

Summary Propagation Tables for Czech Republic (Prague)

SSN Ultra High	SSN Very High	SSN High	SSN Medium	SSN Low	SSN Very Low
January	January	January	January	January	January
February	February	February	February	February	February
March	March	March	March	March	March
April	April	April	April	April	April
May	May	May	May	May	May
June	June	June	June	June	June
July	July	July	July	July	July
August	August	August	August	August	August
September	September	September	September	September	September
October	October	October	October	October	October
November	November	November	November	November	November
December	December	December	December	December	December

Each of the month names in the above table is a hyperlink to the corresponding page of this document. Click on the one you want to jump to.

Jan., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Feb., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		UTC									
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	7	9+		-	9	9+	9+	7	8	8		1	-	6	9	5	-	-		1	-	-	-	-	-	-	0										
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	3	9+		-	7	9+	9+	9	7	8		1	-	3	8	1	-	-		1	-	-	-	-	-	-	1										
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+		9+	6	9+	9+	9+	-	9+		-	5	9+	9+	9+	6	8		1	-	3	2	-	-	-		1	-	-	-	-	-	-	2										
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+		9+	3	9+	9+	9+	-	9+		-	7	9+	9+	9	3	8		1	-	5	-	-	-	-		1	-	-	-	-	-	-	3										
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+		9+	2	9+	9+	9+	7	9+		-	7	9+	9+	9+	2	2		1	2	-	-	8	-	-		1	-	-	-	-	-	-	4										
5	9+ -	9	9+	5	-	9+	9+		9+	1	9+	9+	9	8	9+		-	9	9	9+	9+	3	-		1	8	-	9	9+	8	-		1	5	-	-	9	2	-	5										
6	9+ -	9	9+ -	-	9+	9+	1	9+	9+	6	7	9+	9+	9+	9+	9	6		1	9	4*	9+	9+	8	-	-	9	2*	-	9+	8	-		6																
7	9+ -	6	9	-	-	9	9+	2	9	9+	5	3	9+	9+	9+	9+	9	9		9	9+	9+	9+	9+	9	-	-	1	9	1*	9+	9+	9	-	7															
8	9	-	1	2	-	-	6	9+	2	8	9	2	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9		9+	9+	9+	9+	9+	3		9	9+	8	9+	9+	9	-	8												
9	5	-	-	-	-	-	2	9+	1	5	5	1	-	8	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	4		9+	9	9	9+	9+	9	-	9												
10	3	-	-	-	-	-	-	9+	1	1	2	1	-	6	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+		9+	9+	9	9+	9+	5		9+	9	9	9+	9+	9-		10												
11	1	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	4	-	6	9+	9	8	9	9+	9	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9-		11												
12	1	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	1	6	1	6	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+		9+	9+	9	9+	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	12											
13	6	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	4	8	3	6	9+	9+	4	9+	9+	9	9	9+		9+	9+	9	9+	9+	9+	9+		9	9+	9	9+	9+	9+	9+	13											
14	8	-	-	-	4	-	-	9+	8	-	9	9	5	6	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9+	8	9+	9+	9+	9+		8	9+	9	9+	9+	9+	9+	14											
15	9+ 3	-	5	7	-	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9+	8	9+	9+	9+	9+		2	9+	9	9+	4*	9+	9+	15											
16	9+ 7	-	9	9	6	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9	9+	9	9+	9+	9+	9+		-	9	9	9+	4*	9	9+	16											
17	9+ 8	-	9+	9+	8	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+		8	9	9	9+	4	9+	9+		-	-	9+	9+	8	1	9+	17											
18	9+ 9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	9+	9+	9	8	9+		-	-	9+	9+	2	1	9	18											
19	9+ 9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	3	9+	9+	9	9	9	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	9+	9+	9	5	9+		-	-	9+	8	-	6*	6	19										
20	9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	1	8	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	9+	9+	7	4*	6		1	-	8	1	-	4*	-	20									
21	9+ 9	2	9+	9+	8	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	9+	9	4	2*	1		1	-	2	-	-	1*	-	21									
22	9+ 9	7	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	9+	7	4	1*	-		1	-	-	7	-	-	22										
23	9+ 8	8	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+		1	-	9	1	6	1	-		1	-	-	3	-	-	23										
EU								FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU								FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU								FE	SA	AF	AS	OC	NA									

Mar., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Apr., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	4	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9+	9	7	1	-	8	-	5	2*	-	0	
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	9+	8	6	2	-	9	-	4	1*	-	1
2	9+-	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	8	9	9+	9+	9+	7	9+	1	7	9+	8	9+	5	4	2	-	8	-	3	-	-	2
3	9+-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	8	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9	7	8	1	1	1	4	5	7	-	-	3
4	9+-	9	9+	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9+	8	1	1	7	1	4	9	6	-	4
5	9+-	9	9+	-	-	9	9+-	-	9+	9+	8	4	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	2	9	9+	9+	9+	8	3	-	8	-	9	8	8	-	5
6	9+-	5	9	-	-	7	9+-	-	9	9+	3	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	6	9	9+	9+	9+	8	6	1	9	8	9+	9	8	-	6	
7	9	-	-	3	-	-	4	9+-	-	8	9	-	-	9	9+	8	9+	9+	9	9	9	8	9	9+	9+	9+	9	8	4	9	8	9+	9	8	2	7
8	4	-	-	-	-	-	1	9+-	-	5	8	-	-	7	9+	7	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9	8	5	9	4	9+	9	9	1	8
9	1	-	-	-	-	-	-	9	-	1	2	-	-	5	9+	7	9	9+	8	8	9+	9	9	9	9+	9+	9	8	2	9	9	9+	9	9	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	9+	7	8	9	9	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	4	9	9	9+	9	9	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	9+	8	6	9	9	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	6	9	9	9+	9+	9	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	9+	9	4	9	9	7	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	7	9	9	9+	9+	9	5	12
13	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	1	9+	9	2	9+	9	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	4	9	8	9+	9+	9+	8	13
14	1	-	-	-	-	-	-	9	2	-	6	5	2	1	9+	9	1	9+	9+	9	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9	3	9+	9	9+	9+	9	6	14
15	8	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	8	8	5	3	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	9+	9+	9	4	9+	8	9+	9+	9	6	15
16	9+-	-	6	6	-	-	-	9+	8	-	9	9+	7	4	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	3	9+	9	9+	7	9+	9	16
17	9+7	-	9	9	2	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9	9	9+	1	9	7	17
18	9+8	-	9+	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	7	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	9+	6	7	18
19	9+9	-	9+	9+	8	1	-	9+	9+	2	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	4	9+	2	9+	7*	6	19
20	9+9	-	9+	9+	8	3	-	9+	9+	6	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	8	9+	1	2	9+	5	9	8*	4	20
21	9+9	5	9+	9+	7	6	-	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	8	8	9	1	1	9	8	9	6*	1	21
22	9+8	8	9+	9+	3	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	8	9	1	-	9	-	9	5*	-	22	
23	9+8	8	9+	9+	1	9	-	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9	9	1	-	9	-	8	4*	1	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

May, Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	2	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9+	8	1	-	9	-	8	2	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	9	9	7	1	-	9	-	8	1	-	1	
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	9	9+	9+	8	9	5	1	-	8	9	8	3	-	2	
3	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	9+	8	5	1	4	5	8	9	5	-	3	
4	9+	-	9	9+	2	-	9	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9+	8	5	1	8	4	5	9+	7	-	4
5	9+	-	6	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	5	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	6	9	9+	9+	9+	8	6	1	8	5	8	6	8	-	5
6	9+	-	-	7	-	-	4	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	6	9+	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+	8	8	1	9	7	9	7	8	1	6
7	8	-	-	1	-	-	1	9+	-	5	9	-	-	8	9+	7	9+	9+	8	8	9+	5	9	9+	9+	9+	9	8	1	9	4	9	7	9	2	7
8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	7	-	-	5	9+	8	9	9+	8	8	9+	6	9	9	9+	9+	9	8	1	8	7	9	6	8	1	8
9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	2	9+	8	9	9+	8	7	9	6	9	9+	9+	9+	9	7	-	9	9	9	6	9	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	7	9+	8	6	9	6	9	9	9+	9+	9	7	-	9	8	9	6	9	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	7	5	9	9	6	9	5	9	9	9+	9+	9	7	-	9	9	9	6	9	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	3	9	9	6	8	4	9	9	9+	9+	9	9	-	9	8	9	8	9	1	12
13	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	1	9	9	8	8	2	9	9	9+	9+	9	9	1	9	8	5	8	9	5	13
14	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	5	-	-	-	9+	9	-	9+	9+	9	8	7	9+	9	9+	9+	9+	9	1	9	8	6	8	8	5	14
15	3	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	7	7	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	9	6	9	9+	9	9+	9+	9	1	9	8	-	5	6	5	15
16	9	-	-	1	2	-	-	9+	7	-	9	8	6	1	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	5	9+	8	9+	9+	9+	9	1	9	8	1	1	7	2	16
17	9+	1	-	7	6	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	5	9+	9	9+	9+	9+	8	1	9	9	3	9	7	4	17
18	9+	8	-	9	9	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	5	9+	9	9+	9+	9+	9	-	8	9	5	9+	6	4	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	2	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	4	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	8	9+	8	9+	6*	4	19
20	9+	8	-	9+	9+	8	1	9+	9	6	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	8	1	7	9+	7	9+	7*	2	20
21	9+	8	5	9+	9+	6	3	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9	8	1	4	9	8	9+	4*	-	21
22	9+	8	7	9+	9+	1	5	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9	1	5	9	-	9+	4	1	22
23	9+	6	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9	1	3	9	-	9	2*	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jun., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	-	9	9+	9+	-	8	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9	9+	7	1	-	6	6	4	4	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	3	9+	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	8	9+	9+	9	9	6	1	-	3	2	2	-	-	1
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	9	9+	8	9	9	4	1	-	1	-	4	-	-	2
3	9+	-	9	9+	5	-	8	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	6	9+	1	8	9+	9+	9	8	2	1	2	7	5	8	2	-	3
4	9+	-	8	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	7	-	9	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	3	8	9+	9+	9+	7	4*	1	7	5	6	9	4	-	4
5	9+	-	-	8	-	-	4	9+	-	9	9+	1	-	8	9+	4	9+	9+	9+	8	9	7	9	9+	9+	9	7	5	1	6	2	8	9+	5	-	5
6	6	-	-	1	-	-	1	9+	-	7	9	-	-	7	9+	5	9+	9+	9	7	9	8	9	9+	9+	9	9	8	1	5	4	9	9+	5	-	6
7	2	-	-	-	-	-	-	9	-	1	4	-	-	5	9+	6	9	9+	7	7	9	9	9	9	9+	9	8	8	2	7	5	8	9+	5	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	2	9+	7	9	9+	6	7	9	9	9	9+	9+	9	8	1	2	8	7	8	9+	7	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	6	8	9+	6	7	9	8	9	9+	9+	9	8	1	1	8	8	8	9+	8	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	6	6	9+	8	6	9	8	9	9	9+	9	9	6	-	8	7	8	8	8	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	6	5	9+	9	5	8	8	9	9	9+	9+	9	6	-	8	8	9	9	8	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	6	2	9	9	5	7	7	9	9	9+	9+	9	8	-	6	8	9	9+	7	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	1	9+	9	8	6	7	9	9	9+	9+	9	8	-	5	7	9	9+	5	2	13
14	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	8	1	9+	9	8	6	8	9	9	9+	9+	9	8	-	5	7	4	9+	1	2	14
15	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	4	-	-	9+	9	-	9+	9+	9	6	8	9+	9	9+	9+	9+	8	-	6	7	5	9+	1	-	15
16	5	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	8	8	4	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	7	9	9+	8	9+	9+	9+	8	2	6	8	5	9+	1	-	16
17	9	-	-	5	3	-	-	9+	8	-	9	9	7	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	7	9	9+	8	9+	9+	9+	8	4	6	9	9	9+	2	-	17
18	9+	1	-	8	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	8	4	7	9	9	9+	1	-	18	
19	9+	8	-	9	8	7	-	9+	9	2	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	8	2	7	9	7	9+	1	-	19	
20	9+	8	-	9+	9	6	-	9+	9	6	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	4	8	9	9+	1*	-	20
21	9+	8	5	9+	9+	5	-	9+	9	8	9+	9+	9	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	8	1	5	7	9	9+	-	-	21
22	9+	7	7	9+	9+	1	2	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9	8	1	-	6	9	9	-	-	22
23	9+	2	8	9+	9+	-	5	9+	8	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9	6	1	-	6	8	8	-	-	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jul., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Aug., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	1	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	5	9+	9+	9+	8	5	1	-	5	9	-	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9+	1	2	9+	9	9+	6	1	1	-	2	9	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	7	9	9+	9+	9+	7	9+	1	3	9+	9	9	5	-	1	-	-	5	-	-	2	
3	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	8	8	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	-	6	5	-	1	-	-	4	3	-	-	3
4	9+	-	9	9+	3	-	9	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	1	8	8	9+	9+	7	1*	1	6	-	1	8	5	-	4
5	9+	-	7	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	4	9	9	9+	9+	7	1	-	5	-	9	9	7	-	5
6	9+	-	2	8	-	-	4	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	8	9+	9+	9	9	9	7	9	9+	9+	9+	8	6	2	8	7	9+	9	8	-	6
7	9	-	-	1	-	-	1	9+	-	6	9	-	-	8	9+	8	9	9+	7	9	9	9	9+	9+	9+	9	5	4	8	5	9+	5	8	-	7	
8	2	-	-	-	-	-	-	9	-	2	7	-	-	5	9+	8	9	9+	7	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	2	1	9	-	9+	5	8	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	2	9+	8	9	9	7	8	9	8	9	9	9+	9+	9+	2	2	9	9	9	5	8	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	7	7	9	9	8	9	8	9	9	9+	9+	9	6	1	9	8	9	7	8	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	5	9	9	7	9	8	9	9	9+	9+	9	7	-	9	8	9	9	8	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	9	2	9	9	7	9	7	9+	9	9+	9+	9	8	-	9	8	9	9	9	1	12
13	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	9	1	9	9	8	9	5	9+	9	9+	9+	9+	9	-	9	8	5	8	8	4	13
14	1	-	-	-	-	-	-	9	1	-	6	2	-	-	9+	9	-	9+	9+	9	9	1	9+	9	9+	9+	9+	9	1	9	6	4	9	5	6	14
15	5	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	8	8	4	1	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	3	9+	8	9+	9+	9+	9	1	8	7	5	2	6	1	15
16	9	-	-	5	4	-	-	9+	8	-	9	9	7	2	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	3	9+	8	9+	9+	9+	9	1	9	8	6	-	7	2	16
17	9+	3	-	9	7	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	2	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	3	9+	9	9+	9+	9+	9	-	8	9	7	9	7	3	17
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	4	9+	9	9+	9	9+	9	-	7	9	6	9+	5	4	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	3	9+	9+	9	4	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	3	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	7	9+	5	9	3	4	19
20	9+	9	-	9+	9+	8	-	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	2	9+	9+	9+	8	9+	9	1	1	9	8	9	8*	4	20
21	9+	8	5	9+	9+	7	2	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	6	7	9	1	-	8	8	8	2*	2	21
22	9+	8	8	9+	9+	-	5	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	9	9+	9+	8	9	9	1	-	8	9	6	5*	-	22
23	9+	6	8	9+	9+	-	7	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	5	6	1	-	7	9	3	1*	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Sep., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	3	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	4	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	5	9+	7	9+	7	4	1	-	-	8	-	-	0		
1	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9+	1	1	9+	5	9	4	4	1	-	-	4	-	-	1		
2	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	5	9	9+	9+	9+	7	9+	1	4	9+	3	9	2	1	1	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	6	8	9+	9+	9+	7	9+	1	6	9	9	9	4	-	1	-	-	-	1	-	3		
4	9+	-	9	9+	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9	1	8	8	9+	9	7	-	1	6	-	-	8	5	-	4	
5	9+	-	9	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	7	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	1	8	8	9+	9+	7	2	-	8	-	8	8	8	-	5	
6	9+	-	5	9	-	-	7	9+	-	9	9+	2	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	5	9	9+	9+	9+	8	6	1	8	7	9+	9	8	-	6	
7	9	-	-	3	-	-	4	9+	-	8	9	-	-	9	9+	8	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9	6	5	8	8	9+	9	8	-	7		
8	3	-	-	-	-	-	1	9+	-	4	8	-	-	6	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	5	6	9	2	9+	9	8	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	-	-	3	9+	8	9	9	7	8	9	9	9	9	9+	9	8	5	3	9	9	9+	9	8	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	9+	7	8	9	8	8	9	9	9	9	9+	9	8	8	3	9	9	9+	8	9	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	6	9	9	7	9	9	9	9	9+	9	9	9	3	9	9	9	9	8	9	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-	9+	9	3	9	9+	9	9	9	9+	9	9+	9+	9	9+	3	9	9	9	9	8	9	5	12
13	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	4	1	1	9+	9	1	9+	9+	9	8	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9	9+	9+	9	9	13	
14	1	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	7	6	2	1	9+	9	1	9+	9+	9	9	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	8	9+	9+	9	8	14	
15	8	-	-	1	2	-	-	9+	6	-	9	8	5	2	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	6	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	9	8	9+	5	9	5	15	
16	9+	2	-	7	6	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	5	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	8	9+	-	9	6	16	
17	9+	7	-	9+	9+	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	5	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	8	9	2	9	7	6	17	
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	9+	5	9+	9+	-	3	9	1	9	4	5	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	1	9+	9+	3	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	2	9	9+	-	9	9	8	4*	4	19		
20	9+	9	-	9+	9+	8	2	9+	9+	6	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	8	8	8	1	-	9	8	7	4*	2	20	
21	9+	8	6	9+	9+	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	8	9	1	-	7	8	6	1*	-	21	
22	9+	8	8	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	5	7	1	-	4	8	5	-	-	22		
23	9+	8	8	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9	8	5	1	-	2	-	2	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Oct., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	4	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	5	9+	5	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	-	9+	3	9	5	2	1	-	-	8	-	-	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	1	9+	4	9	9+	9+	9	8	9+	1	-	9	-	8	1	3	1	-	-	4	-	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	2	9	9+	9+	9+	8	9+	1	-	9	9	8	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	2	8	9+	9+	9+	7	9	1	6	9	6	9	4	-	1	-	-	-	-	-	-	3	
4	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	8	8	9+	9+	9+	7	7	1	8	4	9	9+	7	-	1	7	-	-	9	5	-	4	
5	9+	-	9	9+	2	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	9	2*	9+	9+	7	-	-	8	-	9	9	8	-	5	
6	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	5	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	8	9	9	9+	9+	9	4	5	9	3*	9+	9+	8	-	6	
7	9+	-	3	8	-	-	7	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	9	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	6	9+	9	9	9+	9+	9	-	7		
8	9	-	-	-	-	-	3	9+	-	7	9	-	-	8	9+	9	9+	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	9+	9	9	9+	9+	9	-	8	
9	4	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	4	-	-	6	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	9+	9	9	9+	9	9	-	9		
10	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	1	-	4	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	1	10			
11	1	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	3	-	3	9+	9	8	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	7	11		
12	1	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	1	5	1	4	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	12		
13	5	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	7	7	3	4	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	13		
14	8	-	-	-	2	-	-	9+	6	-	8	8	5	5	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	14		
15	9+ 1	-	4	6	-	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	15		
16	9+ 6	-	9	8	6	1	-	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	16		
17	9+ 8	-	9+ 9	8	1	-	-	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	17		
18	9+ 8	-	9+ 9+	8	1	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	4	9+	9+	-	-	9	9+	8	7	9	18
19	9+ 9	-	9+ 9+	8	2	-	-	9+	9+	3	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	8	9	9+	-	-	9+	-	5	6*	8	19
20	9+ 9	-	9+ 9+	8	5	-	-	9+	9+	6	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9	8	8	-	-	9	2	1	6*	2	20
21	9+ 9	6	9+	9+	8	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9+	6	6	1	-	7	8	-	2*	-	21
22	9+ 8	8	9+	9+	7	9	-	9+	9	9	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	9+	7	5	1	-	5	-	-	1*	-	22
23	9+ 8	8	9+	9+	1	9	-	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9	1	2	9+	8	9+	6	4	1	-	1	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Nov., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		UTC									
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	6	9+		-	9+	9+	9+	9	9	9	1	-	-	-	7	1	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	0									
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+		9+	8	9+	9+	9+	2	9+		1	8	9+	9+	6	8	9	1	-	-	-	3	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1									
2	9+ -	9	9+	9+ -	9+		9+	9+	9+ 5	9+	9+	9+	9+	-	9+		1	7	9+	9+	5	9	9+	1	-	1	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2									
3	9+ -	9	9+	9+ -	9+		9+	9+	9+ 4	9+	9+	9+	9+	-	9+		1	9	9+	9+	9+	9	9	1	-	1	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3									
4	9+ -	9	9+	9	-	9+		9+	2	9+	9+	9+	9+	6	9+		1	8	9+	9+	9+	8	8	1	6	-	3	7	5	-	-	1	-	-	1	-	-	4												
5	9+ -	9	9+	6	-	9+		9+ 2	9+	9+	9	7	9+	7	9	8	9+	9+	9	8	8	1	8	-	9+	9+	7	-	-	7	-	6	7	7	-	5														
6	9+ -	9	9+ -	-	9+		9+	2	9	9+	8	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9	8	3	9	3*	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9+	8	-	6															
7	9+ -	6	9	-	-	9		9+ 3	9	9+	6	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	8	1	8	9	8	9+	9+	9	-	7	7															
8	9+ -	2	4	-	-	6		9+ 2	8	9	3	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9	4	9+	9	9	9+	9+	9	-	8	8															
9	9	-	-	-	-	-	2	9+ 2	5	8	2	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	9+	9	9	9+	9+	9	-	9	9														
10	5	-	-	-	-	-	-	9+ 2	1	2	4	-	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	-	10														
11	4	-	-	-	-	-	-	9+ 3	-	1	5	1	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	11															
12	6	-	-	-	-	-	-	9+ 5	-	2	7	2	6	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	12															
13	9	1	-	-	2	-	-	9+ 7	-	8	8	5	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	13															
14	9+ 3	-	3	6	-	1	9+ 8	-	9	9+	8	8	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	14																
15	9+ 6	-	8	8	5	2	9+ 9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	15																
16	9+ 8	-	9+ 9	7	4	9+ 9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	16																	
17	9+ 8	-	9+ 9+	8	4	9+ 9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	17																	
18	9+ 8	-	9+ 9+	7	3	9+ 9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9	9+	8	6	9+	-	-	9	1	2	6*	8	18																
19	9+ 9	-	9+ 9+	8	5	9+ 9+	3	9+ 9+	9	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	9+	9	5	7	-	-	9	9	-	5*	-	19																	
20	9+ 9	-	9+ 9+	8	7	9+ 9+	6	9+	9+	9	9	1	9+	9+	9+	9	9+	9	1	1	9+	6	8	3*	-	-	-	7	3	-	3*	-	20																	
21	9+ 9	4	9+ 9+	8	9	9+ 9+	9	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	9	9+	9	1	-	9+	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	21																		
22	9+ 9	8	9+ 9+	8	9	9+ 9	9	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	1	9	1	7	3	-	1	-	-	7	-	-	-	22																	
23	9+ 8	9	9+ 9+	2	9+	9+ 9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	1	5	-	8	4	1	1	-	-	4	-	-	-	23																
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

Dec., Czech Republic (Prague), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	8	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	-	8	9	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	0			
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9+	-	8	9+	9+	9+	8	9	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+	1	8	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9+	-	4	9+	9	9	9	9+	1	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+-	8	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	4	9+	8	9	9	9+	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+-	8	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	8	9+	9	9	1	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
5	9+-	9	9+	8	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	4	9+	9+	8	5	1	7	-	9	9+	5	-	-	1	-	-	6	1	-	5	
6	9+-	9	9+	4	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	8	9+	9+	9	4	1	9	3*	9+	9+	9	-	-	9	-	-	9+	8	-	6	
7	9+-	8	9+	1	-	9+	9+	6	9	9+	8	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	8	9+	9+	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9+	9+	-	7		
8	9+-	4	8	-	-	8	9+	6	9	9+	7	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	7	9+	9+	9+	1	8		
9	9+-	1	-	-	-	5	9+	5	8	9	7	1	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	1	9			
10	9	-	-	-	-	-	2	9+	5	4	5	7	1	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	2	10			
11	9	-	-	-	1	-	1	9+	6	1	2	8	4	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	11			
12	9	1	-	-	4	-	2	9+	8	-	4	9	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	12			
13	9+	4	-	-	7	-	4	9+	9	-	9	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	13			
14	9+	6	-	8	8	6	4	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	14			
15	9+	8	-	9+	9	8	6	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	15			
16	9+	8	-	9+	9+	8	6	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	16			
17	9+	8	-	9+	9+	6	7	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	4	6	9+	9+	1	8	9+	-	-	9+	9+	5	-	9	17
18	9+	8	-	9+	9+	7	6	9+	9+	1	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	9	5	9+	-	-	9	6	-	4*	8	18
19	9+	9	-	9+	9+	7	7	9+	9+	4	9+	9+	9	9+	6	9	9+	9+	4	9+	9+	1	-	9+	9+	7	3*	6	-	-	8	1	-	2*	-	19	
20	9+	9	1	9+	9+	8	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	5	9+	9+	1	-	9+	9	3	2*	-	1	-	2	9	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9	9	9+	1	-	9	3	1	1*	-	1	-	-	6	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	9	9	8	1	-	8	-	1	1*	-	1	-	-	4	-	-	-	22		
23	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	4	9	9	1	-	4	-	2	-	-	1	-	-	3	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Jan., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	8	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	4	9+	5	9	5	6	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0
1	9+	4	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	1	-	9	3	9	4	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	1	-	9	2	7	2	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	5	9+	1	-	9	7	5	1	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	1	6	5	2	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
5	9+ -	9	9+	8	4	9+	9+	5	9	9+	9+	8	9+	1	7	-	9+	9+	4	-	1	4	-	1	8	2	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+ -	9	9+	2	-	9+	9+	5	9	9+	8	9	9	1	9	2*	9+	9+	7*	-	1	9	1*	9+	9+	9	-	-	5	-	4	1	5	-	6	
7	9+ -	9	9+	-	-	9	9+	6	9	9+	8	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	7	1	-	9	8	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9+	9	-	7	
8	9+ -	4	8	-	-	8	9+	6	9	9+	7	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	1	-	9	1	9+	9+	9	-	8	
9	9+ -	1	-	-	-	5	9+	4	8	9	5	-	9	9+	9	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	1	9	-	9+	9+	9+	-	9		
10	9	-	-	-	-	-	1	9+	4	4	5	6	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	4	4	9	7	9+	9+	9+	-	10	
11	7	-	-	-	-	-	1	9+	5	1	3	7	1	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	5	4	9+	7	9+	9+	9+	-	11		
12	9	-	-	2	-	1	9+	7	-	4	8	5	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	7	9+	-	12		
13	9+ 2	-	-	5	-	-	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	3*	8	4	13		
14	9+ 4	-	5	8	-	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	-	5	9	9+	2*	9	9+	14	
15	9+ 7	-	9	9	7	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	9+	6	9+	9+	-	9	9+	8	-	9	15	
16	9+ 8	-	9+	9+	8	6	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9	9+	2*	9	9+	-	-	9	8	-	-	7	16
17	9+ 9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	8	9+	9+	1	-	9	9+	5	1	9	-	-	9	-	-	-	-	17	
18	9+ 9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	1	9+	9+	9	9	2	8	9	9+	8	8	9+	1	-	9+	9+	-	5*	5	-	-	7	8	-	-	-	18	
19	9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9+	9	6	8	1	-	9+	8	-	5*	-	-	-	4	-	-	-	-	19	
20	9+ 9	1	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	1	4	9+	9+	9+	5	3	1	-	8	-	-	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	9+ 9	5	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	9	5	2	1	-	1	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9	9+	8	3	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+ 9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	7	9	8	4	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Feb., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	1	9	9+	9+	3	9	6	1	-	1	7	2	-	-	1	-	-	-	-	-	0	
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	4	9+	1	4	9+	9+	9	8	6	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
2	9+ -	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	1	4	9+	9+	9+	3	7	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2		
3	9+ -	9+	9+	9+	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	1	5	9+	9+	9+	1	3	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3			
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9	9+	5	1	1	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	4		
5	9+ -	9	9+	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	8	9+	1	8	8	9+	9+	2	-	1	8	-	6	9+	6	-	-	2	-	-	5	1	-	5	
6	9+ -	9	9+	-	-	9+	9+	2	9+	9+	7	7	9+	6	9	9	9+	9+	9	3	1	9	2*	9+	9+	8	-	-	8	-	8	9+	8	-	6	
7	9+ -	6	9	-	-	9	9+	3	9	9+	5	3	9	9+	9+	9+	9+	9	8	8	9+	9	9+	9+	9	-	-	9	3	9+	9+	9	-	7		
8	9+ -	1	4	-	-	7	9+	2	8	9+	2	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	4	9	4	9+	9+	9	-	8		
9	9	-	-	-	-	-	2	9+	2	5	7	2	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	1	4	9	4	9+	9+	9	-	9	
10	5	-	-	-	-	-	-	9+	1	2	4	4	-	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	2	6	9	9	9+	9+	9+	-	10	
11	4	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	1	5	-	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	6	9+	9	9+	9+	9+	-	11	
12	4	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	2	7	1	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	1	12	
13	8	-	-	-	2	-	-	9+	7	-	5	8	4	7	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	13		
14	9	1	-	-	5	-	-	9+	8	-	9	9	7	7	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	7	9+	9	14		
15	9+ 4	-	6	8	-	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	2*	8	9	15		
16	9+ 7	-	9	9	7	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	6	9	9+	9	7	9	16
17	9+ 8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	8	9	9+	1*	9	9+	-	-	9	9+	1	-	8	17
18	9+ 9	-	9+	9+	8	5	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	8	6	9+	-	-	9	9	-	-	7	18	
19	9+ 9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	4	9+	9+	9	9	7	9	9+	9+	4	9+	9+	1	-	9+	9+	6	6*	8	-	-	9	-	-	1*	-	19	
20	9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	1	8	9+	9+	-	9	9+	1	-	9+	9	2	5*	2	-	-	2	6	-	-	-	20	
21	9+ 9	5	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	8	9+	9+	9	8	9	1	-	9+	4	-	4*	-	1	-	-	4	-	-	-	21	
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9	9	6	1	-	9	-	1	1*	-	1	-	-	1	-	-	-	22	
23	9+ 8	8	9+	9+	2	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	4	9+	5	1	-	5	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Mar., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9	1	-	9	-	8	2	1	1	-	-	4	-	-	-	0	
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	2	9+	1	9	9+	9+	8	8	9	1	-	8	-	5	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	-	9+	-	8	9+	9+	9	8	9	1	-	8	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2		
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	-	9+	-	8	9+	9+	9+	7	9	1	1	-	7	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	3	
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	3	9+	1	7	9+	9+	9+	7	6	1	7	-	2	9+	5	-	1	1	-	-	-	-	-	4	
5	9+ -	9	9+	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	8	8	9+	9+	9+	9	8	1	8	-	9+	9	8	-	-	8	-	2	9	6	-	5		
6	9+ -	9	9+	-	-	9	9+	1	9	9+	6	6	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9	8	3	9	6	9+	9+	7	-	-	8	-	9	9	9	-	6	
7	9+ -	2	8	-	-	7	9+	1	9	9+	1	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	8	8	9	9+	9+	9+	8	2	2	9	4	9+	9	9	-	7	
8	9	-	-	-	-	-	4	9+	1	7	9	1	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9	9	9+	9+	9	2	6	9	2	9+	9	9	-	8		
9	4	-	-	-	-	-	1	9+	-	3	5	-	-	7	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	9	1	6	9	6	9+	9	9	-	9		
10	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-	5	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	4	7	9	9	9+	9	9	-	10		
11	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	3	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	8	9	9	9+	9+	9	-	11	
12	1	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	5	-	3	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9	1	12		
13	1	-	-	-	-	-	-	9	3	-	3	6	1	3	9+	9	5	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	5	9	9	9+	9+	9	8	13	
14	6	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	8	8	4	4	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	4	4	9+	9	9+	9+	9	9+	14	
15	9	1	-	3	6	-	-	9+	8	-	9	9+	7	5	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9+	8	9+	6	9	9	15	
16	9+	5	-	9	8	2	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	-	8	9	16	
17	9+	8	-	9+	9+	8	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	6	9+	9	9+	8	9+	9+	-	6	9	9+	9	5	8	17	
18	9+	9	-	9+	9+	8	2	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	1	9+	9+	-	-	9	9+	6	1	5	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	2	9+	9+	3	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	9	8*	9+	-	-	9	9	-	1*	2	19	
20	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	6	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9+	9+	6*	8	-	-	8	9	-	1*	-	20	
21	9+	9	5	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	9	9	4*	6	1	-	3	9	-	-	-	21
22	9+	9	8	9+	9+	7	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9+	6	9	1	1	1	-	-	8	-	-	-	22
23	9+	8	8	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9	1	9	2	1	1	-	-	7	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Apr., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		UTC									
0	9+	3	9	9+	9+	-	9		9+	9	9+	9+	9+	5	9+		8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9		1	5	9+	8	9+	7	4		1	-	1	9	-	-	-	0									
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+		9+	8	9+	9+	9+	1	9+		6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		1	1	9+	8	9	5	2		1	-	1	4	-	-	-	1									
2	9+-	9	9+	9+	-	9+	9+		9+	3	9+	9+	9+	-	9+		4	9	9+	9+	9+	7	9	9+		1	3	9+	7	9	3	-		1	-	1	1	-	-	-	2									
3	9+-	9	9+	9	-	9+	9+		9+	1	9+	9+	9+	-	9+		5	8	9+	9+	9+	7	9	9+		1	6	9+	9	9	6	-		1	-	-	-	1	-	-	3									
4	9+-	9	9+	6	-	9+	9+		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9	8	9+	9+	9+	9	9	9+		1	9	9	9+	9	8	-		1	6	-	1	8	5	-	4									
5	9+-	9	9+	-	-	9+	9+		9+	-	9	9+	8	5	9+		9	8	9+	9+	9+	9	9	9+		1	8	8	9+	9+	8	-		-	8	-	6	6	8	-	5									
6	9+-	6	9	-	-	8	9+		9	-	9	9+	5	-	9		9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+		2	9	9+	9+	9+	7	2		-	9	5	9	8	8	-	6									
7	9+-	-	5	-	-	5	9+		8	9+	-	-	9	9+	8		9+	9+	9+	9	9	9	9+		4	9	9+	9+	9+	8	6		1	9	4	9+	8	9	-	7										
8	9	-	-	-	-	-	1	9+	-	5	9	-	-	8	9+	8	9+	9+	9	9	9	9	9+		6	9	8	9+	9+	9	7		1	9	1*	9+	8	9	-	8										
9	2	-	-	-	-	-	-	9	-	1	4	-	-	6	9+	8	9	9	9	9	8	9+		7	9	9	9+	9+	9	4		-	9	9	9+	9	9	-	9											
10	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	3	9+	8	9	9	9	9	8	9		8	9	9	9+	9+	9	5		1	9	9	9+	9	9	-	10											
11	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	9+	8	8	9	9	9	8	9		8	9	9+	9+	9+	9	7		1	9	9	9+	9	9	-	11											
12	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	9+	9	5	9+	9	8	9	9		8	9+	9	9+	9+	9+	9		2	9	9	9+	9+	9	2	12											
13	1	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	1	-	1	9+	9	3	9+	9+	9	9	9		6	9+	9	9+	9+	9+	9		1	9	9	9+	9+	9	8	13											
14	5	-	-	-	-	-	-	9	4	-	8	7	2	2	9+	9+	2	9+	9+	9	9	9		6	9+	9	9+	9+	9+	9		-	9+	8	9+	9+	9	4	14											
15	9	-	-	1	2	-	-	9+	7	-	9	9	6	4	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9		5	9+	9	9+	9+	9+	9		-	9	8	9+	9	9	4	15											
16	9+	2	-	7	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9		4	9+	8	9+	9+	9+	9		-	9	9	9+	1	8	5	16											
17	9+	7	-	9	9	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	9		5	9+	9	9+	9+	9+	9		-	8	9	9+	9	7	5	17											
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9		2	9+	9+	9+	9	9+	9		-	4	9	7	9	2	5	18											
19	9+	9	-	9+	9+	8	1	9+	9+	3	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9		1	9+	9+	9+	9	9	9+		-	9	-	8	5*	4	19												
20	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9		1	9	9+	9+	8	7	8		1	-	9	9	7	5*	1	20											
21	9+	9	6	9+	9+	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9		1	8	9+	9+	9	5	9		1	-	7	9	6	2*	-	21											
22	9+	8	8	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	7	9+	9+	9	4	6		1	-	5	-	4	2*	-	22											
23	9+	8	8	9+	9+	1	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	5	9+	9+	9+	8	4		1	-	4	-	2	1*	-	23											
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

May, Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Jun., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	-	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	5	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	8	9+	9	5	1	-	1	-	-	1	-	0		
1	9+	-	8	9+	9+	-	9	9+	3	9+	9+	9+	-	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	1	6	9+	9	9	6	2	1	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9	9	9+	9+	9+	7	9+	1	8	9	6	9+	7	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+	-	9	9+	5	-	8	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	6	9+	1	9	9	9	7	8	-	1	-	1	-	1	-	3		
4	9+	-	8	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	2	8	9	9+	9	7	1*	1	7	-	-	7	5	-	4	
5	9+	-	2	9	-	-	5	9+	-	9	9+	2	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9	7	8	9	9+	9	8	3	-	6	-	8	9	5	-	5	
6	8	-	-	5	-	-	1	9+	-	8	9	-	-	8	9+	6	9+	9+	9	8	9	8	8	9	9+	9	7	6	-	7	1	8	9	5	-	6	
7	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	6	-	-	6	9+	6	9	9+	8	8	9	9	8	9	9+	9	7	2	1	7	2	8	9	4	-	7	
8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	1	3	-	-	3	9+	8	9	9+	8	8	9	9	9	9+	9+	9	9	-	2	7	5	8	9	7	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	7	9	9	9	8	9	9	9	9	9+	9	9	-	1	7	5	8	9+	7	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	7	8	9	9	8	9	8	9	9	9+	9	9	4	-	8	7	8	9+	8	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	7	9	9	7	9	8	9	9	9+	9	9	4	-	7	7	9	9+	6	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	5	9+	9	8	8	7	9	9	9	9+	9+	9	7	-	5	6	9	9	5	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	8	4	9+	9	8	7	7	9	9	9	9+	8	9	8	-	3	7	9	9	1	1	13
14	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-	-	9+	9	3	9+	9+	9	9	8	9	9+	9	9+	9	8	-	4	5	9	9	-	-	14	
15	3	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	3	1	-	9+	9+	2	9+	9+	9	7	8	9+	8	9+	9	9	8	-	5	6	9	9	9	-	15	
16	7	-	-	1	-	-	-	9+	6	-	9	8	4	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	8	9	9+	8	9+	9+	9	7	1	5	7	9	9	-	-	16	
17	9+	-	-	6	5	-	-	9+	8	-	9	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	7	2	5	7	9	9	-	-	17	
18	9+	6	-	9	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	8	2	5	8	9	9	1	-	18		
19	9+	8	-	9	9	7	-	9+	9	3	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	1	5	8	9	9	-	-	19		
20	9+	8	2	9+	9	7	-	9+	9	6	9+	9+	9	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	8	-	3	8	9	9	2*	-	20	
21	9+	8	5	9+	9+	5	-	9+	9	8	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	8	8	-	-	6	8	8	-	-	21	
22	9+	7	7	9+	9+	5	3	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	8	7	5	1	-	3	7	6	-	-	22	
23	9+	5	8	9+	9+	-	5	9+	8	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	9	8	7	1	-	3	3	1	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Jul., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	1	9	9+	9+	-	8	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	9+	9	8	1	-	3	-	-	-	0		
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	1	3	9+	9	9	5	6	1	-	1	-	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	7	9	9+	9+	9+	7	9+	1	4	9+	8	9	4	2	1	-	-	-	-	-	2	
3	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	8	8	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9	7	8	6	-	1	-	-	-	-	-	3	
4	9+	-	8	9+	2	-	9	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9	9	9+	7	-	-	5	1	-	5	4	-	4
5	9+	-	6	9	-	-	6	9+	-	9	9+	3	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	1	8	8	9+	9	8	1	-	6	-	6	9	5	-	5
6	9+	-	-	7	-	-	3	9+	-	8	9+	-	-	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9	5	9	9	9+	9	8	5	-	6	1	8	9	5	-	6
7	7	-	-	-	-	-	1	9+	-	3	7	-	-	7	9+	8	9+	9+	9	9	9	7	9	9	9+	9	8	3	-	6	1	8	9	5	-	7
8	3	-	-	-	-	-	-	9	-	1	5	-	-	4	9+	8	9	9+	7	8	9	8	9	9	9+	9	9	-	-	6	5	8	9	6	-	8
9	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	2	9+	8	9	9	8	8	9	8	9	9	9+	9	9	-	-	7	6	8	9	6	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	8	8	9	9	8	9	8	9	9	9+	9	9	1	-	8	7	8	9+	8	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	7	9	9+	8	9	6	9+	9	9+	9	9	6	-	8	7	9	9+	6	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	5	9+	9	8	9	4	9+	9	9+	9+	9	8	-	7	6	9	9	4	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	9	4	9+	9+	9	8	1	9+	9	9+	9	9	9	-	5	5	9	9	1	4	13
14	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	1	-	-	9+	9	3	9+	9+	9	8	-	9+	9	9+	9	9	8	-	5	6	9	9	1	-	14
15	5	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	6	5	2	1	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9	8	-	6	5	9	9	1	-	15
16	9	-	-	3	2	-	-	9+	8	-	9	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9+	9+	8	-	7	6	9	9	2	-	16
17	9+	2	-	8	7	-	-	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	1	9+	9	9+	9+	9+	8	-	7	8	9	9	2	-	17
18	9+	7	-	9	9	7	-	9+	9	1	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	8	-	7	9	9	9	2	-	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	3	9+	9+	9	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9	-	7	9	9	9	2	-	19
20	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	6	9+	9+	9	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	9	-	5	8	8	8	-	-	20
21	9+	8	5	9+	9+	6	2	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	7	8	9	-	-	8	7	6	2*	-	21
22	9+	8	7	9+	9+	-	5	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	8	6	8	-	-	4	5	2	-	-	22
23	9+	6	8	9+	9+	-	7	9+	8	9	9+	9+	7	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9	7	7	1	-	4	1	-	-	-	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Aug., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	3	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	8	9	4	1	1	-	-	3	-	-	0		
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	5	9	9+	9+	9+	8	9+	1	-	9+	9	8	-	-	1	-	-	2	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	5	9	9+	9+	9+	8	9+	1	-	9	9	8	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
3	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	7	8	9+	9+	9+	8	8	1	5	7	9	9	5	-	1	-	-	-	-	-	3	
4	9+	-	9	9+	4	-	9+	9+	-	9	9+	9	-	9+	9	8	9+	9+	9+	9	8	1	8	4	9	9	7	-	-	5	-	-	4	4	-	4
5	9+	-	8	9+	-	-	8	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9	1	8	6	9+	9	8	-	-	6	-	8	9	5	-	5
6	9+	-	2	8	-	-	5	9+	-	8	9+	2	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9	5	9	9	9+	9	8	3	-	6	2	9	9+	6	-	6
7	9	-	-	2	-	-	2	9+	-	7	9	-	-	8	9+	9	9+	9	9	9	8	8	9	9	9+	9	8	2	1	6	1	9	9+	7	-	7
8	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	8	-	-	6	9+	8	9	9+	9	9	9	8	9	9	8	9+	9	-	-	8	-	9	9+	8	-	8
9	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-	3	9+	9	9	9+	9	9	9	8	9	9	9+	9	9	-	-	8	4	9	3	8	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	9+	8	8	9+	9	8	9	8	9	9	9+	9	9	4	-	8	7	9	8	9	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	9+	8	8	9+	9+	8	9	8	9	9	9+	9	9	5	-	8	7	9	8	8	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	-	-	3	9+	9	5	9+	9+	8	9	6	9+	9	9+	9+	9+	8	-	8	7	9	9	6	-	12
13	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	1	9+	9	4	9+	9+	9	8	3	9+	9	9+	9+	9+	8	-	8	8	2	9+	5	2	13
14	2	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	3	1	1	9+	9	2	9+	9+	9	8	-	9+	9	9+	9+	9+	9	-	8	7	2	9+	4	-	14
15	7	-	-	1	1	-	-	9+	7	-	9	9	6	2	9+	9+	4	9+	9+	9+	8	1	9+	9	9+	9+	9+	9	-	8	8	5	9+	4	-	15
16	9+	-	-	7	5	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9+	9+	9	-	8	8	6	9+	3	-	16
17	9+	7	-	9	7	6	-	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	1	9+	9	9+	9	9+	9	-	8	9	7	9	3	-	17
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9	-	7	9	7	9	2	1	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	5	9+	9	-	4	9	7	8	-	2	19
20	9+	9	-	9+	9+	8	-	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	3	8	9	-	-	9	9	4	2*	1	20
21	9+	8	5	9+	9+	8	3	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	8	5	9	-	-	7	8	1	-	-	21
22	9+	8	8	9+	9+	5	6	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9+	9	2	7	1	-	2	6	-	-	22	
23	9+	6	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	4	9+	9+	9+	1*	5	1	-	1	5	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Sep., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	4	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	5	9+	2	9+	9+	9+	9	9	9	1	1	9	-	8	3	1	1	-	-	1	-	-	0		
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	1	9+	2	9	9+	9+	9	8	9+	1	-	9	-	7	-	1	1	-	-	-	-	-	1		
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	-	9+	1*	9	9+	9+	9+	7	9+	1	-	8	7	6	-	-	1	-	-	-	-	-	2		
3	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	9+	6	9	1	5	6	6	8	3	-	1	-	-	-	-	-	3		
4	9+ -	9	9+	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	4	9+	5	8	9+	9+	9+	8	8	1	8	1	9	9	6	-	-	5	-	-	5	2	-	4	
5	9+ -	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	8	5	9+	8	8	8	9+	9+	9+	9	9	1	8	2	9+	9+	7	-	-	7	-	5	7	6	-	5	
6	9+ -	6	9	-	-	8	9+	-	9	9+	4	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9	4	9	9	9+	9+	7	2	-	8	1	9	7	8	-	6	
7	9+ -	1	5	-	-	5	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	8	9+	9+	9	9	9	6	6	9	9+	9+	8	4	1	8	6	9+	7	8	-	7		
8	6	-	-	-	-	-	1	9+	-	5	8	-	-	7	9+	9	9+	9+	9	9	9	8	9	8	9+	9+	9	2	1	9	-	9+	7	9	-	8	
9	2	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	3	-	-	5	9+	8	9	9+	8	9	9	5	9	9	9+	9	8	3	-	9	9	9	6	9	-	9	
10	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	2	9+	8	9	9	9	8	9	5	9	9	9+	9+	9	5	-	9	9	9	5	9	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	9+	9	7	9	9	8	9	5	9	9	9+	9+	9	8	-	9	9	9	6	9	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	3	-	1	9+	9	5	9	9	8	9	5	9	9	9+	9+	9	8	-	9	9	9	5	9	1	12	
13	1	-	-	-	-	-	-	9	2	-	3	5	1	1	9+	9	2	9+	9+	9	8	4	9+	8	9+	9+	9+	9	-	9	8	2	6	8	8	13	
14	6	-	-	-	1	-	-	9+	5	-	8	7	3	2	9+	9+	2	9+	9+	9	9	4	9+	9	9+	9+	9+	9	-	9	8	4	6	8	5	14	
15	9	-	-	2	4	-	-	9+	7	-	9	9	7	4	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	4	9+	8	9+	9+	9+	9	-	9	8	4	-	8	4	15	
16	9+	3	-	8	7	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	4	9+	9	9+	9+	9+	9	-	8	8	2	9	6	4	16	
17	9+	8	-	9+	9+	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	3	9+	9	9+	7	9+	9	-	6	9	5	9	2	4	17	
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	1	9	9	-	1	9	8	6	1	5	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	1	9+	9+	4	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	8	8	9	-	-	9	9	1	1*	4	19	
20	9+	9	-	9+	9+	8	3	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	8	9+	9+	9	6*	8	-	-	7	9	1	-	-	20
21	9+	9	6	9+	9+	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	5	9+	9	9+	6	5	1	-	2	8	-	-	-	21
22	9+	8	8	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	3	9+	4	9	1	4	1	-	-	8	-	-	-	22
23	9+	8	8	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	6	9	1	9	2	2	1	-	-	5	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Oct., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9	1	-	8	-	7	-	1	1	-	-	1	-	-	0	
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	1	9	9+	9+	8	8	9	1	-	6	9	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1	
2	9+ -	9	9+	9+ -	9+	9+	-	9+	9+ 5	9+	9+	9+	-	9+	1	9	9+	9+	9	6	9	1	-	8	5	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
3	9+ -	9	9+	9+ -	9+	9+	-	9+	9+ 2	9+	9+	9+	-	9+	1	9	9+	9+	9+	5	8	1	3	7	-	8	2	-	1	-	-	-	-	-	3	
4	9+ -	9	9+	8	-	9+	9+	9+ 1	1	9+	9+	9+	6	9+	2	8	9+	9+	9+	4	2	1	9	-	8	9+	7	-	-	5	-	-	6	2	-	4
5	9+ -	9	9+	3	-	9+	9+	1	9+	9+	9	6	9+	8	9	9+	9+	9+	9	7	1	9	1*	9+	9+	8	-	-	8	-	6	9	8	-	5	
6	9+ -	8	9+ -	-	9	9+	1	9	9+	6	6	9	9+	9	9+	9+	9+	9	8	8	9	8	9+	9+	8	1	1	9	1*	9+	9	9	-	6		
7	9+ -	4	8	-	-	8	9+	1	9	9+	2	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	2	8	9	8	9+	9+	9	-	7				
8	9	-	1	2	-	-	4	9+	1	8	9	1	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9	2	9	9	5	9+	9+	9	-	8	
9	6	-	-	-	-	-	1	9+	1	4	6	1	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	3	9	9	9	9+	9	9	-	9		
10	4	-	-	-	-	-	-	9+	1	1	2	4	-	5	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9	-	10			
11	3	-	-	-	-	-	-	9+ 2	-	1	5	-	4	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	4	11			
12	3	-	-	-	-	-	-	9+ 4	-	2	6	1	5	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	12			
13	7	-	-	-	1	-	-	9+ 5	-	8	8	3	5	9+	9+	6	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	13			
14	9	-	-	-	4	-	-	9+ 7	-	9	9	6	5	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9	14		
15	9+ 3	-	7	7	-	1	9+	8	-	9+	9+	8	6	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9	9+	1*	9	9	15		
16	9+ 7	-	9	9	6	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	1*	7	9	16		
17	9+ 8	-	9+	9+	8	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9+	8	5	9	17		
18	9+ 8	-	9+	9+	8	1	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	-	9	9+	-	9	4	1	5*	8	18
19	9+ 9	-	9+	9+	9	3	9+	9+	4	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9+	9	7	9+	-	9	7	-	4*	4	19	
20	9+ 9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	7	9+	9+	9	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9+	9+	9	5*	7	-	-	5	9	-	1*	-	20
21	9+ 9	6	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9+	8	8	3*	1	1	-	-	9	-	-	21	
22	9+ 8	8	9+	9+	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	4	8	1	1	1	-	-	6	-	-	22	
23	9+ 8	9	9+	9+	1	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	9	1	-	9	-	8	3	-	1	-	-	5	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Nov., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	9	9+	9+	8	9	8	1	-	-	9	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	3	9+	1	7	9+	9+	3	8	9	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	1	6	9+	9+	9	6	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	4	9+	1	8	9+	9+	9	7	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	7	9+	1	8	9+	9+	9+	6	6	1	5	-	1	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	9+ -	9	9+	7	-	9+	9+	2	9+	9+	9	7	9+	9+	3	9	7	9+	9+	6	5	1	8	-	9	9	8	-	-	7	-	4	8	5	-	5
6	9+ -	9	9+	1	-	9+	9+	3	9	9+	8	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9	6	2	9	2*	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9	9	-	6	
7	9+ -	7	9	-	-	9	9+	4	9	9+	6	8	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	-	2	9	5	9+	9+	9	-	7	
8	9+ -	3	5	-	-	7	9+	3	9	9+	5	3	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	2	9	9	7	9+	9+	9	-	8		
9	9	-	-	-	-	3	9+	3	6	9	4	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9	9	9+	9+	9+	-	9			
10	7	-	-	-	-	1	9+	3	2	5	5	-	7	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9	9+	9	9+	-	10			
11	6	-	-	-	-	-	9+	4	-	2	7	1	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	4	11			
12	8	-	-	1	-	-	9+	6	-	4	8	3	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	12			
13	9	2	-	-	4	-	-	9+	8	-	9	9	6	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	13			
14	9+ 3	-	4	7	-	1	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9	9+	2*	9	9+	14	
15	9+ 6	-	9	8	6	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	2*	9	9+	15		
16	9+ 8	-	9+ 9	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9	9+	5	9+	9+	-	-	9	9+	7	1	9+	16	
17	9+ 8	-	9+ 9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9	9+	-	7	9+	-	-	9	9+	-	-	9	17	
18	9+ 9	-	9+ 9+	8	3	9+	9+	1	9+	9+	9	8	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	8	5*	9	-	-	9	5	-	2*	3	18		
19	9+ 9	-	9+ 9+	8	5	9+	9+	5	9+	9+	9	9	1	9+	9	9+	6	9+	9+	1	-	9+	9+	7	5*	2	-	-	7	9	-	1*	-	19		
20	9+ 9	-	9+ 9+	9	8	9+	9+	7	9+	9+	9	9	1	9	9+	9+	7	9+	8	1	-	9+	9	3	4*	-	-	-	8	-	-	-	-	20		
21	9+ 9	6	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	7	9+	7	1	-	9	8	1	1*	-	-	-	4	-	-	-	-	21	
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	9	9+	8	1	-	4	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	22		
23	9+ 8	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	9+	9+	9+	9	9	8	1	-	-	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Dec., Czech Republic (Prague), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters								40 Meters								20 Meters								15 Meters								10 Meters			
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	8	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	8	8	8	1	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	
1	9+	4	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	5	9+	9+	9+	7	8	1	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	1	9+	1	3	9+	9	8	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+-	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	2	9+	9	9	7	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	9+-	9	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9	9	9+	5	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	9+-	9	9+	8	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9	1	9+	9+	5	1	1	6	-	6	6	4	-	-	-	-	-	1	-	-	5
6	9+-	9	9+	4	6	9+	9+	6	9+	9+	9	9	9+	9+	2	9+	6	9+	9+	8	-	1	9	1*	9+	9+	9	-	-	7	-	8	5	7	-	6
7	9+1	8	9+2	-	9+	9+	6	9	9+	8	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	5	9+	6	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9	9	-	7		
8	9+-	6	9	-	-	8	9+	7	9	9+	8	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+1	9+	9+	9+	-	8		
9	9+-	1	-	-	-	6	9+	6	8	9	8	5	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	8	9+5	9+	9+	9+	-	9		
10	9+-	-	-	-	1	-	2	9+	6	4	7	8	1	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+9	9+	9+	9+	-	10		
11	9	1	-	-	2	-	1	9+	7	2	5	8	4	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+9	9+	9+	9+	-	11		
12	9	2	-	-	5	-	3	9+	8	-	8	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	12	
13	9+5	-	2	8	-	4	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	5	9+	9+	13
14	9+7	-	8	8	6	5	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	4*	9+	9+	14
15	9+8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9	9+	9+	-	1	9+	9+	8	5	9+	15
16	9+8	-	9+	9+	8	6	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	2*	9+	9+	-	-	9+	9+	2*	1	9	16
17	9+8	-	9+	9+	8	7	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	9+	8	4	9+	-	-	9	2	-	-	6	17
18	9+8	-	9+	9+	8	6	9+	9+1	9+	9+	9	9	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	6	6*	9	-	-	8	8	-	-	1	18	
19	9+9	-	9+	9+	8	8	9+	9+5	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+1	9	9+	1	1	-	9+	9	2	4*	1	-	-	2	5	-	-	-	19	
20	9+9	2	9+	9+	9	9	9+	9+8	9+	9+	9	9+	9+	1	8	9+	9+	9	8	9	1	-	9	3	-	3*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	20
21	9+9	6	9+	9+	9	9	9+	9+9	9+	9+	9	9+	9+	1	8	9+	9+	9	8	6	1	-	7	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	9+9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	9+9	9	9	6	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22
23	9+9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+8	9	9	6	1	-	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jan., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9+	9+	9	8	5	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	0			
1	9+	4	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	-	9	9	9	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	1	-	9	9	6	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	5	9+	1	-	9	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	1	1	7	1	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
5	9+	-	9	9+	8	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	1	8	-	9+	9+	7	-	1	1	-	-	5	1	-	-	-	-	-	5				
6	9+	-	9	9+	2	1	9+	9+	5	9	9+	9	8	8	1	9	3*	9+	9+	7	-	1	9	-	9	9	8	-	-	1	-	-	3	-	6		
7	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	6	9	9+	8	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	-	-	9	4	9+	9+	9	-	-	8	-	9	8	8	-	7	
8	9+	-	4	8	-	-	8	9+	6	9	9+	7	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	6	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9	9	-	8		
9	9+	-	1	-	-	-	6	9+	5	8	9	6	1	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	-	9	-	9+	9+	9	-	9		
10	9+	-	-	-	-	-	2	9+	5	4	7	7	1	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	1	9	7	9+	8	9	-	10		
11	8	-	-	-	1	-	1	9+	6	1	5	8	3	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	1	9	9	9+	7	9	-	11		
12	9	1	-	-	3	-	1	9+	7	-	6	9	5	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	2	8	-	12		
13	9+	3	-	-	6	-	1	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	-	7	1	13		
14	9+	6	-	6	8	1	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	5	9	3	9	7	8	14
15	9+	8	-	9	9	7	4	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9	9+	2	9+	9+	-	-	9	9	2	-	8	15
16	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	6	9	9+	8	8	9+	-	-	9	9	1	-	5	16	
17	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	8	9+	9+	1	-	9	9+	5	2	9	-	-	6	7	-	-	-	17	
18	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	1	9+	9+	9	9	6	8	9	9+	1	9	9+	1	1*	3	-	-	7	4	-	-	-	-	-	18			
19	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9	8	8	1	-	8	9	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	19	
20	9+	9	1	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9	7	4	1	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9	7	2	1	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9	9	9	3	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9+	9	4	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Feb., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	8	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9+	2	8	5	1	-	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9+	1	3	9+	9+	9	5	7	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	1	9+	1	2	9+	9+	9	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	1	9+	1	3	9+	9+	9	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9+	9	9+	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+ -	9	9+	7	-	9+	9+	3	9+	9+	9	8	9	1	8	7	9+	9+	4	-	1	8	-	3	7	6	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+ -	9	9+ -	-	9+	9+	3	9	9+	8	8	9	4	9	8	9+	9+	8*	-	1	8	2*	9+	9+	8	-	-	7	-	4	3	7	-	6		
7	9+ -	8	9	-	-	9	9+	4	9	9+	6	7	9	9+	9+	9+	9+	9	9	6	3	9	7	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9	9	-	7	
8	9+ -	2	5	-	-	7	9+	3	8	9+	4	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9	9	-	8		
9	9	-	-	-	-	3	9+	2	6	8	3	-	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9	-	-	9	2	9+	9+	9	-	9	
10	7	-	-	-	-	1	9+	3	2	5	5	-	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9	9+	9+	9	-	10	
11	6	-	-	-	-	-	9+	4	1	3	6	-	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	1	9	9	9+	9+	9	-	11	
12	7	-	-	-	1	-	-	9+	5	-	3	8	2	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9	9+	9+	9+	-	12	
13	8	-	-	-	2	-	-	9+	7	-	7	8	5	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9	9+	8	9	2	13	
14	9+ 2	-	-	6	1	1	9+	8	-	9	9+	8	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	1	8	9	14		
15	9+ 6	-	8	8	4	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	7	9	9+	-	6	9	15
16	9+ 8	-	9+ 9	7	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9	9+	8	9+	9+	-	2	9	9+	6	5	8	16	
17	9+ 8	-	9+ 9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	6	9	9+	8	8	9+	-	-	9	9	1	-	6	17	
18	9+ 9	-	9+ 9+	9	4	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9	9	9+	8	1	1	9+	9+	7	4*	9	-	-	9	8	-	-	5	18	
19	9+ 9	-	9+ 9+	9	5	9+	9+	5	9+	9+	9	9	8	9+	9+	4	9	9+	1	-	9+	9+	4	3*	5	-	-	8	5	-	-	1	19			
20	9+ 9	-	9+ 9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	2	8	9+	9+	9	8	9+	1	-	9+	9	1	1*	1	-	-	5	2	-	-	-	20	
21	9+ 9	6	9+ 9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	9+	9	8	8	1	-	9	4	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	21	
22	9+ 9	8	9+ 9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	8	5	1	-	8	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	22	
23	9+ 8	8	9+ 9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	8	9	7	1	1	6	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Mar., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	3	9	9+	9+	4	9+	8	1	-	4	9	7	-	-	1	-	-	-	-	-	0	
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	1	8	9+	9+	8	8	9	1	-	4	6	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	1	6	9+	9+	9	6	4	1	-	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	8	5	4	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3		
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	6	9+	1	8	9+	9+	9+	4	-	1	4	-	4	7	1	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+ -	9	9+	4	-	9+	9+	1	9+	9+	9	6	9+	1	9	9+	9+	9+	5	3	1	8	-	9	9	7	-	-	2	-	-	5	1	-	5	
6	9+ -	9	9+ -	-	9	9+	1	9+	9+	7	5	9	9+	9	9+	9+	9+	9	8	-	8	2*	9+	9+	8	-	-	8	-	8	5	8	-	6		
7	9+ -	5	9	-	-	8	9+	1	9	9+	2	-	9	9+	9	9+	9+	9	9	8	5	9	9+	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9	8	-	7	
8	9	-	1	3	-	-	4	9+	1	8	9	2	-	9	9+	9	9+	9	8	9+	8	8	9	8	9+	9+	8	-	-	9	2	9+	9	9	-	8
9	6	-	-	-	-	-	1	9+	-	4	7	-	-	8	9+	9	9	9+	9	8	9	9	9	9	9+	9+	9	-	1	9	3	9+	9	9	-	9
10	4	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	4	-	-	6	9+	9	9	9+	9	8	9+	8	9	9	9	9+	9	-	2	9	9	9+	9	9	-	10
11	2	-	-	-	-	-	-	9	1	-	2	1	-	4	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	9	5	2	9	9	9+	8	9	-	11	
12	2	-	-	-	-	-	-	9	2	-	2	6	-	4	9+	9	8	9+	9	9	9	9+	9	9+	9+	9+	8	3	9	9+	9+	8	9	-	12	
13	6	-	-	-	1	-	-	9+	4	-	5	7	2	4	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9	9	1	13		
14	8	-	-	-	2	-	-	9+	7	-	9	8	5	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	9+	8	9	14
15	9+ 2	-	5	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	6	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	1	7	6	15	
16	9+ 6	-	9	9	6	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	8	6	9+	8	9+	9	9+	9+	-	8	9	9+	8	4	5	16
17	9+ 8	-	9+	9+	8	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9	9+	4	9	9	-	2	9	9	6	-	4	17
18	9+ 9	-	9+	9+	8	3	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	7	8	9+	-	-	9	9	1	-	5	18
19	9+ 9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	4	9+	9+	9	6	8	-	-	9	8	-	-	1	19	
20	9+ 9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	6	9+	9+	9	9	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	4	9+	9+	8	5	5	-	-	4	4	-	-	-	20	
21	9+ 9	6	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	2	9+	9	8	2	1	-	-	-	5	-	-	-	21	
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	2	9	9	7	5	1	1	-	-	4	-	-	-	22	
23	9+ 9	8	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9	8	1	1	8	-	7	1	-	1	-	-	1	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Apr., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							UTC		
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		
0	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	5	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9	1	-	9	3	9	1	1	1	-	1	4	1	-	-	0	
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	2	9	9+	9+	9	9	9	1	-	9	2	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	1	9	9+	9+	9+	8	6	1	-	8	8	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	1	9	9+	9+	9+	5	4	1	2	7	5	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+ -	9	9+	7	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	9+	8	6	1	8	2	8	8	7	-	-	1	-	-	1	-	-	4		
5	9+ -	9	9+	1	-	9+	9+	-	9	9+	8	5	9+	7	9	9+	9+	9+	9	8	1	8	2	9+	9	8	-	-	5	-	2	8	4	-	5		
6	9+ -	7	9	-	-	8	9+	1	9	9+	6	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	-	9	8	9+	9+	8	-	-	7	-	8	2	7	-	6		
7	9+ -	1	7	-	-	6	9+ -	9	9+	1	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9	-	9	9	9+	9+	8	2	-	8	1	9	2	8	-	7		
8	9	-	-	-	-	-	2	9+ -	6	9	-	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	1	9	7	9+	9+	9	1	-	9	-	9	4	9	-	8	
9	5	-	-	-	-	-	-	9+ -	2	5	-	-	6	9+	9	9	9+	9+	8	9+	1	1	9	9+	9+	9+	9	-	-	9	7	9	5	9	-	9	
10	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	-	-	5	9+	9	9	9	9+	8	9+	2	2	9	9	9+	9+	9	-	-	9	9	9	5	9	-	10
11	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	3	9+	9	8	9	9+	8	9	4	9	9+	9+	9+	9	1	-	9	9	9+	6	9	-	11		
12	1	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	1	-	2	9+	9	7	9	9+	9	9+	4	9	9	9+	9+	9+	8	-	9	9	9+	4	8	-	12	
13	2	-	-	-	-	-	-	9	2	-	3	2	1	2	9+	9	7	9	9+	9	9	1	1	9+	9	9+	9+	9+	9	-	9	8	9	3	5	1	13
14	7	-	-	-	-	-	-	9+ 5	-	8	8	4	3	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	1	9+	9	9+	9+	9+	9	-	9	8	8	4	8	-	14	
15	9	-	-	2	4	-	-	9+ 7	-	9	9	7	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	1	9+	8	9+	9+	9+	9	-	9	8	8	2	7	-	15	
16	9+ 3	-	8	7	-	-	-	9+ 9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	1	1	9+	9	9+	9+	9+	9	-	9	9	9	-	8	-	16	
17	9+ 8	-	9+ 9	7	-	-	-	9+ 9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	9+	8	9+	8	-	7	9	9	9	5	-	17		
18	9+ 8	-	9+ 9+	8	-	-	-	9+ 9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	4	9	8	-	3	9	9	7	-	3	18		
19	9+ 9	-	9+ 9+	8	2	-	-	9+ 9+	4	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9	9+	9+	8	8	8	-	-	9	9	3	-	2	19	
20	9+ 9	-	9+ 9+	8	5	-	-	9+ 9+	7	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9	9+	9+	9+	6	8	-	-	8	9	1	-	1	20	
21	9+ 9	6	9+ 9+	8	7	-	-	9+ 9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	7	9+	9+	9+	4	7	-	-	2	8	4	-	-	21	
22	9+ 8	8	9+ 9+	6	8	-	-	9+ 9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	6	9+	9+	9	5	5	1	-	2	8	3	-	-	22		
23	9+ 8	8	9+ 9+	1	9	-	-	9+ 9	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	5	9	5	9	8	3	1	-	1	5	2	1	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

May, Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	2	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9	9	4	7	1	-	4	4	2	-	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	6	9	9+	9+	9+	9	9+	1	1	9	9	8	2	4	1	-	2	1	-	-	-	1
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	2	9	9+	9+	9+	8	9+	1	2	9	7	8	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2
3	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	5	8	9+	9+	9+	8	9	1	8	8	8	8	6	-	-	-	-	1	-	-	-	3
4	9+	-	9	9+	4	-	9	9+	-	9	9+	9	-	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9	1	9	7	9	9+	8	-	-	2	-	-	4	1	-	4
5	9+	-	8	9+	-	-	8	9+	-	9	9+	7	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	8	8	9+	9	8	-	-	5	1	1	8	4	-	5
6	9+	-	2	8	-	-	6	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	9	7	9+	9	8	3	-	6	1	2	9	3	-	6
7	9	-	-	3	-	-	2	9+	-	7	9	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	9	7	9+	9	9	2	-	6	-	3	9	6	-	7
8	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	3	7	-	-	7	9+	9	9+	9+	9	9	9	3	9	8	9+	9	9	1	-	7	-	2	9	7	-	8
9	3	-	-	-	-	-	-	9	-	1	4	-	-	5	9+	9	9	9	8	8	9+	4	9	9+	9+	9	9	1	-	7	2	7	9+	8	-	9
10	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	9+	8	9	9	9+	8	9+	3	9	9	9+	9	9	1	-	7	5	8	8	8	-	10
11	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	8	8	9	9	8	9+	1	9	9+	9+	9+	9	1	-	8	6	9	8	6	-	11
12	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	9+	9	7	9	9	9	9	-	9+	9	9+	9+	9+	5	-	5	7	9	9+	1	-	12
13	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	1	1	9+	9	6	9+	9+	9	9	-	9+	9	9+	9+	9+	8	-	5	7	9	9+	-	-	13
14	4	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	3	1	2	9+	9	5	9+	9+	9	8	-	9+	9	9+	9+	9+	9	-	4	8	5	9	-	1	14
15	7	-	-	1	-	-	-	9+	6	-	9	8	6	2	9+	9+	6	9+	9+	9	9	1	9+	9	9+	9+	9+	8	-	5	8	8	9+	-	-	15
16	9+	-	-	5	5	-	-	9+	8	-	9	9	8	1	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9+	9+	8	-	8	8	9	9	4	-	16
17	9+	3	-	8	7	1	-	9+	9	-	9+	9+	8	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	2	9+	9	9+	9+	9+	8	-	7	9	9	9	4	-	17
18	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	8	-	7	9	9	9	3	-	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9+	8	-	5	9	9	8	1	-	19
20	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	6	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9	8	-	5	8	8	8	1	-	20
21	9+	8	5	9+	9+	7	5	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	8	9+	9+	4	7	8	-	-	7	8	7	-	-	21
22	9+	8	7	9+	9+	5	6	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9	6	8	-	-	6	8	6	1	-	22
23	9+	7	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9	6	8	-	-	5	6	4	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jun., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Jul., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	1	9	9+	9+	-	8	9+	8	9+	9+	9+	3	9+	7	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	2	9	8	8	3	4	-	-	-	-	-	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	6	9	9+	9+	9+	9	9+	1	1	9	6	6	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	7	9	9+	9+	9+	8	9+	1	2	9	4	6	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	8	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9+	1	5	8	8	8	4	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	8	9+	3	-	9	9+	-	9	9+	9	-	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9	1	8	8	9	8	7	-	-	1	1	-	1	1	-	4
5	9+	-	7	9+	-	-	6	9+	-	9	9+	5	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	8	7	9+	9	6	-	-	2	-	1	6	3	-	5
6	9+	-	1	8	-	-	4	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	6	8	8	9+	9	7	1	-	3	4	2	6	3	-	6
7	8	-	-	-	-	-	1	9+	-	6	9	-	-	8	9+	8	9+	9+	9	9	9	8	9	6	9+	8	8	1	-	3	-	2	6	3	-	7
8	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	6	-	-	6	9+	9	9	9	9	9	8	8	9	8	9+	9	9	-	-	2	-	2	7	2	-	8
9	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	-	-	3	9+	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9+	9	9	-	-	3	-	3	8	3	-	9
10	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	9+	8	9	9	9+	9	9+	7	9	9	9+	9	9	-	-	3	1	5	8	1	-	10
11	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	8	8	9+	9+	8	9	6	9	9	9+	8	9	2	-	3	2	8	8	5	-	11
12	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-	9+	9	7	9	9+	8	9	4	9	9	9+	8	9	4	-	1	4	9	8	1	-	12
13	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	1	9+	9	5	9	9+	9	9	2	9	9	9+	6	8	6	-	-	4	9	6	-	-	13
14	4	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	3	1	1	9+	9+	6	9+	9+	9	9	1	9	9	9+	6	8	5	-	-	4	9	5	-	-	14
15	7	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	7	7	4	1	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	7	9	6	-	-	4	9	5	-	-	15
16	9+	-	-	6	4	-	-	9+	8	-	9	9	8	1	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	2	9+	9	9+	9	9	5	-	1	4	9	6	-	-	16
17	9+	2	-	9	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	1	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	3	9+	9	9+	9	9+	6	-	1	7	9	7	-	-	17
18	9+	8	-	9	9	8	-	9+	9	1	9+	9+	8	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	6	-	2	8	7	7	-	-	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9	8	-	2	8	4	6	-	-	19
20	9+	8	1	9+	9+	8	-	9+	9	7	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	7	7	8	-	-	8	8	5	-	-	20
21	9+	8	5	9+	9+	7	3	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	1	6	8	-	-	4	4	2	-	-	21
22	9+	8	8	9+	9+	4	5	9+	9	9	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	9+	9+	3	8	-	-	2	1	-	-	-	22
23	9+	6	8	9+	9+	-	7	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9	9	3	6	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Aug., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	2	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	4	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9	9	5	-	-	-	-	-	-	-	0			
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	4	9	9+	9+	8	9	9+	1	-	8	8	3	-	-	1	-	-	-	-	1		
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	3	9	9+	9+	9+	7	9	1	-	8	6	4	-	-	1	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	6	8	9+	9+	9+	7	7	1	3	5	8	8	3	-	-	-	1	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	8	8	9+	9+	9+	9	8	1	7	3	9	7	6	-	-	-	-	1	-	-	4	
5	9+	-	8	9+	-	-	8	9+	-	9	9+	7	-	9+	9	8	9+	9+	9+	9	8	1	8	4	9+	9	7	-	-	2	-	2	6	3	-	5
6	9+	-	2	9	-	-	5	9+	-	9	9+	3	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	3	8	7	9+	9	8	-	-	4	-	6	7	4	-	6
7	9+	-	-	4	-	-	2	9+	-	7	9	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9	7	8	8	9+	9	9	-	-	5	2	8	8	5	-	7
8	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	4	8	-	-	7	9+	9	9+	9+	9+	9	8	8	9	6	9+	9	9	-	-	5	-	7	8	5	-	8
9	4	-	-	-	-	-	-	9	-	1	4	-	-	5	9+	9	9	9	9+	9	9	8	9	9	9+	9	9	-	-	5	3	5	9	6	-	9
10	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	9+	9	9	9	9+	9	9	8	9	9	9+	9	9	-	-	5	4	8	9	6	-	10
11	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	9+	9	8	9	9+	9	9+	7	9	9	9+	9	9	-	-	5	5	9	9	7	-	11
12	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	4	-	1	9+	9	7	9+	9+	9	9	9	5	9+	9	9+	9+	9	5	-	3	5	9	8	5	-	12
13	2	-	-	-	-	-	-	9	1	-	3	2	-	1	9+	9	6	9+	9+	9	9	2	9+	9	9+	9	9	6	-	2	5	9	8	-	-	13
14	5	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	6	5	2	2	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	8	9	8	-	1	5	9	7	-	-	14
15	8	-	-	2	2	-	-	9+	8	-	9	9	7	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9	9+	7	-	1	5	9	7	-	-	15
16	9+	2	-	8	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	1	9+	8	9+	9+	9+	6	-	2	6	9	8	-	-	16
17	9+	7	-	9	9	7	-	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	9	9+	8	-	1	8	9	8	-	-	17
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	4	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	6	9	8	-	2	9	9	7	-	-	18
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	5	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	3	8	9	-	-	9	7	5	-	-	19
20	9+	9	-	9+	9+	8	1	9+	9	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	8	6	9	-	1	8	5	1	-	-	20
21	9+	8	5	9+	9+	8	4	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	9	3	8	-	-	4	2	-	-	-	21
22	9+	8	7	9+	9+	6	6	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	9	9	1	7	-	-	-	5	-	-	-	22
23	9+	7	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9	1	8	2	2	-	-	-	1	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Sep., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	4	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	4	9	9+	9+	4	9+	9	1	-	6	8	7	-	-	1	-	-	-	-	-	0	
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	1	8	9+	9+	2	9	9	1	-	6	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	8	7	5	1	-	2	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
3	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	9+	5	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3				
4	9+ -	9	9+	7	-	9+	9+ -	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	8	9+	9+	9+	4	3	1	7	-	6	5	5	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+ -	9	9+	1	-	9+	9+ -	9+	9	9+	8	5	9+	4	9	9+	9+	9+	9	8	1	8	-	9+	9	8	-	-	3	-	1	6	2	-	5	
6	9+ -	7	9+	-	-	8	9+ -	9	9+	5	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	-	8	6	9+	9+	8	-	-	3	-	5	1	5	-	6		
7	9+ -	2	7	-	-	5	9+ -	8	9+	1	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	9	8	9+	9+	8	1	-	8	5	8	2	8	-	7		
8	9	-	-	-	-	-	2	9+ -	6	9	1	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	9	5	9+	9+	8	-	-	8	-	9	3	8	-	8	
9	5	-	-	-	-	-	-	9+ -	2	5	-	-	6	9+	9	9	9+	9+	8	9	1	9	9	9+	9+	9	-	-	8	7	9	2	8	-	9	
10	2	-	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-	4	9+	9	9	9+	9+	8	9	2	9	9	9+	9+	9	-	-	8	8	9	8	8	-	10	
11	2	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	2	9+	9	8	9	9+	8	9	3	9	9	9+	9+	9	2	-	7	9	9	8	8	-	11	
12	1	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	2	-	2	9+	9	7	9	9+	9	9	5	9+	9	9+	9+	7	-	8	8	9	8	7	-	12	
13	3	-	-	-	-	-	-	9	4	-	5	6	2	2	9+	9+	5	9+	9+	9	8	1	9+	9	9+	9+	9	-	-	8	8	9	8	5	2	13
14	8	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	9	8	5	3	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	9+	9	9+	9+	9	-	-	8	8	4	8	3	-	14
15	9+ -	-	4	5	-	-	-	9+	8	-	9	9	7	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9+	9+	9	-	6	8	5	9	1	-	15
16	9+ 6	-	9	8	2	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	8	9+	9	-	6	9	4	8	2	-	16
17	9+ 8	-	9+	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	2	9+	9	9+	4	9	8	-	2	9	9	6	-	-	17
18	9+ 8	-	9+	9+	8	-	-	9+	9	1	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	-	8	8	-	9	8	2	-	2	18	
19	9+ 9	-	9+	9+	9	2	-	9+	9+	5	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9	6*	8	-	-	9	7	-	-	1	19
20	9+ 9	-	9+	9+	9	4	-	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	9	4	6	-	-	6	4	-	-	-	20
21	9+ 9	6	9+	9+	8	7	-	9+	9+	8	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9	9	4	5	-	-	-	5	-	-	-	21
22	9+ 9	8	9+	9+	7	8	-	9+	9	9	9+	9+	8	9+	7	9+	9+	9+	9	9	9	1	-	9	1	8	2	4	-	-	-	1	-	-	-	22
23	9+ 8	8	9+	9+	1	9	-	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9	1	1	7	9	8	1	1	1	1	-	-	-	-	-	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Oct., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC						
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	2	9	9+	9+	4	9	9	1	-	2	7	6	-	-	0						
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	1	8	9+	9+	1	8	9	1	-	2	2	-	-	-	1						
2	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	5	7	6	1	-	1	-	-	-	-	2						
3	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	1	9+	1	8	9+	9+	9+	7	3	1	-	1	-	1	-	-	3						
4	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	6	9+	1	8	9+	9+	9+	4	-	1	8	-	3	7	7	-	4						
5	9+	-	9	9+	4	-	9+	9+	1	9	9+	9	6	9+	2	9	9	9+	9+	8	2	1	8	1*	9+	9+	8	-	5						
6	9+	-	9	9+	-	-	9	9+	1	9	9+	6	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	2	9	2	9+	9+	8	-	6						
7	9+	-	5	9	-	-	8	9+	1	9	9+	5	3	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	-	7						
8	9+	-	1	4	-	-	5	9+	1	8	9	2	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	8							
9	9	-	-	-	-	-	1	9+	2	5	7	2	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9	9+	9	-	9						
10	6	-	-	-	-	-	-	9+	2	2	5	5	-	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	-	10						
11	5	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	2	6	1	5	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	11						
12	6	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	4	7	2	6	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	12						
13	8	-	-	-	2	-	-	9+	6	-	8	8	5	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8						
14	9	1	-	2	5	-	-	9+	8	-	9	9	7	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	14						
15	9+	4	-	8	8	-	1	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	15						
16	9+	7	-	9	9	7	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9	9+	8	4	9						
17	9+	8	-	9+	9+	8	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	8	9	9+	1	9	9+	3					
18	9+	9	-	9+	9+	8	2	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	9	7	9+						
19	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	1	1	9+	9+	7	5	8							
20	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	8	9+	9+	9	9	2	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	3	9+	9	6	4	4	-	20					
21	9+	9	6	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9	1	1	9	8	5	2	1	-	21					
22	9+	8	8	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9	1	1	8	-	5	1	1	-	22					
23	9+	8	9	9+	9+	1	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	4	9+	9+	9	9+	9+	8	1	1	5	9	7	2	-	23						
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA

Nov., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	1	8	9+	9+	2	9	8	1	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	0			
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	1	5	9+	9+	9	5	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	1	3	9+	9+	9	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	6	9+	1	5	9+	9	5	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3					
4	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	7	9+	1	8	9	9+	9+	7	-	1	1	-	-	3	1	-	-	-	-	4					
5	9+ -	9	9+	7	5	9+	9+	4	9+	9+	9+	8	9+	1	8	7	9+	9+	5	-	1	8	-	9	9	7	-	-	1	-	5					
6	9+ -	9	9+	1	-	9+	9+	4	9+	9+	8	8	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	7	-	1	9	3*	9+	9+	9	-	-	8	-	6				
7	9+ -	7	9+	-	-	9	9+	5	9	9+	7	7	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9	-	-	9	-	7					
8	9+ -	3	7	-	-	7	9+	4	9	9+	5	4	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9	5	9+	9	9	-	8	
9	9+ -	-	-	-	-	4	9+	4	7	9	5	-	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	6	9	5	9+	9	9+	-	9		
10	9	-	-	-	-	1	9+	4	3	6	7	-	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	8	9+	9	9+	9+	9+	-	10		
11	7	-	-	-	1	-	9+	5	1	4	8	1	7	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9+	9	9+	-	11		
12	9	-	-	2	-	-	9+	7	-	6	8	4	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	12	
13	9+	2	-	-	5	-	-	9+	8	-	9	9	7	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9	9+	5	9	8	13		
14	9+	5	-	5	8	-	2	9+	8	-	9+	9+	8	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	-	9	9+	14			
15	9+	7	-	9	9	7	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	9+	8	9+	9+	-	9	9+	6	2	9	15
16	9+	8	-	9+	9+	7	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	1*	8	9+	-	-	9	9+	-	8	16
17	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9+	7	4	9+	-	-	9	9	-	-	1	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	1	9+	9+	9	9	6	9+	9	9+	6	9+	9+	1	-	9+	9+	2	3*	7	-	-	6	7	-	-	-	18
19	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	5	9+	9+	9	9	1	9	9+	9+	2	9	9+	1	-	9+	9	1	2*	2	-	-	1	1	-	-	-	19
20	9+	9	1	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	1	9	9+	9+	6	9	6	1	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9	9	4	1	-	4	9	2	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9	9	5	1	-	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	8	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	9+	8	9+	7	1	1	-	6	4	1	-	1	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Dec., Czech Republic (Prague), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters												
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9+	9	6	7	1	-	1	6	1	-	-	-	-	-	0					
1	9+	5	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	2	9+	9+	9	4	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1					
2	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9+	1	-	9+	9	7	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2					
3	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	7	9+	1	1	9+	9	7	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
4	9+	-	9	9+	9+	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	1	5	8	7	8	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4						
5	9+	-	9	9+	8	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	1	8	-	9+	9+	7	-	1	3	-	2	9	1	-	-	-	5						
6	9+	1	9	9+	5	7	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9	1	9	3*	9+	9+	8	-	1	8	-	9+	9+	9	-	-	2	-	6					
7	9+	1	9	9+	3	-	9+	9+	7	9	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9+	9	1	-	9	8	9+	9+	9	-	-	9	-	7						
8	9+	1	6	9	-	-	9	9+	7	9	9+	8	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	-	9	-	8					
9	9+	1	2	5	1	-	6	9+	7	8	9+	8	6	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	1	9	5	9+	9+	9+	-	9		
10	9+	-	-	1	-	3	9+	7	5	8	8	8	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	5	9+	8	9+	9	9+	-	10		
11	9+	1	-	-	3	-	2	9+	8	3	6	8	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	5	9+	7	9+	8	9+	-	11		
12	9+	4	-	-	6	-	3	9+	8	1	9	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	4	9	1	12		
13	9+	6	-	4	7	1	4	9+	9	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	1*	9	8	13		
14	9+	8	-	9	9	7	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9+	2*	8	9+	14		
15	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9	9+	2	9+	9+	-	9	9+	1*	-	9	15	
16	9+	8	-	9+	9+	8	7	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	9+	8	8	9+	-	-	9	9	1	-	7	16
17	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	1	9+	9+	6	1	9	-	-	7	8	-	-	1	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	8	9	9+	9+	5	9	9+	9+	1	-	9+	9+	3	1*	6	-	-	7	6	-	-	-	18
19	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	3	8	9+	9+	8	9	9	1	-	9	9	1	-	1	-	-	3	3	-	-	-	19	
20	9+	9	2	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9+	9	6	1	-	8	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	20	
21	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9	7	4	1	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9	5	1	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9	5	1	-	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Jan., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC						
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9	9+	9	8	2	1	-	-	-	-	-	-	0					
1	9+	4	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	1	9	9+	8	2	2	1	-	-	1	-	-	-	1					
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	3	9+	1	-	9	8	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2					
3	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	-	9	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3					
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	1	8	1	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4					
5	9+	-	9	9+	8	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	7	1	9	9	7	-	1	-	-	-	-	-	-	5					
6	9+	-	9	9+	3	2	9+	9+	6	9	9+	9	9	8	8	-	9	4*	9+	9+	7	-	-	9	-	9	8	7	-	6					
7	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	6	9+	9+	8	8	9	9	9+	9+	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9+	9	-	7						
8	9+	-	5	9	-	-	8	9+	7	9	9+	8	7	9	9+	9	9+	9+	9	5	6	9+	1	9+	9+	9+	-	-	8						
9	9+	-	1	-	-	-	6	9+	5	8	9	7	1	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9	8	9+	9+	9+	-	-	9						
10	9+	-	-	-	1	-	2	9+	6	5	8	8	1	8	9+	9	9	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	-	-	9	-	10					
11	9+	-	-	-	2	-	1	9+	7	2	6	8	3	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	11						
12	9+	2	-	-	5	-	1	9+	8	1	7	9	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	12						
13	9+	4	-	-	7	1	2	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	-	13							
14	9+	6	-	-	7	8	5	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	4	9+	9+	14					
15	9+	8	-	9	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	5	9	9+	1*	8	9+	-	15					
16	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	4	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9+	1*	4	9	-	16					
17	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	6	8	9	9+	2	9	9	-	-	9+	9	-	-	5	-	-	17				
18	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	1	9+	9+	9	9	1	6	9	9+	9	8	9+	1	-	8	7	-	-	2	-	-	18				
19	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9	9	1	6	9+	9+	8	6	5	1	-	6	5	-	-	-	-	-	19				
20	9+	9	2	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	9	8	1	1	-	4	2	-	-	-	-	-	20				
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	7	9+	9+	8	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	21				
22	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9	1	6	9	6	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22				
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	1	6	9	9	9	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23				
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA

Feb., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Mar., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	8	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	1	8	9+	9+	1	8	7	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	0				
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	1	3	9+	9+	9+	2	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1				
2	9+ -	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	1	3	9+	9+	9	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	1	9+	1	4	9+	9	9+	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3					
4	9+ -	9+	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	7	9+	1	7	9	9+	9+	7	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	4					
5	9+ -	9	9+	5	-	9+	9+	1	9+	9+	9	6	9+	1	8	8	9+	9+	5	-	1	8	-	6	7	6	-	-	-	-	5					
6	9+ -	9	9+	-	-	9	9+	1	9	9+	7	6	9	7	9	9+	9+	9+	8	4	-	8	-	9+	9	8	-	-	4	-	6	-	5	-	6	
7	9+ -	5	9	-	-	8	9+	2	9	9+	5	3	9	9+	9	9+	9+	9	9	6	1	9	5	9+	9+	8	-	-	6	-	9	3	7	-	7	
8	9+ -	1	4	-	-	5	9+	2	8	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	9	8	6	9	6	9+	9+	9	-	-	8	-	9+	4	8	-	8	
9	9	-	-	-	-	-	2	9+	-	5	9	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	7	7	9	9	9+	9+	9	-	-	9	-	9	5	8	-	9	
10	6	-	-	-	-	-	-	9+	1	2	5	1	-	6	9+	9	9	9+	9+	8	9+	7	9	9	9+	9+	9	-	-	9	9	9	3	9	-	10
11	5	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	3	2	-	5	9+	9+	9	9	9+	9	9	7	9	9	9+	9+	9	-	-	8	9	9	2	9	-	11
12	5	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	3	7	1	5	9+	9+	9	9	9+	9	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	-	8	9	9	1	7	-	12
13	7	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	5	8	3	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	7	9+	9	9+	9+	9+	8	-	8	9	9	2	6	-	13
14	9	-	-	-	4	-	-	9+	7	-	9	9	6	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	9+	9+	9+	9	-	8	9	9	-	4	1	14
15	9+ 4	-	6	7	-	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	5	9+	8	9+	9	9+	9	-	4	8	9	-	1	1	15	
16	9+ 7	-	9	9	6	3	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	1	9+	8	9+	8	8	9	-	2	9	9	-	1	-	16	
17	9+ 8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	3	9	9	9+	1	7	9	-	-	9	9	1	-	-	17	
18	9+ 9	-	9+	9+	8	3	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	8	5	8	-	-	8	8	-	-	1	18	
19	9+ 9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	1	1	9+	9+	5	2	7	-	-	6	3	-	-	-	19	
20	9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9	6	9	9+	9+	7	9+	9+	1	9+	9	1	1	5	-	-	2	-	-	-	-	20		
21	9+ 9	6	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	6	9	8	1	-	8	8	2	2	1	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	6	9	7	1	-	2	7	2	1	-	-	-	-	-	-	22			
23	9+ 8	8	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	6	9	5	1	-	1	5	1	-	-	-	-	-	-	23			
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Apr., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC						
0	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	8	9+	9+	5	9+	9	1	-	4	8	5	-	-	0						
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	3	9+	1	8	9+	9+	3	8	7	1	-	4	5	-	-	-	1						
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9+	9+	8	8	1	1	-	2	-	-	-	-	2						
3	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	1	9	9+	9+	9+	8	1	1	-	1	-	2	-	-	-	3						
4	9+ -	9	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	5	9+	1	8	9+	9+	9+	5	3	1	6	-	5	4	5	-	-	4						
5	9+ -	9	9+	1	-	9	9+	1	9+	9+	9	5	9	2	9	9+	9+	9+	8	6	1	8	-	9	9	7	-	-	5						
6	9+ -	8	9+ -	-	8	9+	1	9	9+	7	1	9	6	9	9+	9+	9+	9	8	-	8	4	9+	9	8	-	-	6							
7	9+ -	3	8	-	-	7	9+ -	9	9+	1	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	8	-	9	8	9+	9	9	-	-	7							
8	9	-	-	2	-	-	3	9+ -	7	9	1	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	8	-	9	2	9+	9	9	-	-	8						
9	7	-	-	-	-	-	1	9+ -	3	7	1	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	8	1	9	9+	9+	9	9	-	-	9						
10	6	-	-	-	-	-	-	9+ -	1	5	-	-	5	9+	9	9	9	9+	8	9+	-	9	9	9+	9+	9	-	-	10						
11	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	1	-	4	9+	9	8	9	9+	9	9	-	9	9	9+	9+	9	-	-	11					
12	4	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	2	2	-	3	9+	9	8	9+	9+	9	9+	-	9+	9	9+	9+	2	-	-	12					
13	5	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	5	4	1	3	9+	9+	8	9+	9+	9	9	1	9+	9	9+	9+	7	-	-	13					
14	8	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	9	8	5	4	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	9+	8	-	-	14					
15	9+ -	-	5	5	-	-	-	9+	8	-	9+	9	7	5	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	9+	8	-	-	15					
16	9+ 4	-	9	8	-	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	9+	9	9+	8	-	-	16					
17	9+ 8	-	9+	9+	8	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	9+	7	9	7	-	-	17					
18	9+ 9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	1	8	8	-	-	18					
19	9+ 9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9+	9	5	8	-	-	19					
20	9+ 9	-	9+	9+	8	5	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	8	2	8	-	-	20					
21	9+ 9	6	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	1	9	8	7	1	6	-	-	21					
22	9+ 9	8	9+	9+	7	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	2	9+	9+	9+	9	9	9	1	-	7	9	7	-	2	-	-	22					
23	9+ 8	9	9+	9+	1	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	8	9+	8	1	-	5	8	6	6	-	-	-	23					
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA

May, Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters									
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC													
0	9+	4	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	4	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	-	8	7	6	-	2	-	-	-	-	-	-	0														
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	1	9	9+	9+	9	9	9	1	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1													
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	-	9+	1	9	9+	9+	9+	8	9	1	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2													
3	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	2	8	9+	9+	9+	8	8	1	5	1	7	7	4	-	-	-	-	-	-	-	3														
4	9+	-	9	9+	4	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	7	8	9+	9+	9+	8	9	1	8	-	8	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4													
5	9+	-	8	9+	-	-	8	9+	-	9	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	1	9	4	9+	9	8	-	-	2	-	-	4	3	-	5													
6	9+	-	2	9	-	-	7	9+	-	9	9+	2	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	9	1	9	7	9+	9	8	1	-	3	-	1	6	4	-	6													
7	9+	-	-	5	-	-	4	9+	-	8	9	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	8	1	9	3	9+	9	9	1	-	4	-	1	6	4	-	7													
8	8	-	-	-	-	-	1	9+	-	4	7	-	-	7	9+	9	9+	9+	9+	9	8	2	9	5	9+	9	9	-	-	4	-	1	7	5	-	8													
9	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	6	-	-	5	9+	9	9	9	9+	9	9+	2	9	9+	9+	9	9	-	-	4	-	1	8	4	-	9													
10	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	-	-	4	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	9	9	9+	9	9	-	-	5	-	6	8	4	-	10													
11	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	1	1	9+	9	9	9+	9+	8	9+	-	9	9	9+	9	9	1	-	4	-	9	8	-	-	11													
12	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	1	1	9+	9	7	9+	9+	9	9	-	9	9	9+	8	9	2	-	1	2	9	8	-	-	12													
13	4	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	2	1	1	9+	9	7	9	9+	9	9	-	9+	9	9+	8	9	6	-	1	4	9	7	-	-	13													
14	6	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	6	5	2	2	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	8	9	6	-	-	5	8	7	-	-	14													
15	9	-	-	2	-	-	-	9+	7	-	9	9	6	2	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9	9	4	-	1	5	8	7	-	-	15													
16	9+	1	-	7	6	-	-	9+	8	-	9+	9	8	3	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	9	9	5	-	6	6	9	7	2	-	16													
17	9+	7	-	9	7	7	-	9+	9	-	9+	9+	8	3	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	4	9+	9	9+	9	9	6	-	5	8	9	8	3	-	17													
18	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	3	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	8	9	7	-	1	8	9	8	2	-	18													
19	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	8	9+	9+	8	9	8	-	-	8	8	7	-	-	19													
20	9+	8	1	9+	9+	8	-	9+	9	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	2	7	5	-	-	8	6	4	-	-	20													
21	9+	8	5	9+	9+	7	4	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	4	9+	9+	9+	2	8	-	-	6	2	1	-	-	21													
22	9+	8	7	9+	9+	5	6	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9	9	8	3	7	-	-	1	-	-	-	-	22												
23	9+	7	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9	8	7	2	5	-	-	-	-	-	-	-	23													
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA														

Jun., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters												
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC								
0	9+	1	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	5	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	8	2	3	1	1	0								
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	7	9+	9+	9+	9	9	9+	1	-	5	2	2	-	-	1								
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9+	1	1	4	1	2	1	-	2								
3	9+	-	8	9+	7	-	8	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	1	6	1	4	7	5	-	3								
4	9+	-	8	9+	1	-	8	9+	-	9	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	1	8	2	9	7	7	-	4								
5	9+	-	6	9	-	-	5	9+	-	9	9+	4	-	9	9+	9	9+	9+	9	9	9	7	9	5	9	8	7	-	5								
6	9+	-	-	7	-	-	3	9+	-	8	9+	1	-	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9	8	9	3	9+	7	8	-	6								
7	8	-	-	-	-	-	1	9+	-	6	9	-	-	7	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9	1	9+	7	8	-	-	7								
8	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	6	-	-	5	9+	9	9	9+	9	9	9	9	3	9+	8	8	-	1	1	8	4	-	8				
9	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	-	-	2	9+	8	9	9	9+	9	9+	9	9	7	9+	8	9	-	-	1	-	1	5	-	9		
10	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-	1	9+	8	9	9	9+	9	8	8	9	9	9	9+	7	9	-	-	1	-	3	6	4	-	10
11	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	9	8	9	9+	9	9+	9	8	8	9	9	9+	5	8	-	-	-	5	6	-	-	11
12	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-	9+	9	7	9	9+	8	9	6	9	9	9	9+	5	6	-	-	-	1	8	4	-	-	12
13	3	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	1	-	1	9+	9	7	9+	9+	9	9	6	7	8	9+	7	5	4	-	-	1	8	1	-	-	13	
14	5	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	3	1	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	6	8	8	9+	-	5	3	-	-	1	9	1	-	-	14	
15	8	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	7	7	4	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	8	9	9	9+	1	7	1	-	-	1	7	1	-	-	15	
16	9	-	-	5	2	-	-	9+	8	-	9	9	7	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	8	9+	9	9+	6	8	1	-	-	1	8	3	-	-	16	
17	9+	1	-	8	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	1	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	8	8	1	-	-	2	6	5	-	-	17	
18	9+	7	-	9	8	7	-	9+	9	1	9+	9+	9	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	8	7	3	-	-	6	5	4	-	-	18	
19	9+	8	-	9	9	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	7	9+	9+	8	4	5	-	-	8	3	4	-	-	19	
20	9+	8	2	9+	9	8	-	9+	9	7	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	2	9+	9+	2	3	6	-	-	6	1	2	-	-	20	
21	9+	8	5	9+	9	6	-	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	2	9+	9+	-	3	6	-	-	2	-	1	-	-	21	
22	9+	7	7	9+	9+	4	3	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9	9	9	1	6	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	6	8	9+	9+	-	6	9+	8	9	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9	7	7	-	3	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Jul., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC						
0	9+	1	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	5	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	-	6	1	-	-	-	0						
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	7	9	9+	9+	8	9	9+	1	-	7	1	-	-	-	1						
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	8	9	9+	9+	9	8	9	1	-	3	-	-	-	-	2						
3	9+	-	8	9+	8	-	9	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	9	8	9+	9+	9+	8	9	1	4	1	3	4	2	-	3						
4	9+	-	8	9+	4	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	1	7	2	7	8	4	-	4						
5	9+	-	7	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	3	9	6	8	6	7	-	5						
6	9+	-	2	8	-	-	5	9+	-	9	9+	2	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	7	9	5	9+	6	7	-	6						
7	9+	-	-	2	-	-	2	9+	-	7	9	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	8	8	9	1	9+	5	8	-	7						
8	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	3	6	-	-	7	9+	9	9	9+	9+	9	8	8	9	4	9+	5	9	-	8						
9	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	5	-	-	4	9+	9	9	9	9+	9	9	8	9	6	9+	6	9	-	9						
10	4	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	-	-	2	9+	9	9	9	9+	9	9+	7	9	9	9+	6	9	-	10						
11	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	1	-	1	9+	9	9	9	9+	8	9+	6	9	9	9+	5	8	-	11						
12	3	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	3	-	1	9+	9	8	9	9+	9	9+	5	8	9	9+	5	6	-	12						
13	4	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	2	1	1	9+	9+	7	9+	9+	9	9	3	7	8	9	7	6	4	-	13					
14	6	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	6	5	2	2	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	2	8	8	9	-	6	3	-	14					
15	9	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	8	8	6	3	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	3	8	8	9+	-	5	2	-	15					
16	9+	-	-	7	6	-	-	9+	8	-	9+	9	8	3	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	5	9	9	9+	5	7	1	-	16					
17	9+	6	-	9	8	6	-	9+	9	-	9+	9+	8	3	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	5	8	9	9+	7	7	1	-	17					
18	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	4	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	5	8	9+	9+	6	8	2	-	18					
19	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	5	9+	9+	3	6	4	-	19					
20	9+	8	2	9+	9+	8	-	9+	9	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	1	9+	9+	8	1	6	-	20					
21	9+	8	5	9+	9+	7	1	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	9	-	6	-	21					
22	9+	8	7	9+	9+	5	5	9+	9	9	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9	8	7	3	4	-	22				
23	9+	6	8	9+	9+	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	8	3	4	-	1	-	23					
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA

Aug., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC																		
0	9+	5	9	9+	9+	-	9		9+	9	9+	9+	9+	5	9+		5	9	9+	9+	4	9	9		1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0												
1	9+	-	9	9+	9+	-	9		9+	8	9+	9+	9+	1	9+		2	8	9+	9+	9	5	8		1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
2	9+	-	9	9+	9+	-	9+		9+	4	9+	9+	9+	-	9+		2	8	9+	9+	7	7	4		1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2												
3	9+	-	9	9+	9	-	9+		9+	1	9+	9+	9+	-	9+		5	9	9+	9+	9+	8	3		1	2	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	3													
4	9+	-	9	9+	5	-	9+		9+	1	9+	9+	9	4	9+		8	8	9	9+	9+	7	6		1	6	-	6	7	5	-	-	-	-	-	-	4													
5	9+	-	8	9+	-	-	8		9+	-	9	9+	8	5	9+		9	9	9+	9+	9+	9	8		1	9	-	8	7	7	-	-	-	-	-	-	5													
6	9+	-	5	9	-	-	6		9+	-	9	9+	5	-	9		9	9	9+	9+	9+	9	9		1	9	6	9+	8	8	-	-	-	-	-	-	6													
7	9+	-	5	-	-	4			9+	-	8	9+	1	-	8		9+	9	9+	9+	9+	9	8		5	9	3	9+	8	8	-	-	-	-	-	2	-	7												
8	8	-	-	-	-	-	1		9+	-	5	8	-	-	8		9+	9	9+	9+	9+	9	8		7	9	1	9+	8	8	-	-	1	-	-	2	1	-	8											
9	7	-	-	-	-	-	-		9+	-	1	6	-	-	6		9+	9	9	9	9+	9	8		8	9	9	9+	8	9	-	-	1	-	-	5	1	-	9											
10	5	-	-	-	-	-	-		9+	-	4	1	-	4		9+	9	9	9	9+	9	9		7	9	9	9+	7	9	-	-	-	-	-	2	5	1	-	10											
11	4	-	-	-	-	-	-		9	-	2	2	-	2		9+	9	8	9	9+	9	9+		6	9	9	9+	7	9	-	-	-	-	-	4	5	3	-	11											
12	3	-	-	-	-	-	-		9+	1	-	1	5	-	2		9+	9	8	9	9+	9	9+		4	9	9	9+	5	8	-	-	-	1	5	4	1	-	12											
13	5	-	-	-	-	-	-		9+	2	-	5	4	1	2		9+	9+	7	9+	9+	9	9+		1	9	8	9+	3	7	4	-	-	1	8	1	-	-	13											
14	7	-	-	-	-	-	-		9+	4	-	7	7	4	3		9+	9+	7	9+	9+	9+	9+		-	8	8	9+	1	8	4	-	-	-	4	-	-	-	14											
15	9+	-	-	4	4	-	-		9+	8	-	9	9	8	5		9+	9+	7	9+	9+	9+	9+		1	9	8	9+	4	8	2	-	-	-	8	-	-	-	15											
16	9+	3	-	8	8	-	-		9+	9	-	9+	9+	8	6		9+	9+	8	9+	9+	9+	9		1	9+	9	9+	7	8	1	-	-	-	7	2	-	-	16											
17	9+	8	-	9	9	8	-		9+	9	-	9+	9+	9	6		9+	9+	8	9+	9+	9+	9+		1	9+	9+	9+	6	6	3	-	-	1	8	2	-	-	17											
18	9+	8	-	9+	9+	8	-		9+	9	1	9+	9+	9	5		9+	9+	9	9+	9+	9+	9+		1	9	9+	9+	1	7	4	-	-	6	7	2	-	-	18											
19	9+	8	-	9+	9+	8	-		9+	9	4	9+	9+	9	8		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	8	9+	9+	7	4	7	-	-	8	1	-	-	-	19											
20	9+	9	2	9+	9+	8	5		9+	9	7	9+	9+	9	9		9	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	4	9+	9+	8	-	6	-	-	5	-	-	-	-	20											
21	9+	8	6	9+	9+	8	5		9+	9	9	9+	9+	9	9		9	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	1	9+	9	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	21											
22	9+	8	8	9+	9+	6	7		9+	9	9	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	8	6	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	22											
23	9+	7	8	9+	9+	-	8		9+	9	9	9+	9+	8	9+		8	9	9+	9+	8	9	9+		1	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23											
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

Sep., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		UTC									
0	9+	6	9	9+	9+	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	7	9+		1	7	9+	9+	9	7	8		1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0								
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+		9+	8	9+	9+	9+	3	9+		1	3	9+	9+	9+	2	4		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
2	9+ -	9	9+	9+ -	9+		9+		9+ 5	9+	9+	9+	9+ -	9+	9+		1	5	9+	8	9	5	2		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2										
3	9+ -	9	9+	9 -	9+		9+		9+ 2	9+	9+	9+	9+ -	9+	9+		1	8	9	9+	9	7	-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3										
4	9+ -	9	9+	7 -	9+		9+		9+ 1	9+	9+	9+	5	9+	9+		1	8	8	9+	9+	5	1		1	5	-	2	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4										
5	9+ -	9	9+	1 -	9		9+	1	9+	9+	8	5	9+	9+	7	5		1	8	-	8	8	7	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5												
6	9+ -	8	9+ -	-	9		9+	1	9	9+	6	2	9	7	9	9+	9+	9+	9	8	-	9	-	9+	9	8	-	-	2	-	3	-	4	-	6															
7	9+ -	3	8	-	-	6		9+ 1	8	9+	2 -	9	9+	9	9+	9+	9	8	-	9	7	9+	9	9	-	-	4	-	4	-	5	-	7																	
8	9+ -	-	-	-	-	3		9+ 1	7	9	2 -	8	9+	9	9	9+	9+	9	8	-	9	2	9+	9	9	-	-	4	-	5	7	5	-	8																
9	7	-	-	-	-	-	1		9+ -	4	8	1 -	7	9+	9	9	9+	9+	8	6	-	9	9+	9+	9	9	-	-	4	2	4	8	5	-	9															
10	6	-	-	-	-	-	-		9+ -	1	4	1 -	5	9+	9	9	9+	8	9	-	9	9	9+	9	9	-	-	4	5	6	8	5	-	10																
11	4	-	-	-	-	-	-		9+ 1	-	2	2 -	4	9+	9	9	9	9+	9	9	-	9	9	9+	9	9	-	-	5	6	8	8	5	-	11															
12	4	-	-	-	-	-	-		9+ 3	-	3	3 -	3	9+	9	8	9	9+	9	9	1	9+	9	9+	9	9	2	-	3	6	9	8	1	-	12															
13	7	-	-	-	1	-	-		9+ 5	-	5	7	3	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	-	9+	9	9+	9+	9+	8	-	3	6	9	7	-	-	13														
14	9	-	-	-	2	-	-		9+ 7	-	9	9	6	5	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	9+	9+	8	-	2	6	9	6	-	-	14														
15	9+ 2	-	7	6	-	-		9+ 8	-	9+	9+	8	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9	9	8	-	1	6	9	5	-	-	15															
16	9+ 7	-	9	8	7	1		9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	9+	6	6	7	-	2	7	9	5	1	-	16															
17	9+ 8	-	9+	9+	8	1		9+ 9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	8	9	9+	2	8	6	-	1	8	9	3	-	-	17															
18	9+ 8	-	9+	9+	8	1		9+ 9	1	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	7	7	-	-	9	8	1	-	-	18															
19	9+ 9	-	9+	9+	9	3		9+ 9+	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	8	2	8	-	-	8	5	-	-	-	19															
20	9+ 9	2	9+	9+	9	5		9+ 9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	2	9+	9+	6	1	7	-	-	6	-	-	-	-	20															
21	9+ 9	6	9+	9+	8	7		9+ 9+	8	9+	9+	9	9	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	-	9	8	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	21															
22	9+ 9	8	9+	9+	7	8		9+ 9	9	9+	9+	9	9+	3	6	9+	9+	8	8	9	1	-	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22															
23	9+ 8	8	9+	9+	1	9		9+ 9	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9+	5	9+	9	1	-	1	5	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	23															
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

Oct., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Nov., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters						
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC		
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9	9+	9	8	4	1	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	2	9	9+	9	3	5	1	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	1	2	9+	9	7	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	7	9+	1	4	9+	9	8	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9	9	9+	6	-	1	1	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	9	9+	7	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9	1	8	4	9+	9+	7	-	1	8	-	6	6	5	-	5		
6	9+	-	9	9+	2	-	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9	7	9	9	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9+	9	-	6		
7	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	5	9	9+	8	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	3	5	9	5	9+	9+	9	-	7			
8	9+	-	4	8	-	-	7	9+	5	9	9+	7	7	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9	-	8			
9	9+	-	1	-	-	-	5	9+	5	7	9	6	1	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9	9+	9+	9	-	9			
10	9+	-	-	-	1	-	2	9+	5	4	8	8	1	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	10			
11	9	-	-	-	2	-	-	9+	6	1	6	8	3	7	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	-	11		
12	9	-	-	-	4	-	-	9+	8	-	7	9	5	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	-	12		
13	9+	4	-	-	6	1	1	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	13			
14	9+	6	-	7	8	5	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	-	14		
15	9+	7	-	9	9	7	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	8	9	9+	1*	9	9+	-	8	15
16	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	4	9	9+	1*	6	9+	-	4	16
17	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9	9	9	9+	6	9+	9+	-	-	9	9+	1	-	8	-	17	
18	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	1	9+	9+	9	9	3	9	9	9	9+	1	9	9	-	-	3	1	-	-	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	1	8	9+	9+	9	8	8	1	-	8	8	-	-	-	-	19	
20	9+	9	1	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	1	8	9+	9+	9	9	4	1	-	7	4	-	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	1	9	9+	9+	9	9	2	1	-	2	1	-	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	8	9+	8	9	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	1	9	9+	9+	9	9	4	1	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						

Dec., Czech Republic (Prague), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Jan., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9	9+	8	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	5	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	6	9+	1	1	9	9+	7	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	3	9+	1	-	8	9	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	7	9+	1	-	9	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	8	9+	1	1	8	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	9	9+	8	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	8	9+	1	8	1	9	9	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	-	9	9+	3	2	9+	9+	6	9	9+	9	8	8	-	8	2*	9+	9+	8	-	-	5	-	7	4	6	-	-	-	-	-	-	6		
7	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	7	9	9+	8	8	9	9	9	8	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9	9	-	-	1	-	1	-	4	-	7
8	9+	-	6	9	-	-	8	9+	7	9	9+	8	7	9	9+	9+	8	9+	9+	9	3	1	9+	-	9+	9+	9	-	-	4	-	7	-	7	-	8
9	9+	-	1	1	-	-	6	9+	6	8	9+	7	6	9	9+	9	9	9+	9+	9+	8	7	9+	7	9+	9+	9+	-	-	7	-	8	-	8	-	9
10	9+	-	-	-	1	-	3	9+	6	5	8	8	1	9	9+	9	9	9+	9+	9+	6	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	1	7	-	5	-	10
11	9+	-	-	-	2	-	1	9+	7	3	6	8	3	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	-	5	6	4	-	4	-	11
12	9+	2	-	-	5	-	2	9+	8	1	8	9	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	2	5	4	-	2	-	12
13	9+	4	-	-	7	1	2	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	4	9+	8	-	-	4	3	-	-	-	13
14	9+	7	-	7	8	6	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	1*	9	9+	-	-	3	3	-	-	-	14
15	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9+	-	4	9+	-	-	2	-	-	-	-	15
16	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9+	-	9+	9+	9	8	-	9+	8	9+	9	9+	9+	-	-	9+	9+	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	16
17	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	7	9	9+	1	9	9+	-	-	9	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	-	6	9	9+	7	5	9	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	1	5	9+	9+	8	7	4	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	9+	9	2	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	1	5	9+	9+	8	7	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	7	9	9	8	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	4	9	9	8	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	2	9	9	8	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Feb., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9	9+	9	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	6	9+	1	1	9	9+	8	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	2	9+	1	-	9	9	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	2	9+	1	1	9+	9	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	6	9+	1	5	8	5	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	9	9+	7	1	9+	9+	4	9+	9+	9+	7	9	1	7	4	9+	9+	7	-	1	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5		
6	9+	-	9	9+	1	-	9+	9+	4	9	9+	8	8	9	1	9	2	9+	9+	7	-	-	8	-	9	9	7	-	-	-	-	-	1	-	6	
7	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	5	9	9+	7	7	9	9+	9	9+	9+	9	8	1	-	9	1	9+	9+	9	-	-	3	-	4	-	5	-	7
8	9+	-	3	7	-	-	8	9+	5	8	9+	5	4	8	9+	9+	9	9+	9+	9	5	3	9	1	9+	9+	9	-	-	6	-	8	1	7	-	8
9	9+	-	1	-	-	-	5	9+	4	7	9	5	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	4	9	8	9+	9+	9	-	-	7	-	9	1	7	-	9	
10	9+	-	-	-	-	-	2	9+	5	4	7	7	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	6	5	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	6	9	1	6	-	10
11	8	-	-	-	-	-	-	9+	6	1	5	8	2	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	6	9+	9	9+	9+	9+	-	-	5	8	8	8	6	-	11
12	8	-	-	2	-	-	9+	7	-	5	8	4	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	-	-	3	7	8	-	3	-	12	
13	9+	1	-	-	5	-	-	9+	8	-	9	9	6	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	2	9+	9	9+	9	9+	5	-	1	4	8	-	2	-	13
14	9+	5	-	5	7	2	1	9+	8	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	-	9+	9	9+	8	9	9+	-	-	5	9	-	1	-	14
15	9+	7	-	9	8	6	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	-	9	9	9+	1	9	9	-	-	5	9	-	-	-	15
16	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	6	9	9+	-	6	9	-	-	5	2	-	-	-	16
17	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	8	9+	9+	-	-	9+	9+	-	-	6	-	-	1	1	-	-	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	1	9+	9+	9	9	4	8	9	9+	1	9	9+	-	-	9+	9	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	18
19	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	7	9+	9+	9	8	9	1	-	9	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19	
20	9+	9	1	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	8	7	6	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	6	9+	9+	8	7	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	3	9	6	8	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	3	9	9	9	9	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Mar., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	6	9	9+	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	1	1	9	9+	9	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	1	1	9+	7	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
3	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	1	9+	1	5	9+	8	8	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	7	9+	1	8	8	9	9+	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+	-	9	9+	5	-	9+	9+	2	9+	9+	9	7	9	1	8	5	9+	9+	5	-	1	7	-	5	9	4	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	-	9	9+	-	-	9+	9+	2	9	9+	8	7	9+	7	9	9	9	9+	9+	6	1	-	9	-	9+	9	7	-	-	1	-	2	-	2	-	6
7	9+	-	6	9	-	-	8	9+	2	9	9+	5	3	9	9	9	9+	9+	9+	9	2	-	9	6	9+	9	9	-	-	4	-	6	-	5	-	7	
8	9+	-	1	5	-	-	5	9+	2	8	9+	3	-	9	9+	9	8	9+	9+	8	5	2	9	1	9+	9+	9	-	-	5	-	8	9	6	-	8	
9	9	-	-	-	-	-	2	9+	2	5	9	2	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	3	3	9	8	9+	9+	9	-	-	6	-	8	-	4	-	9	
10	8	-	-	-	-	-	1	9+	1	3	6	1	-	7	9+	9	9	9	9+	8	8	3	9	9+	9+	9+	9	-	-	7	6	9	7	7	-	10	
11	7	-	-	-	-	-	-	9+	3	1	4	6	-	5	9+	9	9	9	9+	9	9	3	9	9	9+	9	9	-	-	7	4	9	9	3	-	11	
12	6	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	4	7	1	5	9+	9+	9	9+	9+	9	9	5	9+	9	9+	9	9+	-	-	6	8	9	9	5	-	12	
13	8	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	6	8	4	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	2	9+	9	9+	9	9+	6	-	5	8	9	-	1	-	13	
14	9	-	-	-	4	-	-	9+	8	-	9	9	8	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	2	9+	9	9+	9	8	9	-	2	7	9	-	1	-	14	
15	9+	4	-	7	8	1	1	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	7	7	8	-	-	6	9	-	-	-	15	
16	9+	7	-	9	9+	7	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	4	7	8	-	-	5	9	-	-	-	16	
17	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	7	9	9+	6	4	7	-	-	8	8	-	-	-	17	
18	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	-	3	9+	9+	5	2	7	-	-	8	5	-	-	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9	8	9+	9+	2	9+	9+	1	1	-	9+	9+	1	-	6	-	-	5	-	-	-	19	
20	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9	3	9	9+	9+	9+	9	9+	1	-	9	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9	8	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	8	9+	9+	9+	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	8	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9	9+	9	9	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Apr., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	6	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	7	9+	9+	8	8	4	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	0				
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	1	6	9+	9+	9+	6	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1				
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	-	9+	1	6	9+	9+	8	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	-	9+	1	8	9	9+	9+	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3					
4	9+ -	9	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	5	9+	9+	1	8	8	9+	9+	6	-	1	6	-	1	1	3	-	-	-	4					
5	9+ -	9	9+	2	-	9	9+	1	9	9+	9	5	9	9	2	8	8	9+	9+	6	3	-	8	-	8	6	6	-	-	-	5					
6	9+ -	8	9+	-	-	9	9+	1	9	9+	7	5	9	5	5	9	9+	9+	9+	9	5	-	9	-	9+	8	7	-	-	1	-	6				
7	9+ -	3	8	-	-	7	9+ -	9	9+	3	-	9	9	7	7	9+	9+	9+	9+	9	7	-	9	7	9+	8	8	-	-	1	1	2	4	2	-	7
8	9+ -	-	4	-	-	4	9+ -	7	9	1	-	8	8	8	8	9	9	9+	9+	9	6	-	9	-	9+	8	8	-	-	1	-	3	6	2	-	8
9	8	-	-	-	-	-	1	9+ -	3	7	1	-	7	9+	9	9	9+	9+	9	5	-	9	9+	9+	9	9	-	-	3	1	3	8	4	-	9	
10	7	-	-	-	-	-	-	9+ -	1	6	1	-	6	9+	9	9	9	9+	9	8	-	-	9	9	9+	9	8	-	-	5	1	7	8	3	-	10
11	6	-	-	-	-	-	-	9+ 1	-	4	2	-	4	9+	9	9	9	9+	8	9	-	9	9	9+	9	9	-	-	5	2	9	8	2	-	11	
12	6	-	-	-	-	-	-	9+ 1	-	4	3	-	3	9+	9	9	9+	9+	9	9	-	9+	9	9+	9	9	-	-	2	4	9	8	-	-	12	
13	6	-	-	-	-	-	-	9+ 4	-	6	5	2	4	7	9+	8	9+	9+	9	9	-	9+	8	9+	9	9	5	-	1	5	9	7	-	-	13	
14	8	-	-	-	2	-	-	9+ 7	-	9	9	6	5	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9+	8	9+	9	9	4	-	1	6	9	7	-	-	14	
15	9+ 2	-	5	5	-	-	-	9+ 8	-	9+	9	8	5	8	9+	8	9+	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9	9	4	-	1	6	9	6	-	-	15	
16	9+ 6	-	9	8	6	1	-	9+ 9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	8	6	4	-	3	6	9	6	-	-	16	
17	9+ 8	-	9+	9+	8	1	-	9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9	9+	4	8	4	-	1	8	9	4	-	-	17	
18	9+ 8	-	9+	9+	8	-	-	9+ 9	1	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	6	7	-	-	8	8	1	-	-	18	
19	9+ 9	-	9+	9+	9	-	-	9+ 9+	5	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	8	2	7	-	-	8	5	-	-	-	19	
20	9+ 9	2	9+	9+	8	5	-	9+ 9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	1	9+	9+	5	-	6	-	-	5	-	-	-	-	20	
21	9+ 9	6	9+	9+	8	7	-	9+ 9+	8	9+	9+	9	9	4	9+	9+	9+	8	9	9+	1	1	8	7	2	-	4	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+ 9	8	9+	9+	7	8	-	9+ 9	9	9+	9+	9	9+	1	8	9+	9+	6	8	8	1	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	22			
23	9+ 8	8	9+	9+	2	9	-	9+ 9	9	9+	9+	9	8	9+	1	9	9+	9+	4	9+	8	1	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

May, Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		UTC									
0	9+	4	9	9+	9+	-	9		9+	9	9+	9+	9+	6	9+		1	9	9+	9+	7	9	9	9		1	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
1	9+	-	9	9+	9+	-	9		9+	7	9+	9+	9+	1	9+		1	9	9+	9+	6	8	9		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
2	9+	-	9	9+	9	-	9+		9+	3	9+	9+	9+	-	9+		1	9	9+	9+	9	8	6		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2									
3	9+	-	9	9+	9	-	9+		9+	1	9+	9+	9+	-	9+		1	9	9	9+	9+	7	7		1	3	-	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3										
4	9+	-	9	9+	5	-	9		9+	1	9+	9+	9	-	9+		7	8	9	9+	9+	7	8		1	6	-	5	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4										
5	9+	-	8	9+	-	-	8		9+	1	9	9+	8	4	9+		9	9	9+	9+	9+	9	8		1	9	-	9	8	8	-	-	-	-	-	1	1	-	5											
6	9+	-	4	9	-	-	6		9+	-	9	9+	4	-	9		9	9	9+	9+	9+	9	8		1	9	4	9+	8	8	1	-	1	-	-	1	-	6												
7	9+	-	5	-	-	4		9+	-	8	9+	1	-	8		9+	9	9+	9+	9+	9	8		-	9	1	9+	8	8	-	-	1	-	-	3	1	-	7												
8	9	-	-	-	-	-	1		9+	-	5	8	-	-	8		9+	9	9+	9+	9+	9	8		1	9	1	9+	8	9	-	-	1	-	-	4	1	-	8											
9	8	-	-	-	-	-	-		9+	-	2	6	-	-	5		9+	9	9	9	9+	9	9		1	9	8	9+	8	9	-	-	1	-	-	5	1	-	9											
10	6	-	-	-	-	-	-		9+	-	1	5	1	-	4		9+	9	9	9	9+	8	9+		-	9	9	9+	8	9	-	-	1	-	2	6	1	-	10											
11	5	-	-	-	-	-	-		9+	-	4	2	-	2		9+	9	9	9	9+	9	9+		-	9	9	9+	7	8	-	-	1	-	4	6	-	-	11												
12	5	-	-	-	-	-	-		9+	1	-	2	2	-	2		9+	9	8	9+	9+	9	9		-	9	9	9+	5	4	1	-	-	-	5	5	-	-	12											
13	5	-	-	-	-	-	-		9+	1	-	5	3	1	2		9+	9	7	9+	9+	9	9		-	9	9	9+	4	8	4	-	-	1	7	3	-	-	13											
14	8	-	-	-	-	-	-		9+	3	-	7	7	3	2		9+	9+	7	9+	9+	9+	9		-	9	9	9+	4	8	6	-	-	1	8	3	-	-	14											
15	9	-	-	3	-	-	-		9+	7	-	9	8	6	3		9+	9+	7	9+	9+	9+	9+		1	9	9	9+	6	8	3	-	-	1	8	4	-	-	15											
16	9+	1	-	7	7	-	-		9+	8	-	9+	9+	8	4		9+	9+	8	9+	9+	9+	9+		1	9+	9	9+	9	6	2	-	-	4	1	9	5	1	-	16										
17	9+	7	-	9	7	7	-		9+	9	-	9+	9+	8	4		9+	9+	8	9+	9+	9+	9		2	7	9	9+	8	8	1	-	-	4	8	6	-	-	17											
18	9+	8	-	9+	9	8	-		9+	9	1	9+	9+	9	4		9+	9+	9	9+	9+	9+	9+		3	8	9+	9+	7	8	5	-	-	8	8	6	-	-	18											
19	9+	8	-	9+	9+	8	-		9+	9	5	9+	9+	9	7		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		2	4	9+	9+	4	6	6	-	-	8	7	5	-	-	19											
20	9+	9	2	9+	9+	8	-		9+	9	7	9+	9+	9	8		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	1	9+	9+	8	2	7	-	-	8	5	1	-	-	20											
21	9+	8	5	9+	9+	7	5		9+	9	9	9+	9+	9	9		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	2	9	9+	8	1	7	-	-	3	1	-	-	-	21											
22	9+	8	7	9+	9+	5	6		9+	9	9	9+	9+	9	9		8	9	9+	9+	9+	9+	9+		1	-	8	8	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	22											
23	9+	7	8	9+	9+	-	8		9+	9	9	9+	9+	8	9+		2	9	9+	9+	9	9	9		1	-	6	5	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	23											
EU FE SA AF AS OC NA									EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

Jun., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Jul., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	4	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	6	9+	8	9	9+	9+	5	9	9+	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0				
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	8	8	9+	9+	9+	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	3	9+	9+	9+	-	9+	8	8	9+	9+	8	7	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	9	9	9+	9+	8	8	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3					
4	9+	-	8	9+	4	-	8	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9	8	9	9+	9+	8	8	1	6	-	2	6	4	-	-	-	-	4				
5	9+	-	7	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	7	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	5	8	2	5	3	7	-	-	-	-	5				
6	9+	-	2	8	-	-	5	9+	-	9	9+	3	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	8	7	8	1	9	3	8	-	-	-	-	6				
7	9+	-	-	3	-	-	2	9+	-	8	9	1	-	8	9+	9	9+	9+	9	8	8	8	2	9	6	7	-	-	-	-	7					
8	8	-	-	-	-	-	1	9+	-	4	7	-	-	7	9+	9	9	9+	9+	9	8	8	9	-	9	7	8	-	-	-	-	8				
9	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	5	1	-	5	9+	9	8	9+	9+	9	9	8	9	2	9	3	8	-	-	-	-	9				
10	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	4	1	-	3	9+	9	9	9	9+	9	9+	7	9	8	9	2	8	-	-	-	-	10					
11	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	3	2	-	2	9+	9	9	9	9+	9	9+	6	6	8	8	9	1	6	-	-	-	-	11				
12	4	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	4	-	1	9+	9	8	9+	9+	9	9+	5	7	8	9	7	4	-	-	-	-	12				
13	5	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	5	3	1	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	4	6	8	9	8	2	1	-	-	-	13				
14	7	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	7	7	3	2	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	4	7	8	9	8	1	1	-	-	-	14				
15	9	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	9	8	6	4	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	5	6	8	9	9	1	-	-	-	4	-	-	15		
16	9+	1	-	8	6	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	5	7	8	9	1	5	-	-	-	4	-	-	16		
17	9+	7	-	9	8	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	6	4	9	9+	2	6	-	-	-	1	-	-	17		
18	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	4	9+	9+	1	6	1	-	-	-	-	18			
19	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	-	9+	9+	8	1	1	-	-	2	-	-	19		
20	9+	9	2	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	-	9+	9+	8	-	4	-	-	1	-	-	20		
21	9+	8	6	9+	9+	7	2	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9	9	6	-	4	-	-	-	-	21			
22	9+	8	7	9+	9+	5	5	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	7	4	2	1	1	-	-	-	-	22		
23	9+	6	8	9+	9+	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	23				
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Aug., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	5	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	3	7	9+	9+	9+	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	1	3	9+	9+	9	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
2	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	1	7	9	9+	9	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
3	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9	4	9	9	9+	9+	8	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	1	9	9+	9	4	9+	8	8	8	9+	9+	6	3	1	5	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	1	9	9+	8	5	9	9	9	8	9+	9+	8	6	1	8	-	6	4	6	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	-	5	9	-	-	7	9+	-	9	9+	5	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	8	-	9	1	9	6	7	-	-	-	-	-	-	6			
7	9+	-	1	6	-	-	5	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	5	9	1	9+	6	8	-	-	-	-	-	-	7			
8	9+	-	-	-	-	-	1	9+	-	6	8	1	-	8	9+	9	8	9+	9+	9	5	7	9	-	9+	5	8	-	-	-	-	-	-	2	-	8	
9	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	3	6	1	-	6	9+	9	8	9	9+	9	6	7	9	6	9+	5	8	-	-	-	-	-	-	1	-	9	
10	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	5	1	-	4	9+	9	9	9	9+	9	9	7	9	8	9+	4	9	-	-	-	-	-	-	1	3	-	10
11	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	3	4	-	3	9+	9	9	9	9+	9	8	5	9	8	9+	3	8	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	11
12	5	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	3	5	-	3	9+	9	8	9+	9+	9	9+	2	8	8	9+	1	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12
13	6	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	5	5	1	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	8	8	9	-	6	3	-	-	-	-	-	4	-	-	13
14	8	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	8	8	5	4	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	7	8	9	8	1	2	-	-	-	-	-	5	-	-	14
15	9+	-	-	7	5	-	-	9+	8	-	9+	9	8	5	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	8	8	9	-	4	1	-	-	-	-	-	5	-	-	15
16	9+	3	-	9	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	8	8	9	2	3	-	-	-	-	-	5	-	-	16	
17	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	8	9	9+	3	2	-	-	-	-	-	4	-	-	17	
18	9+	8	-	9+	9+	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9	6	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	9+	8	-	3	-	-	4	-	-	-	19		
20	9+	9	2	9+	9+	8	6	9+	9	7	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	6	-	4	-	-	2	-	-	-	20		
21	9+	8	6	9+	9+	8	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	8	8	2	-	2	-	-	-	-	-	21		
22	9+	8	8	9+	9+	6	7	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	1	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	8	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9+	7	7	9+	9+	1	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Sep., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	1	4	9	9+	9	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	4	9	1	-	9	9	9	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	1	9+	1	2	9	7	8	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+ -	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	1	9+	1	6	8	8	6	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	9+ -	9	9+	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	6	9+	1	8	5	9+	9	7	-	1	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+ -	9	9+	1	-	9	9+	1	9	9+	9	5	9+	1	8	6	9+	9+	5	2	1	8	-	6	5	6	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+ -	8	9+ -	-	9	9+	2	9	9+	6	6	9	7	9	9+	9+	9+	8	6	-	9	-	9+	8	7	-	-	-	-	-	1	-	6			
7	9+ -	4	8	-	-	7	9+	1	8	9+	3	-	8	8	9	9	9+	9+	9	6	-	9	5	9+	9	8	-	-	1	-	1	-	2	-	7	
8	9+ -	-	3	-	-	4	9+	1	7	9	1	-	8	9+	9	8	9+	9+	9	6	-	9	-	9+	9	9	-	-	1	-	2	-	1	-	8	
9	8	-	-	-	-	-	1	9+	-	4	9	1	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	6	-	9	9	9+	8	9	-	-	1	-	2	5	1	-	9
10	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	5	1	-	6	9+	9	9	9	9+	8	8	-	9	9	9+	8	9	-	-	1	1	4	5	1	-	10
11	6	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	4	2	-	5	9+	9	9	9	9+	9	9	-	9	9	9+	8	9	-	-	1	2	7	5	1	-	11
12	6	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	4	4	1	4	9+	9+	8	9	9+	9	9	-	9	9	9+	8	9	-	-	-	2	8	4	-	-	12
13	8	-	-	-	1	-	-	9+	5	-	6	8	4	4	9	9+	8	9	9+	9	9	-	9+	8	9+	8	9	6	-	-	2	9	3	-	-	13
14	9+ -	-	2	3	-	-	9+	7	-	9	9	7	5	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9+	8	9+	7	7	6	-	-	2	9	-	-	-	14	
15	9+ 3	-	8	7	-	-	9+	8	-	9+	9+	8	6	8	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	9	8	9+	7	6	5	-	-	2	9	-	-	-	15	
16	9+ 7	-	9	9	7	1	9+	9	-	9+	9+	8	8	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	4	4	3	-	1	2	9	-	-	-	16	
17	9+ 8	-	9+	9+	8	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	1	3	4	-	-	5	8	1	-	-	17	
18	9+ 9	-	9+	9+	8	1	9+	9	2	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	8	3	7	-	-	8	6	-	-	-	18		
19	9+ 9	-	9+	9+	9	4	9+	9	5	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	4	9+	9+	6	1	7	-	-	8	2	-	-	-	19	
20	9+ 9	3	9+	9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	-	9	9	1	-	5	-	-	3	-	-	-	-	20	
21	9+ 9	6	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9	5	8	9+	9+	6	6	9	1	-	7	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	2	9+	9+	9	7	8	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+ 8	9	9+	9+	1	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	1	5	9	9+	9	8	7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Oct., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	6	8	9+	9+	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	1	1	9	9	9	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	1	4	9+	9	8	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+ -	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	7	9+	1	7	9+	8	7	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	9+ -	9	9+	8	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	7	9+	1	8	8	9+	9+	8	-	1	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+ -	9	9+	5	-	9+	9+	3	9+	9+	9	8	9	1	8	5	9+	9+	6	-	1	9	-	8	8	8	-	-	-	-	-	2	-	5		
6	9+ -	9	9+	-	-	9	9+	3	9	9+	8	7	9	9	9	9+	9+	9+	8	2	-	9	-	9+	9+	9	-	-	4	-	6	1	6	-	6	
7	9+ -	6	9	-	-	8	9+	3	9	9+	6	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9	6	5	9	8	9+	9+	9	-	-	6	1	9	4	8	-	7	
8	9+ -	2	6	-	-	7	9+	3	8	9+	5	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	8	9	7	9+	9+	9	-	-	7	-	9	2	8	-	8	
9	9+ -	-	-	-	-	3	9+	4	6	9	5	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	5	8	9	9+	9+	9+	9	-	-	6	2	9	2	7	-	9	
10	9	-	-	-	-	-	1	9+	3	3	7	7	-	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	9	9	9+	9+	9	-	-	8	9	9	9	8	-	10
11	8	-	-	-	-	-	9+	4	1	5	7	1	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9	9+	9	9+	3	-	7	8	9	9	7	-	11
12	9	-	-	2	-	-	9+	6	-	5	8	4	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	-	6	8	9	9	5	-	12
13	9	-	-	4	-	-	9+	7	-	9	9	6	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	9+	9+	9	9	-	6	8	9	-	2	-	13	
14	9+ 3	-	5	6	1	1	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	5	9+	9	9+	9+	8	9	-	3	8	9	-	1	14		
15	9+ 6	-	9	8	6	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	8	7	9	-	-	9	9	-	1	15		
16	9+ 8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	3	2	9	-	-	9	9	-	-	-	16	
17	9+ 8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9+	5	2	8	-	-	8	8	-	-	-	17	
18	9+ 9	-	9+	9+	9	3	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9	9+	9+	9+	7	9+	9+	-	1	9+	9+	2	1	8	-	-	7	3	-	-	-	18	
19	9+ 9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	7	9	9+	9+	5	9	9+	1	-	9	9	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	19	
20	9+ 9	3	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	9	9+	9+	9	9	9	1	-	8	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	20		
21	9+ 9	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	9	9+	9+	9	9	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21			
22	9+ 9	8	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	1	3	9	9+	9	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22			
23	9+ 8	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	1	8	9	9+	9	9	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23			
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Nov., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC						
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	6	9	9+	9	7	2	1	-	-	-	-	-	-	0						
1	9+	4	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	1	9	9+	8	2	4	1	-	-	-	-	-	-	1						
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	2	9+	1	1	9+	9	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2						
3	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	1	3	9+	9	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3						
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	1	7	8	9	9	4	-	1	-	-	-	-	-	-	4						
5	9+	-	9	9+	7	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9	1	8	4	9+	9+	7	-	1	6	-	5	1	4	-	5						
6	9+	-	9	9+	2	-	9+	9+	5	9+	9+	9	8	9	5	9	9	9+	9+	8	-	-	9	-	9+	9	8	-	6						
7	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	6	9	9+	8	7	9	9+	9+	9+	9+	9	1	1	9	4	9+	9+	9	-	7							
8	9+	-	5	9	-	-	8	9+	6	9	9+	8	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9	9	7	9+	9+	9	-	8						
9	9+	-	1	1	-	-	5	9+	5	8	9	7	4	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	9	9+	9+	9+	9	-	9						
10	9+	-	-	-	1	-	2	9+	6	5	8	8	1	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	10							
11	9+	-	-	-	2	-	-	9+	7	2	7	8	3	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9+	1	-	11						
12	9+	2	-	-	5	-	1	9+	8	1	8	9	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	-	12						
13	9+	5	-	-	7	1	1	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9	-	13						
14	9+	7	-	7	8	6	2	9+	8	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9	9+	3	9+	9	-	14				
15	9+	8	-	9	9+	7	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	3	9	9+	1*	5	9+	-	15				
16	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	7	9+	8	9+	9	9+	9+	-	-	9	9+	-	1	9	-	6	4	-	-	16	
17	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	-	9+	9+	9	9	5	8	9	9+	1	9	9+	-	-	9	8	-	-	4	-	-	1	-	-	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	1	6	9	9+	8	6	9	-	-	8	4	-	-	1	-	-	-	-	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	1	6	9+	9+	8	8	5	1	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	9+	9	2	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	7	9+	9+	8	8	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	7	9	9	9	9	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	1	5	9	4	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9	1	8	9	9	9	9	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA

Dec., Czech Republic (Prague), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9	1	8	9	9	8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	2	8	9	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	5	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	-	9	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	1	9	8	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	1	9	9+	9+	4	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	2	7	5	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+	1	9	9+	8	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	8	-	9	9	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	2	9	9+	6	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	5	8	-	8	1*	9+	9+	8	-	-	6	-	7	2	6	-	-	-	-	-	6			
7	9+	2	9	9+	4	1	9	9+	8	9+	9+	9	9	9	9	8	9+	9	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	9	8	-	-	1	-	1	-	3	-	7
8	9+	2	7	9	2	-	9	9+	8	9	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	-	-	9+	3	9+	9+	9	-	-	4	-	6	8	6	-	8	
9	9+	1	3	6	2	-	7	9+	8	9	9+	9	8	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9	9+	9+	9+	-	-	5	-	8	-	8	-	9
10	9+	1	1	-	3	-	5	9+	8	6	9	9	9	6	9	9+	9	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	-	-	5	4	7	-	6	-	10	
11	9+	3	-	-	5	-	2	9+	8	4	8	9	6	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	2	6	4	-	3	-	11		
12	9+	6	-	-	7	-	3	9+	8	1	9	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	7	9+	-	-	6	6	-	1	-	12			
13	9+	8	-	6	8	5	4	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	1	9+	8	-	4	8	-	-	-	13			
14	9+	8	-	9	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	5	9	9+	1*	8	9+	-	-	3	8	-	-	-	14	
15	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9+	-	9+	9+	9	9	4	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	-	9	9+	-	-	9	-	-	3	4	-	-	-	15	
16	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9	9	9+	5	9	9+	-	-	9	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	-	6	9	9+	7	8	9	-	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	1	5	9	9+	7	4	5	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	1	5	9+	9+	8	4	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	9+	9	4	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	5	9	9	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9	1	5	9	9	7	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	1	6	8	9	7	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	1	7	9	8	8	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Jan., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters						
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC		
0	9+	8	9	9+	9+	1	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9	1	6	9	9+	8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	5	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	6	9+	1	2	9	9	6	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	2	9	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9+	3	9+	1	1	9	9	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	8	9+	1	1	9	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	1	1	8	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	9	9+	8	5	9+	9+	7	9+	9+	9+	7	9+	-	8	-	8	9	4	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	1	9	9+	4	3	9+	9+	7	9	9+	9	7	7	-	8	2	9+	9+	8	-	-	2	-	2	-	4	-	6		
7	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	7	9+	9+	8	8	9	7	9	5	9+	9+	9	-	-	8	-	9	9	9	-	7		
8	9+	-	6	9	-	-	8	9+	7	9	9+	8	7	9	9+	9+	8	9+	9+	9	1	-	9	-	9+	8	9+	-	8		
9	9+	1	2	1	-	-	5	9+	6	8	9+	8	6	9	9+	9	9	9+	9+	9	7	1	9+	4	9+	9	9+	-	9		
10	9+	-	-	-	1	-	3	9+	7	6	9	8	2	9	9+	9	8	9+	9+	9+	5	4	9+	9+	9+	9	9	-	10		
11	9+	1	-	-	3	-	2	9+	8	4	7	8	4	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	9+	9	9+	-	11		
12	9+	3	-	-	5	-	2	9+	8	1	8	9	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	4	9+	-	12		
13	9+	4	-	-	7	1	2	9+	8	-	9	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	-	9	2	13		
14	9+	7	-	8	8	6	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	5	9	9+	-	6	7	-	14	
15	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9+	8	6	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	-	9	9+	-	8	-	-	15	
16	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	-	9	9	9+	6	9+	9+	-	-	9	8	-	-	4	-	-	16
17	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	6	9	9+	-	8	9+	-	-	6	1	-	-	-	-	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	-	2	9	9+	5	6	7	-	-	4	-	-	-	-	-	-	18
19	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	1	4	9+	9+	5	5	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19
20	9+	9	2	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	5	9	9	6	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	1	5	9	9	6	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	3	9	8	7	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	1	9	9	8	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						EU FE SA AF AS OC NA						

Feb., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters								40 Meters								20 Meters								15 Meters								10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC					
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	5	8	9	8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0					
1	9+	4	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	6	9	1	1	8	9	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
2	9+	1	9	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9+	9+	2	9+	1	-	9	8	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2					
3	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	1	9	7	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3					
4	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	3	9+	1	5	8	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
5	9+	-	9	9+	8	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	4	8	1	7	1	9+	9	7	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5						
6	9+	-	9	9+	1	-	9+	9+	4	9	9+	8	8	8	-	8	-	9+	9+	7	-	-	4	-	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6					
7	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	6	9	9+	7	8	9	9	9	9	9+	9+	9	-	-	9	-	9+	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7					
8	9+	-	4	8	-	-	8	9+	5	8	9+	6	5	9	9+	9	8	9+	9+	9	2	-	9	-	9+	9	9	-	-	-	-	3	-	1	-	8					
9	9+	-	1	-	-	-	5	9+	4	8	9	6	1	9	9+	9	9	9+	9+	9	7	-	9+	4	9+	9	9	-	-	1	-	4	-	1	-	9					
10	9+	-	-	-	-	-	2	9+	5	5	8	7	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	4	-	9+	9+	9+	9	9+	-	-	1	-	5	-	1	-	10					
11	9	-	-	-	1	-	1	9+	6	2	6	8	2	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9	9	-	-	-	2	5	-	-	-	11					
12	9+	-	-	2	-	-	2	9+	7	-	6	8	4	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	-	-	-	1	6	-	-	-	12					
13	9+	3	-	-	5	-	1	9+	8	-	9	9	6	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	9+	7	9	-	-	-	7	-	-	-	-	13					
14	9+	5	-	6	7	2	1	9+	8	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	-	9	6	-	-	-	6	-	-	-	-	14				
15	9+	8	-	9	9	7	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	4	9	9+	-	5	6	-	-	1	3	-	-	-	15					
16	9+	8	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	1	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	9+	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
17	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	9	8	6	9	9	9+	4	9	9+	-	-	9+	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17					
18	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9	1	9+	9+	9+	9	1	8	9	9+	7	8	9	-	-	8	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	18				
19	9+	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	1	5	9+	9+	7	6	7	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19					
20	9+	9	1	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	4	9+	9+	6	5	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20				
21	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	1	6	8	9	6	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21					
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	-	8	8	7	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22					
23	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	-	8	9	8	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23					
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA						

Mar., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9+	8	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	3	6	9	8	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	1	-	8	8	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	2	9+	1	-	9	6	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	1	9+	1	4	9	4	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	7	9+	1	7	5	7	8	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	9+	-	9+	9+	5	-	9+	9+	2	9+	9+	9	8	9	1	7	1	9+	9+	6	-	-	5	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	-	9	9+	-	-	9+	9+	2	9+	9+	8	7	9	5	8	8	9+	9+	5	-	-	8	-	9	5	6	-	-	-	-	-	-	6			
7	9+	-	6	9	-	-	8	9+	3	9	9+	6	4	9	9	9	9+	9+	9+	9	-	-	9	2	9+	8	8	-	-	1	-	1	-	2	-	7	
8	9+	-	2	6	-	-	6	9+	3	8	9+	3	-	8	9+	9	7	9+	9+	9	1	-	9	-	9+	8	8	-	-	1	-	5	-	2	-	8	
9	9+	-	-	-	-	-	3	9+	1	8	9	3	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	-	-	9	6	9+	9	9	-	-	1	-	4	-	4	-	9	
10	8	-	-	-	-	-	1	9+	1	6	6	2	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	5	-	9	9	9+	9	9	-	-	2	1	6	-	3	-	10	
11	8	-	-	-	-	-	-	9+	4	1	4	7	-	6	9+	9	9	9	9+	9	9	-	-	9	9	9+	9	9	-	-	2	2	8	-	2	-	11
12	7	-	-	-	1	-	-	9+	5	-	4	8	2	5	9+	9	8	9	9+	9	9	1	9	9	9+	8	9+	-	-	4	9	-	1	-	12		
13	8	-	-	-	2	-	-	9+	6	-	6	8	5	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	-	-	9	9	9+	8	7	1	-	-	4	9	-	-	-	13
14	9+	1	-	-	5	1	-	9+	8	-	9	9	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	-	-	9	9	9+	7	3	5	-	-	4	9	-	-	-	14
15	9+	5	-	7	8	5	1	9+	8	-	9+	9+	8	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	-	-	8	9	9+	1	-	5	-	-	3	9	-	-	-	15
16	9+	8	-	9	9+	7	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	-	8	9	9+	-	-	4	-	-	3	8	-	-	-	16
17	9+	9	-	9+	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	-	-	4	9	9+	-	-	4	-	-	4	5	-	-	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	5	9+	9+	-	-	9	9+	1	-	5	-	-	5	-	-	-	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	6	8	9+	9+	9	9	9+	1	-	8	9	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	19	
20	9+	9	2	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9	1	7	9+	9+	8	8	8	1	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	6	9+	9+	8	8	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	4	9	9	8	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	9	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9	1	5	7	9	9	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Apr., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters						40 Meters						20 Meters						15 Meters						10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC						
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	9	1	2	8	9+	9	5	1	1	-	-	-	-	-	-	0					
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	4	9+	1	-	8	9	8	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1					
2	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	1	9+	1	3	7	6	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2					
3	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	-	9	1	9	5	8	8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	3						
4	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	8	3	9+	9	7	-	1	4	-	-	-	1	-	4					
5	9+	-	9	9+	2	-	9	9+	2	9+	9+	9	5	9+	1	8	7	9+	9+	5	-	-	7	-	4	1	4	-	5						
6	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	1	9	9+	7	5	9	4	9	9	9+	9+	6	6	-	8	-	9	5	6	-	6						
7	9+	-	4	9	-	-	7	9+	1	9	9+	4	-	8	8	9	9	9+	9+	9	4	-	8	4	9+	4	6	-	7						
8	9+	-	-	5	-	-	4	9+	1	7	9+	2	-	8	9	9	8	9+	9+	9	3	-	9	-	9+	4	8	-	-	2	-	-	8		
9	9	-	-	-	-	-	1	9+	-	6	7	2	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	3	-	9	8	9+	5	8	-	-	-	1	4	-	9	
10	8	-	-	-	-	-	-	9+	1	2	6	2	-	6	9+	9	9	9	9+	8	7	-	9	8	9+	6	9	-	-	-	3	5	1	-	10
11	8	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	2	-	5	9+	9	9	9+	9+	9	9	-	9	9	9+	6	9	-	-	-	6	5	-	-	11
12	8	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	5	4	1	4	9+	9	8	9+	9+	9	9	-	9	9	9+	4	7	-	-	-	8	3	-	-	12
13	8	-	-	-	1	-	-	9+	4	-	6	8	2	4	9	9+	8	9+	9+	9+	9	-	9	9	9+	4	5	1	-	-	1	9	-	-	13
14	9	-	-	-	2	-	-	9+	6	-	9	9	6	4	8	9+	8	9+	9+	9+	9	-	9	9	9+	4	5	1	-	-	1	9	-	-	14
15	9+	2	-	6	6	-	-	9+	9	-	9+	9	8	6	6	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	5	2	1	-	-	1	9	-	-	15
16	9+	6	-	9	8	7	1	9+	9	-	9+	9+	8	7	7	9+	8	9+	9+	9+	9	-	8	9	9+	5	1	1	-	1	1	9	-	-	16
17	9+	8	-	9+	9+	8	1	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9	9+	1	1	-	-	-	3	8	1	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9+	7	1	2	-	-	8	5	-	-	18
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9	9+	-	2	9+	9+	5	-	4	-	-	7	2	-	-	19
20	9+	9	2	9+	9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9+	6	8	9+	1	-	9	9	1	-	3	-	-	2	-	-	-	20
21	9+	9	6	9+	9+	8	7	9+	9	8	9+	9+	9+	9	1	7	9+	9+	8	5	9	1	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	9+	9	8	9+	9+	7	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	2	9	9+	9	6	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	9+	8	8	9+	9+	2	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	8	8	9+	9+	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA

May, Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	5	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	1	8	9+	9+	9+	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	1	7	9	9	9	6	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	1	8	8	9	9+	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	1	9	7	9+	9+	8	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	1	9+	9+	9	4	9+	7	8	8	9+	9+	7	6	1	6	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	8	9+	1	-	8	9+	1	9	9+	8	4	9	9	9	9+	9+	9	6	1	8	1	7	5	8	-	-	-	-	-	-	5			
6	9+	-	4	9	-	-	7	9+	-	9	9+	5	-	9	9	9	9	9+	9+	9	9	-	9	-	9+	6	7	-	-	-	-	-	-	6		
7	9+	-	1	6	-	-	5	9+	-	8	9+	2	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	-	9	-	9+	5	7	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	9+	-	-	-	-	-	1	9+	-	6	9	1	-	8	9+	9	8	9+	9+	9	8	1	9	-	9	4	8	-	-	-	-	-	-	8		
9	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	7	1	-	6	9+	9	9	9+	9+	9	9	-	9	6	9	4	8	-	-	-	-	-	-	9		
10	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	6	1	-	5	9+	9	9	9	9+	9	9+	-	8	7	9+	3	6	-	-	-	-	-	-	10		
11	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	5	3	-	3	9+	9	9	9	9+	9	9	9+	-	8	5	9+	2	5	-	-	-	-	-	-	11		
12	6	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	2	-	2	9+	9	8	9+	9+	9	9	-	7	8	9+	-	5	-	-	-	-	-	-	12		
13	7	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	5	4	1	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	-	7	8	9	-	4	2	-	-	-	-	-	13		
14	8	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	7	7	4	3	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	-	8	9	9+	-	3	1	-	-	-	-	-	14		
15	9+	-	-	4	-	-	-	9+	7	-	9	9	7	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	1	4	1	-	-	-	6	1	-	-	15
16	9+	2	-	8	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	8	9	9+	8	6	1	-	-	-	7	1	-	-	16
17	9+	7	-	9	7	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	6	9+	9+	6	5	1	-	-	1	8	4	-	-	17
18	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	3	9+	9+	4	4	3	-	-	7	6	4	-	-	18
19	9+	9	-	9+	9+	8	-	9+	9	5	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	1	1	2	-	-	8	5	2	-	-	19
20	9+	9	2	9+	9+	8	-	9+	9	7	9+	9+	9	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	-	9+	9+	8	1	4	-	-	6	2	-	-	-	20
21	9+	9	5	9+	9+	7	5	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	1	-	9	9+	5	-	4	-	-	1	-	-	-	-	21
22	9+	8	7	9+	9+	5	6	9+	9	9	9+	9+	9	9	5	8	9+	9+	9+	9	9+	1	-	7	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	7	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9+	6	8	9	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jun., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	3	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	5	9+	8	8	9+	9+	8	9	9+	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	6	9+	9+	9+	1	9+	7	8	9+	9+	9	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	8	8	9	9+	9	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	8	-	8	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9	9	9+	9+	8	8	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3			
4	9+	-	9	9+	2	-	8	9+	-	9	9+	9	-	9+	9	9	8	9+	9+	9	8	1	7	-	2	5	5	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	7	9+	-	-	6	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	6	8	-	5	3	7	-	-	-	-	-	-	5		
6	9+	-	2	8	-	-	5	9+	-	8	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	8	8	-	9	3	7	-	-	-	-	-	-	6		
7	9+	-	-	1	-	-	1	9+	-	7	9	1	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	8	9	8	1	9	7	7	-	-	-	-	-	-	7		
8	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	5	7	-	-	6	9+	9	8	9+	9+	9	8	9	9	-	9	6	8	-	1	-	-	-	-	-	8	
9	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	5	5	1	-	4	9+	9	8	8	9+	9	9	9	9	-	9	4	9	-	-	-	-	-	2	-	9	
10	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	1	-	2	9+	9	9	9	9+	9	8	8	9	7	9+	3	6	-	-	-	-	-	1	-	10	
11	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	1	-	1	9+	9	9	9	9+	9	9+	8	8	7	5	9+	-	5	-	-	-	-	-	-	11	
12	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	1	-	1	9+	9	8	9+	9+	9	9+	6	6	6	8	9	7	2	-	-	-	-	5	-	-	12
13	6	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	2	1	1	9+	9	8	9+	9+	9+	9	5	4	8	9	9	1	1	-	-	-	-	-	-	13	
14	8	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	7	5	2	1	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	5	4	8	9	9	-	-	-	-	-	6	-	-	14	
15	9	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	8	8	6	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	7	4	8	9	8	1	-	-	-	-	4	-	-	15	
16	9+	-	-	6	4	-	-	9+	8	-	9	9	8	1	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	8	3	9	9+	1	2	-	-	-	-	2	-	-	16	
17	9+	2	-	8	7	1	-	9+	9	-	9+	9+	9	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	8	5	9	9+	5	3	-	-	-	-	3	1	-	17	
18	9+	8	-	9	8	8	-	9+	9	1	9+	9+	9	3	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	8	3	9+	9+	3	2	-	-	-	1	3	1	-	-	18
19	9+	8	-	9	9	8	-	9+	9	4	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	-	9+	9+	1	-	1	-	-	5	-	-	-	19	
20	9+	8	2	9+	9	8	-	9+	9+	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	-	9+	9+	8	-	2	-	-	4	-	-	-	20	
21	9+	8	5	9+	9	7	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	-	9+	9+	7	-	3	-	-	-	-	-	-	21	
22	9+	8	7	9+	9	5	3	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	8	7	2	1	2	-	-	-	-	-	-	22	
23	9+	6	8	9+	9+	-	5	9+	9	9	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jul., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	4	9	9+	9+	-	8	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	8	7	9+	9+	9	7	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	2	9+	8	3	9	9	8	4	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	9	7	8	9	8	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	9	9	6	9	9+	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	8	9+	5	-	8	9+	1	9	9+	9	4	9+	9+	9	5	9+	9	8	6	1	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	8	9+	-	-	7	9+	1	9	9+	7	4	9	9+	9	8	9+	9+	9	8	5	5	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	5		
6	9+	-	3	9	-	-	6	9+	-	9	9+	4	-	9	9+	9	8	9+	9+	9	8	7	5	-	8	9	6	-	-	-	-	-	-	6		
7	9+	-	4	-	-	3	9+	-	8	9	1	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	6	8	2	-	8	6	5	-	-	-	-	-	-	7			
8	9	-	-	-	-	-	1	9+	-	7	8	1	-	7	9+	9	8	9+	9+	9	6	8	6	-	8	7	5	-	-	-	-	-	-	8		
9	8	-	-	-	-	-	-	9+	1	6	6	1	-	5	9+	9	8	9+	9+	9+	9	8	7	-	8	9	6	-	-	-	-	-	-	9		
10	7	-	-	-	-	-	-	9+	1	1	5	2	-	4	9+	9	9	9	9+	9+	9	7	5	6	8	6	5	-	-	-	-	-	-	10		
11	7	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	4	-	3	9+	9	9	9+	9+	9	9+	6	7	6	8	9	4	-	-	-	-	-	-	11		
12	6	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	5	-	2	9+	9+	9	9+	9+	9	9	5	5	6	8	7	-	-	-	2	-	-	-	12		
13	7	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	6	4	1	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	4	3	5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	8	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	8	7	4	3	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	5	3	6	9	6	-	-	-	2	-	-	-	14		
15	9+	-	1	-	-	-	-	9+	7	-	9	9	7	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	5	5	7	9	7	-	-	-	1	-	-	-	15		
16	9+	1	-	8	7	-	-	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	6	1	7	9	7	1	-	-	-	-	-	-	16		
17	9+	7	-	9	8	7	-	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	7	1	8	9	9	1	-	-	-	-	-	-	17		
18	9+	8	-	9+	9	8	-	9+	9	2	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	-	9	9+	8	1	-	-	-	-	-	-	18		
19	9+	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	-	9+	9+	7	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	9+	9	2	9+	9+	8	-	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	2	-	9+	9+	6	-	2	-	-	-	-	-	20		
21	9+	8	5	9+	9+	8	5	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	-	8	7	2	-	1	-	-	-	-	-	21		
22	9+	8	8	9+	9+	6	5	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	8	9+	9+	9+	9	9+	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	7	8	9+	9+	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9	4	9+	9+	1	6	9	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Aug., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	2	4	9	8	8	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	3	9+	1	1	8	9	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	1	5	8	8	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	4	9	6	9	8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	1	9+	9+	9+	4	9	8	8	4	9+	9	8	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	1	9	9+	8	5	9	9	8	6	9+	9+	7	3	-	5	-	2	1	5	-	-	-	-	-	-	5		
6	9+	-	6	9	-	-	7	9+	1	9	9+	6	2	9	9	9	7	9+	9+	9	5	-	7	-	6	2	7	-	-	-	-	-	-	6		
7	9+	-	2	8	-	-	5	9+	-	8	9+	2	-	9	9+	9	8	9+	9+	9	5	3	8	-	9	2	7	-	-	-	-	-	-	7		
8	9+	-	-	-	-	-	2	9+	-	8	9	1	-	8	9+	9	8	9+	9+	9	3	5	8	-	9	6	7	-	-	-	-	-	-	8		
9	9	-	-	-	-	-	1	9+	1	7	7	3	-	7	9+	9	8	9+	9+	9+	3	6	8	1	9	6	7	-	-	-	-	-	-	9		
10	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	2	5	4	-	5	9+	9	9	9+	9+	9	9	6	8	7	9	-	7	-	-	-	-	-	-	10		
11	7	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	5	4	-	4	9+	9	9	9	9+	9	9+	4	8	7	9	-	5	-	-	-	-	-	-	11		
12	7	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	4	6	1	4	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	6	5	9	7	3	-	-	-	2	-	-	12		
13	7	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	6	6	3	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	5	5	9	6	1	1	-	-	-	2	-	-	13	
14	9	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	8	8	6	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	-	2	6	9	6	-	-	-	2	-	-	14			
15	9+ 2	-	7	6	-	-	-	9+ 8	-	9+	9+	8	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	4	6	9	7	-	-	-	-	-	1	-	-	15		
16	9+ 7	-	9	9	7	-	-	9+ 9	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	7	6	9	8	-	-	-	-	-	1	-	-	16		
17	9+ 8	-	9+ 9	8	-	-	-	9+ 9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	3	8	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	9+ 9	-	9+ 9	9	-	-	-	9+ 9	1	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	-	9	9+	9	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	9+ 9	-	9+ 9+	9	-	-	-	9+ 9	5	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	-	-	9+	9+	7	-	1	-	-	1	-	-	19		
20	9+ 9	2	9+ 9+	8	6	-	-	9+ 9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	-	9+	9+	2	-	2	-	-	-	-	-	-	20		
21	9+ 9	6	9+ 9+	8	8	-	-	9+ 9	9	9+	9+	9	9	9	7	9+	9+	9+	6	9+	1	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+ 8	8	9+ 9+	6	7	-	-	9+ 9	9	9+	9+	9	9+	8	6	9+	9+	1	7	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+ 8	8	9+ 9+	-	8	-	-	9+ 9	9	9+	9+	8	9+	6	4	9+	9+	9	7	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Sep., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9	1	1	6	8	8	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1	9+	2	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	5	9	1	-	7	5	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	9+-	9	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	1	9+	1	-	6	2	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+-	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	1	9+	1	5	4	5	8	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9+-	9	9+	8	-	9+	9+	2	9	9+	9+	6	9+	9+	1	8	1	9	9	7	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4		
5	9+-	9	9+	2	-	9	9+	2	9	9+	9	6	9+	-	8	1*	9+	9+	6	-	-	5	-	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	9+-	8	9+	-	-	9	9+	2	9	9+	7	6	9	5	9	8	9+	9+	6	3	-	7	-	8	4	6	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	9+-	5	9	-	-	7	9+	2	9	9+	4	-	9	7	9	8	9+	9+	9	4	-	9	1	9	5	7	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	9+-	1	4	-	-	5	9+	1	8	9	4	-	8	9	9	6	9+	9+	9	4	-	9	-	9+	5	8	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	9+-	-	-	-	-	2	9+	1	7	7	3	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	4	-	9	8	9+	4	8	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	8	-	-	-	-	-	9+	1	2	5	2	-	6	9+	9	9	9+	9+	8	5	-	8	9	9+	4	9	-	-	-	-	1	-	-	10		
11	8	-	-	-	-	-	9+	3	-	4	3	-	6	9+	9	9	9	9+	9	8	-	9	9	9+	4	8	-	-	-	-	4	-	-	11		
12	7	-	-	-	-	-	9+	5	-	4	7	1	5	9+	9+	8	8	9+	9	9	-	9	9	9+	3	6	-	-	-	6	-	-	-	12		
13	8	-	-	-	1	-	-	9+	6	-	5	8	4	5	9	9+	7	9+	9+	9+	9	-	7	9	9+	1	6	3	-	-	-	7	-	-	13	
14	9+-	-	3	4	-	-	9+	8	-	9	9	7	6	8	9+	7	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	1	1	1	-	-	-	8	-	-	14		
15	9+ 4	-	8	8	-	1	9+	8	-	9+	9+	8	6	8	9+	7	9+	9+	9	9	-	8	9	9+	-	1	-	-	-	8	-	-	15			
16	9+ 8	-	9+ 9	8	2	9+	9	-	9+	9+	9	8	8	9+	8	9+	9+	9	9+	-	8	9	9+	1	-	-	-	-	8	-	-	16				
17	9+ 8	-	9+ 9+	8	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	9+	-	5	9+	9+	6	-	-	-	-	1	7	-	-	17			
18	9+ 9	-	9+ 9+	9	1	9+	9	2	9+	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9	9	9+	-	3	9+	9+	5	-	3	-	-	6	2	-	-	18			
19	9+ 9	-	9+ 9+	9	4	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9	9+	1	-	9+	9+	2	-	4	-	-	6	1	-	-	19			
20	9+ 9	3	9+ 9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9	9	5	9	9+	9+	8	6	9+	1	-	9	9	-	-	2	-	-	1	-	-	-	20			
21	9+ 9	6	9+ 9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	4	2	9+	9+	9	4	8	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21			
22	9+ 9	8	9+ 9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	2	-	9	9+	9	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22				
23	9+ 8	9	9+ 9+	1	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	1	1	-	8	9	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23			
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Oct., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9+	7	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9	1	4	4	9	9	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1	9+	3	9	9+	9+	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	-	8	8	7	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	2	9+	1	1	9	7	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	6	8	5	8	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	9+	-	9	9+	8	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	8	4	9	9	7	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
5	9+	-	9	9+	5	-	9+	9+	4	9	9+	9	8	9	-	8	2	9+	9+	7	-	-	7	-	7	5	7	-	-	-	-	-	-	5		
6	9+	-	9	9+	-	-	9	9+	4	9+	9+	8	7	9+	8	9	8	9+	9+	7	-	-	9	-	9+	9	8	-	-	1	-	2	-	3	-	6
7	9+	-	6	9	-	-	8	9+	4	9	9+	7	7	9	9+	9	9+	9+	9	9	2	1	9	5	9+	9	9	-	-	2	-	6	-	5	-	7
8	9+	-	2	6	-	-	6	9+	4	8	9+	5	4	9	9+	9+	9	9+	9+	9	4	3	9	2	9+	9	9	-	-	2	-	7	-	5	-	8
9	9+	-	-	-	-	-	4	9+	4	8	9	6	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	2	2	9	9+	9+	8	9	-	-	3	-	7	-	4	-	9
10	9+	-	-	-	-	-	1	9+	4	5	8	7	1	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	3	9+	9+	9+	9	9	-	-	4	6	8	-	2	-	10
11	8	-	-	-	1	-	-	9+	5	1	6	8	2	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9	4	9+	9	9+	9	9+	-	-	2	6	8	-	2	-	11
12	9	-	-	2	-	-	-	9+	7	-	5	8	4	6	9+	9+	9	9+	9+	9	9	3	9+	9	9+	9	9	2	-	1	5	9	-	1	-	12
13	9+	1	-	-	5	-	-	9+	7	-	9	9	7	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9	-	9+	9	9+	9	8	6	-	1	5	9	-	-	-	13
14	9+	4	-	5	7	1	1	9+	8	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	9+	9	9+	8	5	8	-	-	5	9	-	-	-	14
15	9+	6	-	9	8	7	2	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	8	9	9+	1	1	7	-	-	7	9	-	-	-	15
16	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	7	9	9+	-	-	7	-	-	8	8	-	-	-	16
17	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9	-	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9	9+	9+	-	1	9+	9+	-	-	5	-	-	7	5	-	-	-	17
18	9+	9	-	9+	9+	9	3	9+	9	2	9+	9+	9+	9	7	9	9+	9+	3	9	9+	-	-	9+	9+	-	-	5	-	-	5	-	-	-	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	2	9	9+	9+	9	8	9+	-	-	8	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	19	
20	9+	9	3	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	9	9+	9+	8	8	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	9+	9	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	6	9	9	8	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	1	-	6	8	9	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	9+	8	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	1	4	5	8	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Nov., Czech Republic (Prague), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

80 Meters										40 Meters										20 Meters										15 Meters										10 Meters										
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA			EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA			EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA			EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		UTC														
0	9+	8	9	9+	9+	1	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	1	5	8	9	8	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0										
1	9+	5	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	1	-	8	9	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
2	9+	2	9+	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9+	9+	3	9+	1	-	9	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2												
3	9+	1	9	9+	9+	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	2	9	8	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3													
4	9+	-	9	9+	9	1	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	5	9+	1	7	8	7	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4													
5	9+	-	9	9+	7	5	9+	9+	6	9	9+	9+	3	8	1	8	2	9+	9+	8	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5														
6	9+	-	9	9+	3	-	9+	9+	6	9	9+	9	8	8	2	9	7	9+	9+	8	-	-	9	-	9	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6														
7	9+	-	8	9+	1	-	9	9+	6	9	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	-	-	9	5	9+	9	9	-	-	1	-	3	-	3	-	7													
8	9+	-	5	9	-	-	8	9+	6	9	9+	8	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	4	9	3	9+	9	9	-	-	2	-	6	-	4	-	8														
9	9+	1	1	1	-	-	6	9+	6	8	9+	8	5	9	9+	9	9	9+	9+	9	7	6	9+	9	9+	9	9	-	-	2	-	7	-	4	-	9														
10	9+	-	-	-	1	-	2	9+	7	5	8	8	2	8	9+	9	9	9+	9+	9	7	7	9+	9+	9+	9	9+	-	-	2	4	7	-	3	-	10														
11	9+	-	-	-	3	-	1	9+	8	3	8	9	4	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9	9	-	-	1	5	7	-	2	-	11														
12	9+	3	-	-	5	-	1	9+	8	1	9	9	6	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	5	9+	9	9+	9	9	1	-	-	5	8	-	1	-	12														
13	9+	6	-	-	7	1	2	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9+	9	9+	2	9+	7	-	-	4	8	-	-	-	13														
14	9+	7	-	8	8	6	3	9+	9	-	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	6	9	9+	-	7	9	-	-	4	8	-	-	-	14														
15	9+	8	-	9+	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	9	8	8	9+	8	9+	9	9+	9+	-	-	9	9+	-	-	8	-	-	4	5	-	-	-	15														
16	9+	9	-	9+	9+	8	6	9+	9	-	9+	9+	9	9	1	9	8	9+	3	9	9+	-	-	9	9	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	16														
17	9+	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	6	8	9+	-	7	9+	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17													
18	9+	9	-	9+	9+	9	4	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	-	4	9	9+	4	5	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18													
19	9+	9	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	1	3	9	9+	5	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19													
20	9+	9	3	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	1	4	9	9	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20													
21	9+	9	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	1	6	9	6	6	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21														
22	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	-	7	5	7	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22														
23	9+	8	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	1	5	7	7	8	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23														
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA			EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA			EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA			EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA																

