op.)	1646054	2202	271	2000
SO SSB QP	N9KAH	26334	209	63	1990
SO SSB LP	W9XG (K2DRH, op.)	447552	1563	144	2001
SO SSB HP	WB9Z	930336	2662	176	2014
SO CW QP	N9UC (W09S, op.)	213796	473	113	2000
SO CW LP	K9QVB	736560	1404	132	2002
SO CW HP	K9BGL	1062144	1851	144	2002
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X LP	K9PG	281454	499	183	2014
SOA MI X HP	N2BJ	929152	1359	272	2014
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	W9XG (K2DRH @K2DRH)	333760	1132	149	2014
SOA SSB HP	WB9Z	316758	1215	131	2015
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW LP	K9GY	100596	249	101	2014
SOA CW HP	K9CT	1349800	1994	170	2014

MS LP	N9CDX	244216	542	178	2014
MS HP	K9NS	2813658	3277	303	2000
Indiana					
SO MIX QP	KB9ABI	81198	275	117	1992
SO MIX LP	KJ9C	914368	1138	224	2001
SO MIX HP	W9RE	2564592	3149	276	2002
SO SSB QP	WB9FOL	30806	211	73	2011
SO SSB LP	N9NGG	121158	477	127	2001
SO SSB HP	W9RE	918390	2783	165	1989
SO CW QP	K8JP	114460	295	97	2000
SO CW LP	KJ9C	436772	823	133	2002
SO CW HP	N9RV	1188616	2091	143	2002
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	N9XO	37286	120	103	2014
SOA MIX HP	K9NW	739368	1025	189	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	NA9VY	4824	69	36	2015
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	N9LF	2736	39	18	2015
SOA CW HP	K9NW	218556	470	117	2015
MS LP	N9LF	60264	192	93	2011
MS HP	N9RV	2533496	2909	281	2001
Wisconsin					
SO MIX QP	N9NE	278216	514	166	2014
SO MIX LP	WE9V	1520610	1844	273	2001
SO MIX HP	WOAI H (NE9U, op.)	1719210	2252	255	2013
SO SSB QP	N9FRY	35280	252	70	2013
SO SSB LP	NE9U	316470	1161	137	2001
SO SSB HP	KS9K (WE9V, op.)	860152	2722	158	1991
SO CW QP	N9NE	339040	656	130	2001
SO CW LP	KM00	718640	1394	130	2002
SO CW HP	KB9S	1012944	1796	141	1999
SOA MIX QP	WE9R	10584	68	54	2014
SOA MIX LP	N9I SN	19032	118	78	2014
SOA MIX HP	WOAI H (NE9U, op.)	2001084	2083	309	2014
SOA SSB QP	W9RPM	41064	239	87	2014
SOA SSB LP	NQ9A	4662	63	37	2014
SOA SSB HP	W9JA	55512	264	108	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	W9XT	262524	504	131	2014
SOA CW HP	N9CK	539452	861	157	2014
MS LP	KF9US	90948	431	106	2011
MS HP	WOAI H	2396672	2845	302	2001
Colorado					
SO MIX QP	NOKE	615832	1005	196	2001
SO MIX LP	KOZV	926816	1526	176	1999
SO MIX HP	WOUN (WOUA, op.)	2185260	3514	242	1991
SO SSB QP	KTODX	262680	1194	110	1998
SO SSB LP	KTODX	399052	1493	134	2001
SO SSB HP	KORF (WOUA, op.)	897024	3072	146	1981
SO CW QP	N3SL/O (N3SL, op.)	255732	625	101	1991
SO CW LP	W2UP	754068	1345	141	2013
SO CW HP	N2WW	946620	1770	135	2001
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	AD1C	158808	337	156	2014
SOA MIX HP	NOKE	151572	488	102	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----

SOA SSB LP	KC6R	82838	435	97	2014
SOA SSB HP	WB9KPT	51840	408	64	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	KORI	250920	515	123	2014
SOA CW HP	KOZX	211460	551	97	2014
MS LP	WODLE	1066394	1394	211	2014
MS HP	KORF	2841960	3004	330	2013

Iowa

SO MI X QP	WOMRZ	55444	239	83	2011
SO MI X LP	NUOQ	296784	556	162	1999
SO MI X HP	WOEWD	968976	1578	216	2013
SO SSB QP	NONI	127676	545	118	2011
SO SSB LP	ACORA	278640	1038	135	2014
SO SSB HP	WOETC	690384	2288	152	2001
SO CW QP	NONI	39744	209	48	2006
SO CW LP	KBOJSH	251328	632	102	2001
SO CW HP	NODY	957264	1638	147	2002
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KC8R	10530	74	45	2014
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KAOPHJ	14308	148	49	2014
SOA SSB HP	WGOU	9450	107	45	2015
SOA CW QP	WOGJ	15984	77	54	2014
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	WOGXA	406504	836	122	2014
MS LP	NONI	1498754	1531	289	2014
MS HP	NONI	1600560	1963	260	1998

Kansas

SO MI X QP	WBOYJT	101926	389	113	1998
SO MI X LP	KOWA	478850	1050	157	2000
SO MI X HP	KBOG	813856	1056	232	1989
SO SSB QP	NOVMW	29436	223	66	2002
SO SSB LP	KKOSS	143424	996	72	1997
SO SSB HP	NOXA	748340	2414	155	1989
SO CW QP	KSOMO	156672	395	102	2014
SO CW LP	KU1CW	273000	547	125	2011
SO CW HP	NSOR	254232	605	107	2014
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	WOPT	27202	207	67	2014
SOA MI X HP	KOBJ	837144	942	252	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	KCOI UY	7830	90	45	2014
SOA SSB HP	NOUU	4550	70	35	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	KOAP	200984	519	97	2014
MS LP	KCODEB	302064	653	174	2013
MS HP	KOGY	1719990	2182	261	1999

Minnesota

SO MI X QP	KOPC	376872	666	164	2002
SO MI X LP	NOAT	1351336	1869	236	2001
SO MI X HP	KOSR	1743488	2169	257	2002
SO SSB QP	WAOVBW	168990	645	131	2001
SO SSB LP	ACOW	472472	1657	143	2001
SO SSB HP	KOTT	588760	1485	164	1993
SO CW QP	NOUR	385728	793	123	2001
SO CW LP	KOSR	809360	1509	134	1999

SO CW HP	KOSR	993524	1830	137	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	AAOAW	311982	568	163	2014
SOA MI X HP	KOCN	461202	598	237	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	WORK	12000	100	60	2014
SOA SSB HP	NOODK	88944	412	109	2014
SOA CW QP	NOUR	156032	431	92	2014
SOA CW LP	WOERP	279896	604	118	2014
SOA CW HP	KOIR	204624	444	116	2014
MS LP	NOHJZ	506160	808	222	2014
MS HP	KROB	1719648	2379	252	2001

Missouri

SO MI X QP	K00U	396100	716	170	2000
SO MI X LP	AE9B	935088	1502	231	2001
SO MI X HP	W00G	2142942	2789	267	1990
SO SSB QP	KFOF	14904	140	54	2011
SO SSB LP	KOHOF	203856	823	124	1999
SO SSB HP	NXOI	525504	1348	168	1993
SO CW QP	W7FB	175740	442	101	2011
SO CW LP	KORWL	392940	885	111	1991
SO CW HP	K2VV	1344440	2328	145	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	NXOI	309380	671	155	2014
SOA MI X HP	W0TT	97266	313	87	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	NROQ	27888	173	83	2014
SOA SSB HP	KDOFW	329472	1153	144	2014
SOA CW QP	K4EQ	38976	170	58	2014
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	KOJPL	329104	617	134	2014
MS LP	KG0US	481740	783	217	2014
MS HP	KA0GGI	1036350	1296	245	2002

Nebraska

SO MI X QP	WB9QAF	7490	75	35	2013
SO MI X LP	KTOK	861732	1229	202	2014
SO MI X HP	KVOI	977776	2033	184	1990
SO SSB QP	WA0VBW	9360	117	40	1992
SO SSB LP	K0GND	145728	736	99	1998
SO SSB HP	W6SSC	357120	1395	128	1981
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	KTOK	608256	1158	132	2002
SO CW HP	WNOL	182856	415	114	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	WBOGBI	6420	108	30	2015
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	WBOYYE	63910	389	83	2013
MS HP	KODI	1227996	1634	231	2000

North Dakota

SO MI X QP	WCOG	9512	107	41	2001
SO MI X LP	KOUD	252960	894	136	2001
SO MI X HP	WBOO	1613988	2737	214	1998

SO SSB QP	WBOI WG	26586	212	63	2014
SO SSB LP	KOUD	101388	497	102	2000
SO SSB HP	AKOT	327420	1605	102	1981
SO CW QP	N71 V	20928	112	48	2015
SO CW LP	N71 V	291852	742	99	2013
SO CW HP	WB00	901016	1690	134	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	WOOS	31800	131	75	2014
SOA MI X HP	KEOA	46176	176	74	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	KOAJW	278236	675	133	2014
MS HP	NOHJF	168098	893	93	1989

South Dakota

SO MI X QP	KOHV	48248	224	74	2005
SO MI X LP	K7RE	622836	1319	158	2002
SO MI X HP	WOSD (WODB, op.)	1725498	2388	257	2000
SO SSB QP	KOHV	5150	104	25	2008
SO SSB LP	WBOTSR	78606	400	99	2011
SO SSB HP	WOSD	854772	3097	138	1999
SO CW QP	KCOUXC	15744	126	32	2011
SO CW LP	K7RE	345420	926	95	2011
SO CW HP	WOSD (WODB, op.)	1237236	2173	143	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	KOVVX	66246	547	61	2014
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	KOPI R	6600	50	33	2015
SOA CW LP	KOKX	50112	216	58	2014
SOA CW HP	KTOA	22464	120	48	2015
MS LP	KOVVY	8700	151	29	2014
MS HP	KDOS	2001408	2872	256	2002

Newfoundl and/Labrador

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	VO1WET	351654	1343	129	1999
SO MI X HP	VO1WET	797964	2203	174	2000
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	VO2NS	158400	836	96	2014
SO SSB HP	VO1KVT	403182	1738	117	2011
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	VO1MP	688012	1311	131	1999
SO CW HP	VO1MP	1118880	1998	140	2000
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	VO1HP	72704	260	71	2014
SOA CW HP	VO1MP	279864	602	117	2015
MS LP	VO1HP	35984	175	52	2011
MS HP	VO1S	508762	2015	127	2001

Mari times

SO MIX QP	VY20X	181152	432	136	1992
SO MIX LP	VY2TT (K6LA, op.)	1884420	2336	261	2002
SO MIX HP	VY2TT	2459142	3081	261	2013
SO SSB QP	VE1ZA	13072	153	43	2012
SO SSB LP	VY2SS	419552	1873	112	1991
SO SSB HP	VE1YX	978930	3285	149	1982
SO CW QP	VY20X	207792	469	111	2014
SO CW LP	X01XX (V01MP, op.)	547384	1290	106	1991
SO CW HP	VY2ZM	1638972	2587	159	2011
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	VE90A	217710	484	123	2014
SOA MIX HP	VE9AA	1721970	1747	285	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	VE10P	897544	1499	151	2014
MS LP	VE9ML	885920	1049	226	2014
MS HP	VE9AA	2173000	2711	265	2013

Quebec

SO MIX QP	VE2KOT	4	1	1	2010
SO MIX LP	VE2AWR	745996	1054	218	2002
SO MIX HP	VA2EW	1513920	2048	228	2011
SO SSB QP	VE2PI J	32224	212	76	1999
SO SSB LP	VE2FGS	312000	1300	120	1991
SO SSB HP	VA2FB	394160	1517	130	2000
SO CW QP	VE2AB0	19840	121	40	1992
SO CW LP	VA2WA (VA2WDQ, op.)	772680	1380	141	2011
SO CW HP	VE2SG	313200	678	116	2011
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	VE2EBK	193760	382	173	2014
SOA MIX HP	VA2WA	388010	735	161	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	VE2PI J	11790	131	45	2014
SOA SSB HP	VA2AM	74592	339	112	2014
SOA CW QP	VA2SNL	6256	46	34	2014
SOA CW LP	VE2FU	569400	963	150	2014
SOA CW HP	VE2FK	373056	809	116	2014
MS LP	VE2EBK	74688	395	96	2011
MS HP	VA2WA	781264	1128	184	2013

Greater Toronto Area

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	VE3WG	360960	679	188	2014
SO MIX HP	VE3AT	2335110	2826	277	2014
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	VE3WPV	6080	95	32	2015
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	VE3KZ	61992	194	82	2014
SO CW LP	VE3GFN	211152	499	106	2013
SO CW HP	VE3FGU	388608	710	138	2014
SOA MIX QP	VA3PAW	18952	113	46	2014
SOA MIX LP	VE3HEU	50468	200	74	2014
SOA MIX HP	VE3RZ	275044	409	209	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----

SOA CW LP	VE3GFN	165200	415	100	2014
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	VE3CWU	108720	306	120	2013
MS HP	VE3NZ	389080	720	137	2013

Ontario East

SO MIX QP	VA3RKM	42924	168	73	2013
SO MIX LP	VA3KAI	140616	344	124	2013
SO MIX HP	VA3MTT	45232	264	88	2014
SO SSB QP	VA3VF	33892	229	74	2014
SO SSB LP	VA3GD	39468	260	78	2014
SO SSB HP	VA3TIC	11280	143	40	2015
SO CW QP	VE3GTC	103544	303	86	2013
SO CW LP	VE3KP	108704	320	86	2014
SO CW HP	VE3PN	469440	989	120	2014
SOA MIX QP	VE3KI	130416	355	104	2015
SOA MIX LP	VE3XAT	206382	348	177	2014
SOA MIX HP	VE3ZZ	94500	328	125	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	VE3KI	299592	660	114	2014
SOA CW LP	VE3UTT	5888	46	32	2015
SOA CW HP	VE3UTT	308256	508	152	2014
MS LP	VE3XAT	141988	264	154	2013
MS HP	VE3MMQ	706002	986	209	2013

Ontario North

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	VE3CX	131516	376	98	2012
SO SSB QP	VE3BKM	3328	66	26	2014
SO SSB LP	VE3TU	80088	430	94	2014
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	VE3FAL	1196	23	13	2012
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	VE3CX	716800	1084	224	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	VE3CX	1134080	1493	256	2013

Ontario South

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	VE3FH	246782	497	163	2014
SO MIX HP	VE3DZ	1996722	2200	299	2014
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	VE3KKQ	43648	253	88	2013
SO SSB HP	VE3EDY	16660	119	70	2013
SO CW QP	VE3MGY	1548	46	9	2012
SO CW LP	VE3DZ	765576	1306	147	2013
SO CW HP	VE3OI	937848	1716	138	2014
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	VA3DF	270864	570	162	2015

SOA MI X HP	VE3EJ	339692	631	163	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	VA3PC	75438	298	127	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	VA3MJR	39744	184	54	2015
SOA CW HP	VE3EJ	457056	831	138	2014
MS LP	VE3MM	67768	198	86	2013
MS HP	VA3DDX	814472	998	244	2013

Mani toba

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	CF4QQ (VE4GV, op.)	1144236	2041	213	1992
SO MI X HP	VE4VT (VE4EAR, op.)	475104	943	202	2013
SO SSB QP	VX4MM	93956	575	83	2011
SO SSB LP	VE4AMC	545820	2481	110	1991
SO SSB HP	VE4GV	658530	2439	135	1989
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	VE4JB	158240	460	86	1992
SO CW HP	VE4IM	294272	608	121	2000
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	VE4DXR	11424	116	42	2015
SOA MI X HP	VE4EA	990510	1470	241	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	VE4TV	810	27	15	2015
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	VE4GV	1075648	1821	224	2013
MS HP	XN4VV	1140304	2460	209	1991

Saskatchewan

SO MI X QP	VE5QRP	89040	326	105	2002
SO MI X LP	VX5UF	1354500	2162	210	2001
SO MI X HP	VE5UF	1528120	2770	220	1989
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	VE5SF	161518	973	83	1990
SO SSB HP	VA5DX	878572	2803	157	2002
SO CW QP	VE5UF	527076	1102	121	2002
SO CW LP	VE5UF	580770	1107	135	2000
SO CW HP	VE5UF	865032	1639	133	2011
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	VE5MX	6048	54	28	2015
SOA CW HP	VE5UF	896896	1464	154	2014
MS LP	VE5U0	175718	571	103	2013
MS HP	VE5MX	1717056	1905	271	2011

Al berta

SO MI X QP	VE6EX	295800	847	102	2013
SO MI X LP	VE6ARX	577868	1395	146	1991
SO MI X HP	VX6JY (VE6WQ, op.)	2246508	2878	279	2001
SO SSB QP	VE6BMX	51840	405	64	1991
SO SSB LP	VE6CGY	204768	1296	79	1992
SO SSB HP	XN6WQ (VE6WQ, op.)	619514	2261	137	1991

SO CW QP	VE6BF	152944	480	79	2000
SO CW LP	VE6WQ	626416	1326	119	2013
SO CW HP	VE6BBP	532356	1206	111	2014
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	VE6AX	13632	108	48	2015
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	VE6SPS	8584	117	37	2014
SOA SSB HP	VE6KD	48422	348	71	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	VE6WQ	621760	1348	116	2014
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	VE6FI	217516	1237	89	2011
MS HP	VE6AO	607260	1634	145	2011

Bri ti sh Col umbi a

SO MI X QP	VE7SK	93436	348	94	1998
SO MI X LP	VE7CV	557036	1471	157	1991
SO MI X HP	VX7CC	2168716	3060	253	2001
SO SSB QP	VA7IR	75844	576	67	2011
SO SSB LP	VE7CVM	306128	1444	106	1999
SO SSB HP	VE7BTV	628056	2379	132	1981
SO CW QP	VE7VF	122112	423	72	2000
SO CW LP	VE7UF	441384	1046	106	2001
SO CW HP	VE7JH	1007304	1797	141	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	VE7AHT	39220	175	74	2015
SOA MI X HP	VE7UF (VE7JH, op.)	1881264	2278	264	2014
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	VA7IR	19300	197	50	2015
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	VA7HZ	11592	70	42	2014
SOA CW HP	VE7XF	299224	667	113	2014
MS LP	VA7BEC	785460	1461	190	2014
MS HP	VE7NTT	1694024	3221	214	1991

Northern Terri tori es

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	VY1EI	240964	1103	107	2013
SO MI X HP	VE8AW	107712	816	66	1978
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	VE8GER	108758	613	89	2011
SO SSB HP	VY1CJ	289188	1662	87	1981
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	VE8EV	75888	312	62	2011
SO CW HP	VY1JA	211700	733	73	2001
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	VY1DX	289428	1626	88	1988

Aguascal i entes

SO MI X QP	----	----	----	----	----
------------	------	------	------	------	------

SO MI X LP	XE2AU	199692	581	129	2014
SO MI X HP	XE2AC	337548	812	138	2010
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE2AA	141950	858	85	2013
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	4B2AU (XE2AU, op.)	256	12	8	2010
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	XE2AU	108108	370	99	2015
SOA MI X HP	XE2B	828704	1340	188	2015
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE2AU	163200	478	96	2011
MS HP	XE2B	1189656	1243	279	2014

Baja Cal i forni a

SO MI X QP	XE2ES	1872	34	24	2013
SO MI X LP	XE2GG	109968	289	116	2011
SO MI X HP	XE2K	740520	2100	170	2011
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----	----
SO SSB HP	XE2K	507408	1938	132	2013
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE2CQ	54752	239	59	2014
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	XE2K	191196	854	113	2014
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	XE2CQ	229416	736	79	2015
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	XE2CQ	476286	997	163	2013

Baja Cal i forni a Sur

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	XE2HWB	26480	313	40	2011
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE2HUQ	7672	140	28	2010
SO SSB HP	XE2I C	359618	1529	119	2014
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE2HQI	88200	455	50	2012
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----

MS HP	-----	-----	-----	-----	-----
Campeche					
SO MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO MI X LP	-----	-----	-----	-----	-----
SO MI X HP	-----	-----	-----	-----	-----
SO SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO SSB LP	-----	-----	-----	-----	-----
SO SSB HP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW LP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW HP	-----	-----	-----	-----	-----
MS LP	-----	-----	-----	-----	-----
MS HP	-----	-----	-----	-----	-----
Chi apas					
SO MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO MI X LP	XE3DX	480	31	8	2011
SO MI X HP	-----	-----	-----	-----	-----
SO SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO SSB LP	XE3DX	214368	968	112	2014
SO SSB HP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW LP	XE3DX	5724	61	27	2010
SO CW HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW LP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA CW HP	-----	-----	-----	-----	-----
MS LP	-----	-----	-----	-----	-----
MS HP	-----	-----	-----	-----	-----
Chi huahua					
SO MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO MI X LP	-----	-----	-----	-----	-----
SO MI X HP	-----	-----	-----	-----	-----
SO SSB QP	XE2JS	161376	993	82	2013
SO SSB LP	XE2JUM	27376	242	59	2014
SO SSB HP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW QP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW LP	-----	-----	-----	-----	-----
SO CW HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA MI X LP	XE2JS	316356	1298	123	2014
SOA MI X HP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB QP	-----	-----	-----	-----	-----
SOA SSB LP	-----	-----	-----	-----	-----

SOA SSB HP	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----

Coahuila

SO MIX QP	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----
SO SSB HP	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----

Colima

SO MIX QP	----	----	----	----	
SO MIX LP	XE1J	23664	131	68	2010
SO MIX HP	XE1J	44220	334	66	2012
SO SSB QP	XE1AKM	992	31	16	2011
SO SSB LP	XE1A0	61992	386	82	2011
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE1AY	150480	596	66	2015
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Districto Federal

SO MIX QP	----	----	----	----	
SO MIX LP	XE1L	122944	466	113	2011
SO MIX HP	XE1R	38220	204	70	2010
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE1B	518256	2218	118	2011
SO SSB HP	XE1B	701820	2799	126	2013
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	4A7L	59708	264	59	2012
SO CW HP	----	----	----	----	----

SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	XE1KK	277770	759	141	2010

Durango

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	XE2ML	2496	48	26	2012
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	XE2MBE	2064	47	24	2013
SO SSB LP	XE2ML	7956	105	39	2014
SO SSB HP	XE2KEC	8284	117	38	2013
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Estado de Mexico

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	XE1ZTW	61812	227	102	2014
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	XE1RCS XE10DG, op) (XE1RCSXE10DG, op.)			34128	321
SO SSB LP	XE1ZTW	69168	398	88	2011
SO SSB HP	XE10GG	104346	540	99	2014
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE1MM	212496	706	76	2015
SO CW HP	XE1MM	688012	1333	131	2014
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	XE10GG	57708	462	63	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	XE10GG	40960	324	64	2012

Guanajuato

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----

S0 SSB LP	XE1CWJ	67098	645	53	2015
S0 SSB HP	XE1CWJ	321216	1697	96	2011
S0 CW QP	----	----	----	----	----
S0 CW LP	XE1CT	82896	320	66	2011
S0 CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE1CRG	53040	203	78	2014
MS HP	----	----	----	----	----

Guerrero

S0 MI X QP	----	----	----	----	----
S0 MI X LP	4B3KGS	2052	48	19	2010
S0 MI X HP	----	----	----	----	----
S0 SSB QP	----	----	----	----	----
S0 SSB LP	XE3KGS	150	16	5	2011
S0 SSB HP	----	----	----	----	----
S0 CW QP	----	----	----	----	----
S0 CW LP	----	----	----	----	----
S0 CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	XE3MAS	7200	93	40	2015
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Hi dal go

S0 MI X QP	----	----	----	----	----
S0 MI X LP	XE1/AA0AA (AA0AA, op.)	18972	105	62	2013
S0 MI X HP	----	----	----	----	----
S0 SSB QP	----	----	----	----	----
S0 SSB LP	----	----	----	----	----
S0 SSB HP	----	----	----	----	----
S0 CW QP	----	----	----	----	----
S0 CW LP	----	----	----	----	----
S0 CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Jalisco

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	XE1HG	594638	1592	179	2014
SO MIX HP	XE1H	63826	314	97	2014
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE1HG	80008	555	73	2013
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	XE1GXG	9792	70	36	2013
SO CW LP	XE1GXG	13580	102	35	2010
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE1HG	69440	391	80	2012
MS HP	XE1TD	660	18	11	2010

Michoacan

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----	----
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE1IM	9288	89	27	2010
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Morelos

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE1RF	59392	514	58	2014
SO SSB HP	XE1MW	76800	492	80	2011
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	XE1RF	47850	328	75	2015
SOA SSB HP	XE1/N4DMH	212160	1275	85	2015
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----

SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----
Nayarit					
SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE1GK	72	9	4	2010
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----
Nuevo Leon					
SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	XE20	16744	151	52	2012
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	XE2NRG	4	2	2	2015
SO SSB LP	XE20	227868	1129	102	2014
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE2MVY	6300	79	21	2015
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	XE2MWY	616	28	11	2015
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE2N	4620	88	30	2015
MS HP	----	----	----	----	----
Oaxaca					
SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE30AC	8282	101	41	2011
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----

SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Puebl a

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	XE1USG	64260	267	63	2015
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE1SDK	142760	869	83	2013
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE1RZL	1156	18	17	2014
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Queretaro

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----	----
SO SSB HP	XE1EE	132430	789	85	2011
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	4A5XX	41412	214	51	2014
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	XE1EE	54528	294	48	2015
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE1RCQ	11088	79	36	2012
MS HP	XE1EE	155800	527	100	2013

Qui ntana Roo

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE3/K5ENS (K5ENS, op.)	440244	1774	126	2013
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----

SO CW LP	XE3RR	1560	27	15	2010
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	XE3N	140676	624	114	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE3N	17710	165	55	2013
MS HP	----	----	----	----	----

San Luis Potosi

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----	----
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Si naloa

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE2PXZ	53196	438	62	2014
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Sonora

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----

SO MI X HP	4B2S (XE2S, op.)	221536	703	86	2010
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE2TZP	9728	128	38	2015
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE2S	161040	611	66	2015
SO CW HP	XE2S	493848	1090	114	2013
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	XE2ST	27140	297	46	2014
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	XE2ST	27520	174	40	2015
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE2VHF	38482	191	71	2011
MS HP	XE2ST	1932	43	23	2012

Tabasco

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE3TT	4088	74	28	2010
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Tamaulipas

SO MI X QP	----	----	----	----	----
SO MI X LP	----	----	----	----	----
SO MI X HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE2WK	1152	36	16	2010
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE2X	82176	327	64	2014
SO CW HP	XE2WWW	109120	453	62	2010
SOA MI X QP	----	----	----	----	----
SOA MI X LP	----	----	----	----	----
SOA MI X HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	XE2X	60208	287	53	2015
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE2WK	960	20	15	2011
MS HP	XE2X	392524	823	121	2011

Tlaxcala

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----	----
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	----	----	----	----	----
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE1SIX	37050	263	65	2015
MS HP	XE1CDF	18360	184	51	2010

Veracruz

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	----	----	----	----	----
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE1UYS	72704	270	71	2014
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	----	----	----	----	----

Yucatan

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	----	----	----	----	----
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE3D	10890	102	55	2014
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	XE3WMA	2944	36	23	2011
SO CW LP	XE3WMA	13500	78	45	2014
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----

SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	----	----	----	----	----
MS HP	XE3WMA	6596	66	34	2010

Zacatecas

SO MIX QP	----	----	----	----	----
SO MIX LP	XE2YWH	84224	364	94	2011
SO MIX HP	----	----	----	----	----
SO SSB QP	----	----	----	----	----
SO SSB LP	XE2YWH	11656	126	47	2014
SO SSB HP	----	----	----	----	----
SO CW QP	----	----	----	----	----
SO CW LP	XE2YWH	12060	68	45	2013
SO CW HP	----	----	----	----	----
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	XE2FGC	42228	159	69	2014
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	XE2FGC	39312	157	63	2011
MS HP	----	----	----	----	----

Washington (Deleted)

SO MIX HP	N7XX (AH6Z, op.)	683060	2870	119	1979
SO SSB HP	AG7M	585280	2360	124	1981
SO CW HP	K7QQ	610880	1328	115	1988
MS HP	W7XR	1397866	2640	227	1988

Ontario (Deleted)

SO MIX QP	VE3KZ	475610	778	199	2000
SO MIX LP	VE3ZT	795408	1046	227	2000
SO MIX HP	VE3AT	2282380	2748	278	2002
SO SSB QP	VE3BUC	90800	454	100	2000
SO SSB LP	VE3XN	376320	1344	140	1999
SO SSB HP	VE3XO	525096	1716	153	1998
SO CW QP	VA3RU	247044	519	119	2000
SO CW LP	VA3RU	729504	1349	136	2001
SO CW HP	VA3UZ	1224308	2034	151	2001
SOA MIX QP	----	----	----	----	----
SOA MIX LP	----	----	----	----	----
SOA MIX HP	----	----	----	----	----
SOA SSB QP	----	----	----	----	----
SOA SSB LP	----	----	----	----	----
SOA SSB HP	----	----	----	----	----
SOA CW QP	----	----	----	----	----
SOA CW LP	----	----	----	----	----
SOA CW HP	----	----	----	----	----
MS LP	VE3XAT	167272	412	103	2011
MS HP	VE3XO	1278626	1917	269	1990

=====

T O P W / V E / X E Q S O T O T A L S

=====

Sect	Category	Station	Score	QSOs	Mul ts	Year
NM	SO MIX QP	K5IID	355100	1342	106	1991
SJV	SO MIX QP	N6MU	884510	1336	215	2000
SJV	SO MIX QP	N6MU (@ N6NB)	677694	1222	179	1998
NM	SO MIX QP	K5IID	448938	1208	147	1992
NFL	SO MIX QP	K90M	786318	1076	221	2002
NM	SO MIX LP	N2IC	1652876	2515	223	2013
MAR	SO MIX LP	VY2TT (K6LA, op.)	1884420	2336	261	2002
LA	SO MIX LP	N800	1719968	2283	236	2011
SK	SO MIX LP	VX5UF	1354500	2162	210	2001
MB	SO MIX LP	CF4VV (VE4VV, op.)	1095090	2134	211	1992
PAC	SO MIX HP	KH7X (KH6ND @ KH7R)	2522160	4061	226	2002
AZ	SO MIX HP	K6LL	2115376	3659	232	1989
NH	SO MIX HP	KM3T (@ KC1XX)	3018720	3647	285	2011
CO	SO MIX HP	WOUN (WOUA, op.)	2185260	3514	242	1991
AB	SO MIX HP	VE6KW	939760	3455	136	1979
CO	SO SSB QP	KTODX	262680	1194	110	1998
NTX	SO SSB QP	K5RX	301630	1090	139	2001
CHH	SO SSB QP	XE2JS	161376	993	82	2013
CHH	SO SSB QP	XE2JA	95892	821	61	2011
AR	SO SSB QP	AA5GY	198372	813	122	1991
PAC	SO SSB LP	KH6LC (NH6V, op.)	703296	2677	132	2014
NFL	SO SSB LP	K4XS	815300	2630	155	1999
MB	SO SSB LP	VE4AMC	545820	2481	110	1991
SV	SO SSB LP	K6KAY	561660	2442	115	1999
NLI	SO SSB LP	N2NB	744432	2402	156	2001
STX	SO SSB HP	K5TR (@ W5KFT)	1111500	3705	150	1999
WWA	SO SSB HP	W7WA	965850	3525	137	1991
AK	SO SSB HP	KL7RA	913640	3514	130	1989
STX	SO SSB HP	KZ5MM	1139044	3494	163	1999
SV	SO SSB HP	K3EST	1010070	3483	145	1989
SK	SO CW QP	VE5UF	527076	1102	121	2002
STX	SO CW QP	KG5U	452200	957	119	2002
OR	SO CW QP	N7OU	334080	923	90	2002
OR	SO CW QP	N7OU	362792	895	101	2001
STX	SO CW QP	KG5U	429024	877	123	2001
WCF	SO CW LP	K1TO	1218000	2040	150	2002
WCF	SO CW LP	K1TO	1094616	1984	138	2000
ON	SO CW LP	VE3ST	204672	1968	104	1990
WCF	SO CW LP	K1TO	1028600	1860	139	2001
PAC	SO CW LP	KH6ZM	749320	1724	110	2011
NM	SO CW HP	N2IC	1627008	2686	152	2014
WCF	SO CW HP	K1TO	1621928	2639	154	2014
MAR	SO CW HP	VY2ZM	1638972	2587	159	2011
CT	SO CW HP	K1KI	1511048	2461	154	2001
NC	SO CW HP	W4ZV	1416064	2409	148	2001
WTX	SOA MIX QP	N5D0	187620	504	118	2015
NFL	SOA MIX QP	W040	163344	400	123	2015
ONE	SOA MIX QP	VE3KI	130416	355	104	2015
MS	SOA MIX QP	K2FF	130784	346	134	2014
NTX	SOA MIX QP	N1CC	84088	295	92	2015
WTX	SOA MIX LP	N5D0	1159180	1609	242	2014

NFL	SOA MI X LP	K90M	1427090	1575	259	2014
CHH	SOA MI X LP	XE2JS	316356	1298	123	2014
OH	SOA MI X LP	K8BL	673932	867	226	2014
TN	SOA MI X LP	K3I E	630336	859	224	2014
LA	SOA MI X HP	N800	2577568	3179	259	2014
WWA	SOA MI X HP	K7RL	2281216	2810	266	2014
BC	SOA MI X HP	VE7UF (VE7JH, op.)	1881264	2278	264	2014
GA	SOA MI X HP	N4PN	1977054	2272	291	2014
SF	SOA MI X HP	K6SRZ	1430946	2237	219	2014
WI	SOA SSB QP	W9RPM	41064	239	87	2014
OR	SOA SSB QP	K7ATN	17376	187	48	2015
NTX	SOA SSB QP	WB0TEV	12628	156	41	2015
MS	SOA SSB QP	NA5NN (K2FF, op.)	7480	110	34	2015
OR	SOA SSB QP	K7ATN	6364	92	37	2014
I L	SOA SSB LP	W9XG (K2DRH @K2DRH)	333760	1132	149	2014
I L	SOA SSB LP	N9TGR	235470	836	141	2014
QUI	SOA SSB LP	XE3N	140676	624	114	2014
NTX	SOA SSB LP	WB0TEV	132912	572	117	2014
QUI	SOA SSB LP	XE3N	77964	545	73	2015
EB	SOA SSB HP	K3EST	946792	3099	154	2014
NFL	SOA SSB HP	K4XS	1062360	2959	180	2014
EB	SOA SSB HP	K3EST	370800	1879	100	2015
MDC	SOA SSB HP	W3LL	599274	1785	169	2014
OR	SOA SSB HP	KI 7M	323806	1612	101	2014
ONE	SOA CW QP	VE3KI	299592	660	114	2014
AZ	SOA CW QP	N7I R	225548	499	113	2014
NTX	SOA CW QP	K5KJ	211008	482	112	2014
MN	SOA CW QP	N0UR	156032	431	92	2014
TN	SOA CW QP	K1GU	137180	363	95	2015
AB	SOA CW LP	VE6WQ	621760	1348	116	2014
AZ	SOA CW LP	K6WSC	551600	991	140	2014
QC	SOA CW LP	VE2FU	569400	963	150	2014
MS	SOA CW LP	NA5NN (W5UE, op.)	383544	773	126	2014
EPA	SOA CW LP	W3KB	419052	744	141	2014
NH	SOA CW HP	N9NC	1495988	2228	169	2014
SFL	SOA CW HP	N4BP	1267692	2138	149	2014
AZ	SOA CW HP	K6LL	1331840	2089	160	2014
PAC	SOA CW HP	KH7Y	1017072	2059	126	2014
I L	SOA CW HP	K9CT	1349800	1994	170	2014
PAC	MS LP	KH6LC	1780660	2442	230	2013
MB	MS LP	VE4GV	1075648	1821	224	2013
OR	MS LP	W7TVC	1125252	1811	207	2013
NLI	MS LP	KD2RD	1497048	1656	266	2013
NLI	MS LP	KD2RD	1326080	1605	256	2011
PAC	MS HP	KH7R	2730060	3865	261	1999
NM	MS HP	AA5B	2591058	3710	277	1990
NH	MS HP	KC1XX	3181272	3690	318	2000
PAC	MS HP	KH6ND	2376682	3664	253	2001
OR	MS HP	AI 7B	2024330	3454	239	1989

=====

T O P W / V E / X E M U L T I P L I E R T O T A L S

=====

Sect	Category	Station	Score	QSOs	Mul ts	Year
I L	SO MI X QP	KG9X	886650	1064	257	2001
I L	SO MI X QP	KG9X	825790	1026	251	2002
NFL	SO MI X QP	K90M	786318	1076	221	2002
SFL	SO MI X QP	NA4CW	609960	873	221	2002
SJV	SO MI X QP	N6MU	884510	1336	215	2000
MDC	SO MI X LP	KB3WD	1436850	1753	279	2014
WI	SO MI X LP	WE9V	1520610	1844	273	2001
MAR	SO MI X LP	VY2TT (K6LA, op.)	1884420	2336	261	2002
CT	SO MI X LP	W3EP	1033654	1339	257	1999
I L	SO MI X LP	KG9X	1327104	1649	256	2000
ON	SO MI X HP	VE3DZ	1933920	2107	306	2002
CT	SO MI X HP	KQ2M	2783836	3105	302	2013
ONS	SO MI X HP	VE3DZ	1996722	2200	299	2014
WCF	SO MI X HP	WC4E	2472804	2986	298	2000
ENY	SO MI X HP	W2RE	2347776	2745	288	2002
NTX	SO SSB QP	K5RX	301630	1090	139	2001
SNJ	SO SSB QP	KE2OI	138828	507	138	2013
SNJ	SO SSB QP	KE2OI	142296	546	132	2011
MN	SO SSB QP	WA0VBW	168990	645	131	2001
NC	SO SSB QP	NX9T	153000	615	125	2002
ME	SO SSB LP	N1FJL	363150	807	225	1990
NNJ	SO SSB LP	WT2S	163438	391	209	1991
I L	SO SSB LP	NW9V	116936	311	188	1998
STX	SO SSB LP	W5MN	470820	1171	177	1998
OH	SO SSB LP	W8DD	362768	1153	158	2002
RI	SO SSB HP	K1NG (K1IG, op.)	1021564	2822	181	1990
I L	SO SSB HP	WB9Z	930336	2662	176	2014
WNY	SO SSB HP	WS2W	403040	1145	176	1990
RI	SO SSB HP	K1NG (K1IG, op.)	1088850	3111	175	1989
NFL	SO SSB HP	K4XS	1012742	2927	173	1992
WI	SO CW QP	N9NE	339040	656	130	2001
GA	SO CW QP	K9AY	276860	545	127	2000
STX	SO CW QP	KG5U	429024	877	123	2001
MN	SO CW QP	N0UR	385728	793	123	2001
NNJ	SO CW QP	KR2Q	333792	688	122	2011
MDC	SO CW LP	KE3VV	318420	575	183	2000
ON	SO CW LP	VE3DZ	681408	1101	156	2011
DE	SO CW LP	W3PP	889088	1480	151	2002
WCF	SO CW LP	K1T0	1218000	2040	150	2002
GA	SO CW LP	N4PN	877200	1472	150	2002
WV	SO CW HP	K80QL	798106	1314	220	1991
I L	SO CW HP	K9CS	348348	554	182	2000
PAC	SO CW HP	NH6T	788188	2076	173	1991
CT	SO CW HP	NN1N	1347720	2056	165	2011
MDC	SO CW HP	KD4D	1248000	1960	160	2011
MS	SOA MI X QP	K2FF	130784	346	134	2014
NFL	SOA MI X QP	W040	163344	400	123	2015
WTX	SOA MI X QP	N5D0	187620	504	118	2015
ONE	SOA MI X QP	VE3KI	130416	355	104	2015
NTX	SOA MI X QP	N1CC	84088	295	92	2015
NFL	SOA MI X LP	K90M	1427090	1575	259	2014

WTX	SOA MI X LP	N5D0	1159180	1609	242	2014
NNJ	SOA MI X LP	K2DFC	557388	733	234	2014
OH	SOA MI X LP	K8BL	673932	867	226	2014
TN	SOA MI X LP	K3I E	630336	859	224	2014
EPA	SOA MI X HP	K3WW	2106490	2214	313	2014
NH	SOA MI X HP	K1R0	1874708	1855	311	2014
VA	SOA MI X HP	W4ML (W4MYA, op.)	1842640	1905	310	2014
WI	SOA MI X HP	W0AI H (NE9U, op.)	2001084	2083	309	2014
MI	SOA MI X HP	W8MJ	1905856	2018	307	2014
WI	SOA SSB QP	W9RPM	41064	239	87	2014
OR	SOA SSB QP	K7ATN	17376	187	48	2015
SV	SOA SSB QP	WB6CZG	8544	89	48	2014
NTX	SOA SSB QP	WB0TEV	12628	156	41	2015
OR	SOA SSB QP	K7ATN	6364	92	37	2014
I L	SOA SSB LP	W9XG (K2DRH @K2DRH)	333760	1132	149	2014
I L	SOA SSB LP	N9TGR	235470	836	141	2014
SNJ	SOA SSB LP	KE20I	84836	336	127	2014
NTX	SOA SSB LP	WB0TEV	132912	572	117	2014
I L	SOA SSB LP	K2DRH	114144	502	116	2015
NFL	SOA SSB HP	K4XS	1062360	2959	180	2014
MDC	SOA SSB HP	W3LL	599274	1785	169	2014
MDC	SOA SSB HP	K1RH	492656	1508	164	2014
OH	SOA SSB HP	AC8G	259532	813	161	2014
EB	SOA SSB HP	K3EST	946792	3099	154	2014
ONE	SOA CW QP	VE3KI	299592	660	114	2014
AZ	SOA CW QP	N7I R	225548	499	113	2014
NTX	SOA CW QP	K5KJ	211008	482	112	2014
NLI	SOA CW QP	N2KW	147744	343	108	2014
EPA	SOA CW QP	KW3F	89688	223	101	2014
QC	SOA CW LP	VE2FU	569400	963	150	2014
EPA	SOA CW LP	W3KB	419052	744	141	2014
AZ	SOA CW LP	K6WSC	551600	991	140	2014
NC	SOA CW LP	AA4FU	244160	441	140	2014
WMA	SOA CW LP	N2KW	315744	603	132	2015
EPA	SOA CW HP	N3RS	1320120	1942	171	2014
AZ	SOA CW HP	K07AA	1205892	1782	171	2014
I L	SOA CW HP	K9CT	1349800	1994	170	2014
NH	SOA CW HP	N9NC	1495988	2228	169	2014
SNJ	SOA CW HP	N2MM	1074840	1607	169	2014
I A	MS LP	NONI	1478816	1431	296	2013
I A	MS LP	NONI	1498754	1531	289	2014
GA	MS LP	WW4LL	1495844	1586	287	2014
EPA	MS LP	K03T	683936	838	268	2014
NFL	MS LP	N4SVC	1007124	1358	267	2014
EMA	MS HP	K1LZ	3635992	3037	361	2011
STX	MS HP	NR5M	3000024	2955	342	2011
EMA	MS HP	K1LZ	3569956	3086	338	2013
MDC	MS HP	WX3B	2143854	2283	333	2011
NNY	MS HP	W2RE	2865160	2827	332	2011

=====

W / V E / X E L O G S B Y D I V I S I O N

=====

Year	ATL	CA	CEN	DAK	DEL	GL	HUD	MX	MI D	NE	NW	PAC	ROA	ROM	SE	SW	WG	Total
1973	81	18	51	8	13	60	52	--	30	74	17	40	46	13	50	49	23	625
1974	82	37	76	25	30	69	58	--	39	64	18	63	48	30	47	68	40	794
1975	75	12	57	10	15	51	56	--	28	61	12	56	30	11	39	41	19	573
1976	56	17	50	15	24	42	35	--	27	47	10	50	36	12	44	36	32	533
1977	86	38	59	19	26	71	43	--	33	74	31	64	51	18	54	68	57	792
1978	117	55	106	44	34	90	82	--	43	110	47	70	66	34	47	70	65	1080
1979	122	47	97	36	34	93	75	--	56	91	48	54	42	36	42	62	48	983
1980	100	47	92	41	22	84	56	--	44	80	39	63	40	38	49	55	48	898
1981	100	47	79	34	34	114	49	--	62	102	49	63	57	43	52	58	60	1003
1982	110	59	84	30	30	97	49	--	58	91	41	54	42	36	37	49	51	918
1983	54	26	48	11	14	48	33	--	28	53	25	41	35	24	27	30	26	523
1984	63	21	49	6	14	45	33	--	29	50	10	22	25	17	33	28	22	467
1985	53	18	43	11	18	34	35	--	22	63	13	21	28	22	38	21	30	470
1986	60	23	28	12	20	45	32	--	25	53	9	22	27	24	29	29	29	467
1987	110	42	69	25	32	91	55	--	43	89	35	57	54	41	45	51	54	893
1988	117	53	69	29	32	72	59	--	45	102	42	73	48	55	56	51	43	946
1989	106	47	72	30	35	73	53	--	47	101	66	59	58	38	50	62	53	950
1990	122	56	73	26	31	92	55	--	59	120	77	67	65	43	54	63	73	1076
1991	140	65	92	29	40	121	78	--	60	138	84	73	58	49	55	95	72	1249
1992	115	59	80	26	46	98	70	--	50	117	73	89	65	40	72	76	58	1134
1993	98	47	65	21	37	94	70	--	36	117	56	66	58	27	61	63	44	960
1994	108	35	43	17	32	82	57	--	31	101	38	41	63	26	64	48	27	813
1995	120	16	35	6	20	48	76	--	27	65	38	38	37	19	55	42	32	674
1996	121	28	58	9	23	61	49	--	30	75	36	54	50	17	52	59	45	767
1997	130	44	89	16	42	102	73	--	57	85	61	63	84	37	80	82	61	1106
1998	188	74	101	46	61	116	85	--	63	125	88	99	97	52	91	89	97	1472
1999	171	72	118	51	67	106	81	--	69	132	80	89	96	49	90	105	80	1456
2000	189	87	174	45	64	99	100	--	77	125	89	98	96	51	94	88	82	1558
2001	186	78	167	62	57	94	81	--	76	114	101	92	105	59	119	94	74	1559
2002	166	111	154	77	78	139	97	--	77	162	121	162	123	52	135	91	98	1843
2003	127	85	109	59	65	90	74	--	57	97	83	120	103	54	132	84	86	1425
2004	101	71	88	59	48	72	66	--	49	79	63	80	101	31	108	71	72	1159
2005	136	81	83	48	52	82	52	--	51	82	77	70	113	39	117	66	77	1226
2006	121	71	77	46	52	65	66	--	58	93	86	82	106	67	135	85	85	1295
2007	91	48	88	53	72	83	59	--	58	91	43	64	111	56	123	62	90	1192
2008	127	65	92	59	61	104	64	--	63	100	70	78	107	54	138	72	103	1357
2009	100	56	118	69	57	95	74	--	58	124	85	112	101	63	125	93	91	1421
2010	129	80	99	56	70	99	58	48	58	118	93	111	133	88	159	128	119	1646
2011	240	158	177	112	108	172	130	53	119	221	187	164	205	107	207	168	141	2669
2012	162	94	122	72	81	124	77	29	64	151	111	104	139	63	142	123	86	1744
2013	224	147	167	118	93	160	120	34	97	192	151	164	177	98	180	147	130	2399
2014	243	173	178	107	100	161	106	38	103	213	156	176	207	99	184	169	148	2561
2015	185	135	129	121	81	138	91	44	66	168	152	151	151	80	148	143	113	2096

=====

W / V E / X E L O G S B Y E N T R Y C A T E G O R Y

=====

Onl y Year HP	SO Mi xed Mode			SO Phone Onl y			SO CW Onl y			SOA Mi xed Mode			SOA Phone	
	SOA	CW	Onl y	Mul ti	-Si ngle		QP	LP	HP	QP	LP	HP	QP	LP
	QP	LP	HP	QP	LP	HP	QP	LP	HP	QP	LP	HP	QP	LP
1973	-	-	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	35	625	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	40	794	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	46	573	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	41	533	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	85	792	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	131	1080	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	142	983	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	167	-	-	389	-	-	224	-	-	-	-
-	-	-	-	-	118	898	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	209	-	-	427	-	-	233	-	-	-	-
-	-	-	-	-	134	1003	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	201	-	-	385	-	-	235	-	-	-	-
-	-	-	-	-	97	918	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	157	-	-	160	-	-	142	-	-	-	-
-	-	-	-	-	64	523	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	151	-	-	166	-	-	113	-	-	-	-
-	-	-	-	-	37	467	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	171	-	-	179	-	-	89	-	-	-	-
-	-	-	-	-	31	470	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	163	-	-	130	-	-	136	-	-	-	-
-	-	-	-	-	38	467	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	257	-	-	356	-	-	186	-	-	-	-
-	-	-	-	-	94	893	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	234	-	-	396	-	-	214	-	-	-	-
-	-	-	-	-	102	946	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	220	-	-	372	-	-	248	-	-	-	-
-	-	-	-	-	110	950	-	-	-	-	-	-	-
1990	7	88	157	18	165	221	34	117	140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	129	1076	-	-	-	-	-	-	-
1991	22	184	117	14	302	157	43	170	101	-	-	-	-
-	-	-	-	-	139	1249	-	-	-	-	-	-	-
1992	19	170	115	21	249	122	42	154	91	-	-	-	-
-	-	-	-	-	151	1134	-	-	-	-	-	-	-
1993	17	180	56	9	198	167	31	108	72	-	-	-	-
-	-	-	-	-	122	960	-	-	-	-	-	-	-
1994	19	169	73	12	179	86	25	112	50	-	-	-	-
-	-	-	-	-	88	813	-	-	-	-	-	-	-
1995	16	179	72	5	128	52	14	76	34	-	-	-	-
-	-	-	-	-	98	674	-	-	-	-	-	-	-
1996	18	188	102	13	149	71	23	85	40	-	-	-	-
-	-	-	-	-	78	767	-	-	-	-	-	-	-
1997	23	216	109	23	240	106	39	144	66	-	-	-	-
-	-	-	-	-	140	1106	-	-	-	-	-	-	-
1998	33	232	141	30	350	151	49	219	130	-	-	-	-
-	-	-	-	-	137	1472	-	-	-	-	-	-	-
1999	29	233	128	28	328	146	55	237	100	-	-	-	-
-	-	-	-	-	172	1456	-	-	-	-	-	-	-
2000	30	256	130	47	382	135	72	223	116	-	-	-	-
-	-	-	-	-	167	1558	-	-	-	-	-	-	-
2001	41	238	120	52	370	111	78	244	118	-	-	-	-
-	-	-	-	-	187	1559	-	-	-	-	-	-	-
2002	47	317	161	45	420	129	77	316	122	-	-	-	-
-	-	-	-	-	209	1843	-	-	-	-	-	-	-
2003	35	285	149	26	289	86	39	237	118	-	-	-	-
-	-	-	-	-	161	1425	-	-	-	-	-	-	-
2004	27	273	144	18	209	80	43	179	79	-	-	-	-
-	-	-	-	-	107	1159	-	-	-	-	-	-	-
2005	29	279	140	21	227	75	38	208	88	-	-	-	-
-	-	-	-	-	121	1226	-	-	-	-	-	-	-
2006	25	291	146	16	242	82	48	219	95	-	-	-	-
-	-	-	-	-	131	1295	-	-	-	-	-	-	-
2007	32	272	144	18	187	63	44	175	97	-	-	-	-
-	-	-	-	-	159	1192	-	-	-	-	-	-	-
2008	29	281	140	20	240	61	56	238	109	-	-	-	-

-	-	-	-	-	183	1357								
2009	32	310	147	31	255	88	55	222	88	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	193	1421								
2010	32	328	187	25	268	83	56	286	129	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	252	1646								
2011	45	409	172	63	602	188	90	383	178	-	-	-	-	-
-	-	-	-	213	326	2669								
2012	30	262	147	28	318	103	58	255	142	-	-	-	-	-
-	-	-	-	157	244	1744								
2013	32	359	179	45	457	147	98	302	191	-	-	-	-	-
-	-	-	-	264	325	2399								
2014	39	326	136	45	484	148	93	288	140	10	153	212	3	71
61	13	87	142	54	56	2561								
2015	28	311	123	32	352	88	72	234	131	10	137	190	7	69
48	8	70	109	34	43	2096								

=====

O P E R A T O R S

=====

Year	Call	Operators
1988	N6ND	K9VV, KI 6MS, N6ND
1988	VY1DX	VY1AL, VY1AU, VY1BC, VY1BR, VY1CW, VY1DN, VY1DU
1988	W7XR	K7SS, W7WA, W7XR
1989	AI 7B	AI 7B, K7RO, KW7N, WB7RFA, WXOB
1989	NOHJF	KA0ZRW, NOHJF, NOKXD
1990	AA5B	AA5B, K5TA, K9RS, N5FA, W5LTR
1990	K7MM	K7MM, KA7QOE, KB7JHM, KB7JHO, KB7JHQ
1990	VE3XO	VE3CKF, VE3HO, VE3XO, WA2MNM
1990	W5WMMU	KZ5D, W5WMMU
1990	W7XR	K7SS, KE7V, W7WA, W7XR
1991	VE7NTT	VE7NKI, VE7NTT
1991	W6AB	N6GC, WZ9J
1991	WA7EGA	WA7EGA, WB7AVD, WS7I
1991	XN4VV	VE4VV, VE4XT
1992	AE6E	AE6E, NB8R
1992	K3LR	K3LR, N8SYK, WR3G
1993	NU4Y	KN4UB, NU4Y
1998	K07X	K07X, NG7M, W7CT
1998	NONI	NOAC, NOAMI, NONI, WOFLS, WO0V
1998	NM6R	KB6FEE, KD6KKP, NM6R
1999	AA8U	AA8U, JE2LUN, K8MJZ, KF8QE, KT8X, N8NX, N8VW, ND5S
1999	KOGY	KOGY, W0TM
1999	K5MDX	KD5CQT, N5FG, N5ZX, W5UE, WQ5L
1999	KD2I	KD2I, KE2OI, KN2L, KN2T, N2ORM, W2CE, W2MF, WB2TSY
1999	KH7R	KH6ND, KH7R, KH7U, ND3A
1999	N4UK	K8I SK, N4UK, ND3F
1999	W3PP	KD3UC, N3KW, N4MO, W3PP
1999	W6XR	KB2MTI, W6XR
2000	K5G0	K5ALU, KM5G, N5DX
2000	K9NS	K9HMB, K9PW, K9QVB, KS9W, N9EP
2000	KC1XX	K1G0, KC1XX, KM3T
2000	N2I X	N2I W, N2I X, W2RE
2001	KL7RA	KL7AC, KL7RA, N1TX, NL7Y
2001	KROB	KOKP, KJOB, KROB, KSOT, NOBKL, NORA
2001	N5YA	N5KR, N5UM, N5YA
2001	N9RV	N9RV, W8LVN
2001	V01S	V01MX, V01WET
2001	WOAI H	KB9S, KM00, KTOR, WOAI H
2001	W1PU	AA1SU, K1HD, K1KD, KB1EXM, KM1Z, N1ZUK
2001	W4CAT	K1KY, KB5YJC, KC4QFR, N4KN, NY4N, W1KLM
2001	W4MR	AA4NC, K4MA

2002	K1SE	K1SE, K4EU, K4ZW
2002	KA0GGI	KORAY, KA0GGI
2002	KDOS	KCOCJH, KC00CH, KDOS, WDOT
2002	N2OW	K1TTT, N2OW, UR5DEM
2002	N4GN	K9GX, N4GN
2002	N50T	KA6SAR, N50T
2003	NE4AA	K1TO, K6AW
2010	XE1CDF	XE1YYD
2010	XE1TD	XE1GXG, XE1GRR
2011	KOI P	K07P, K7CF, KOI P
2011	K1LZ	K1LZ, KB1WKF, W2GB, K3JO, N8BO
2011	KA1ZD	K1ZZ, KA1ZD
2011	KE3UY	KE3UY, N3YMS
2011	N4CJ	N4CJ, M0BUE
2011	N04Q	NY4N, K4GWG, KG4HDZ, KG4CEO, KF4BMV, KK4DQM, KJ4I YN
2011	TI 5N	N2BA, TI 5KD
2011	VE6AO	VE6TC, VE6CCL, VE6KC
2011	VE6FI	VE6AQ, VE6FI
2011	W2RE	W2RE, WW2DX
2011	W6YX	W6RK, K6UFO, N7MH, NF1R, ND2T, KZ2V, N6DE
2011	WDOGTY	WDOGTY, N5PJ
2011	XE2AU	XE2AU, XE2AI , XE2ARV, XE2ARM
2011	XE2VHF	XE2TPJ, XE2BSS, KI 6YAA
2012	XE10GG	XE10GG, XE10DG
2012	XE1RCQ	XE1UCA, XE1YO, XE1TRY, DM3DL
2013	KORF	KORF, W0UA
2013	K5LSU	N5KHM, AD5VC
2013	K6EI	K6EI , W6ESL
2013	KA3DRR	@W6SL
2013	KD2RD	KD2RD, N2PL, NQ2F, WB2TQE
2013	KH6LC	KH6LC, AH6RE, NH6V
2013	N6RZ	K6AW, KX7M, W6NV
2013	N7DD	N7DD, W8TK
2013	N9RV	N9RV, W8LVN
2013	NA5NN	K2FF, W5UE
2013	NI 6E	NI 6E, K6EPP, K6TXA, K6GSX, AF6RT, W6LI D, KI 6VV
2013	N08C	N08C, KD8NNL
2013	W2MF	W2MF, CT1GI F, KA2VJI
2013	W4UH	W4UH, AD4Z, AI 4QY, WA0USA
2013	W7RN	K5RC, KH2TJ, KM9R, KU7Y
2013	W7TVC	K2PO, K7CI E, KD7VI K, KU1CW, W6ABM, W8NF, WN6W
2014	FY5KE	F1HAR, F5HRY, F6FVY
2014	KOAJW	KE0CML, KE0A00, NOGC, N7I V
2014	KOVVY	KDONAM, KF7QYA, KDORAS
2014	KG0US	KG0US, KG0UT
2014	K03T	K03T, K3MSB
2014	KS5Z	KS5Z, AF5KV
2014	NONI	NONI , NU0Q, KOKD, NOXR
2014	N1WW	NM1C, N1ERS, N1DBL, KC1AHT, KB1YJI
2014	N2NT	WW2Y, N2NT, N2NC
2014	N4SVC	KD4AMP, NOTW, K4SME, WA4VKD, N2CEI
2014	N6GEO	N6GEO, WQ6X
2014	N9CDX	KWOJ, N9CDX, N9YPN
2014	NX5M	NX5M, KU5B, N5XJ, KJ5T, NW7DX
2014	VA7BEC	VA7BEC, VA7KO
2014	WODLE	W2UP, WODLE, KOAV
2014	W4DV	KK4NXA, NE1AM, KK4YCY
2014	WW4LL	WW4LL, K1ZZI
2014	XE1CRG	XE1CQ, XE1BRX, XE1BRQ, XE1DNR, XE1CKJ, XE1CWK, XE1CT
2015	K4FT	K4FT, K4OH, KT4HR, KM4FRM
2015	KDOLHI	KDOLHI , KBONHW
2015	W7PU	K7VAP, AD7AV, N7DOE
2015	XE1SI X	XE1RZL, XE1SOV, XE1SGW, XE1SVT
2015	XE2N	XE2N, XE2DLC

Generated: Fri Jan 6 20:46:47 PST 2017
