

Summary Propagation Tables for Neth. Antilles

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., Neth. Antilles, 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	5	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	7	9	9+	-	9	9+	7	0				
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	1	9+	7	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	-	4*	9+	1	2*	9	9	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	6	9+	9+	3	9+	9+	-	4*	9+	-	5*	9	5	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	2	9+	9+	2	9+	9+	-	2*	8	8	5*	9+	1	3	
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9+	9	1	9+	9+	-	3*	7	8	5*	9+	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	1	9	9+	9+	9	9+	9+	-	1	9+	9	7	9+	9+	-	4*	5	6	4*	9+	-	5	
6	9	-	9+	9+	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	-	1	9+	9	5	9+	5	-	2*	5	4	1*	9	-	6	
7	9	-	9+	9	-	8	9+	9	7	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	-	3	9+	6	1	9+	6	-	-	5	-	-	9	-	7	
8	5	-	9+	8	-	9	9+	9	8	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	6	9	9+	9+	-	4	8	1	-	9+	6	-	-	5	-	-	5	-	8	
9	2	5	9+	4	-	8	9+	9	8	9+	9	4	9	9+	7	9	9+	7	8	9+	9+	-	2	5	2	-	8	4	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	5	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	5	6	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	5	5	5	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	8	9+	1	8	9+	1	5	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	-	8	7	6	9+	9	5*	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	1	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	5	9+	9	7	9	-	12		
13	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	4	8	7	5	9+	1	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	8	9+	-	13			
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	4	6	9+	2	5	8	9+	9	8	9+	8	8	9	9+	9	8	4*	9+	-	14			
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	2	-	4	9	9	7	9+	8	6	5	9+	9	8	3*	9+	-	15			
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	3	-	5	9	9	7	9+	9	8	4*	9+	9	8	9+	9	2*	9+	-	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	6	-	1*	9	9+	7	9+	9+	9	8	9+	8	9	9+	-	17				
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	1*	9	9	9	9+	9+	9	6	9+	9	8	9+	3	9	9+	-	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	2	-	9+	1	-	-	1	9+	1	9+	9+	8	2*	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	-	9	9	9+	2*	9	9+	-	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	5	-	-	6	9+	9	9+	9+	9	5*	9+	7	9+	9+	9+	9	9	9+	-	8	9+	9+	1*	9	9+	-	20
21	-	-	9+	-	-	-	3	9	-	9+	8	-	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	7*	9+	1	9+	9+	9+	2	7	9+	-	3	9+	9+	-	9	9+	-	21
22	8	-	9+	6	-	-	9	9+	3	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	-	8	9+	-	7	9+	9+	-	9	9+	-	22	
23	8	-	9+	8	2	-	9+	9+	6	9+	9+	8	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	3	9+	9+	-	9	9+	-	9	9+	-	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., Neth. Antilles, 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+ 8	5	-	9+	9+ 2	9+	9+ 9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+ 9+	1	9	9+	0	
1	9	-	9+ 9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+ 9	5	9+ 9+	1		
2	9	-	9+ 9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9+ 8	5*	9+ 9+	2		
3	9	-	9+ 9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	4	8	9+	9+	8	9+	9+	-	5*	9+ 5	4*	9+ 9+	3		
4	9	-	9+ 9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	7	9+	9+	8	9+	9+	-	5*	9+ 9	5*	9+ 9	4		
5	9	-	9+ 9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	9+	9+	9+	-	5*	9+ 9	4	9+ 9	5		
6	9	-	9+ 9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	4	9+	9	8	9+	9+	-	2*	9+ 8	2	9+ 3	6		
7	9	-	9+ 9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9+	8	6	9+	9	7	9+	9	-	-	7	5	-	9	-	7
8	3	-	9+ 6	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	9+	3	7	9	2	4	9+	8	-	-	5	-	-	8	-	8
9	-	-	9+ 3	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9+	1	5	5	2	-	9	6	-	-	5	-	-	4	-	9
10	-	1	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9	7	7	9+	8	2	1	2	2	5	3	1	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	8	9+	-	8	9+	-	2	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9	6	9+	9	4*	-	-	11					
12	-	-	9+	-	-	8	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	5	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7*	9+	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	4	8	9+	1	7	9	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	1	6	9+	-	4	8	9+	9	9	8	9+	8	7	9	9+	9	8	9+	9	8	8	9+	14
15	-	-	9	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	-	-	3	9	9	6	9+	8	6	9	9+	9	8	9+	9	8	5*	9+	15	
16	-	-	9	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	1	-	4	8	9	6	9+	9	6	8	9+	9	9	9+	9	8	4*	9+	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	5	-	-	9	9	6	9+	9+	8	7	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	17
18	-	-	9	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	7	-	-	9	9+	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	1*	9	9+	9	9+	9	7	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	3*	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9	9+	9+	8	9	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	-	7	9+	9+	4	9	9+	21
22	5	-	9+ 4	-	-	6	9	-	9+ 9	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	7	9+	-	9	9+	9+	1*	9	9+	22
23	8	-	9+ 8	-	-	9	9+	2	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	2	9	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	9	9+	0		
1	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	6	9+	9+	1		
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	7*	9+	9+	5*	9+	9+	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9+	8	9+	9+	3
4	9+	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	4	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	7	9+	9+	4
5	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	9	9+	9+	5
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9	8	9+	9+	6
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	8	8	9+	9+	3	2	7	8	3	9+	9	7
8	2	-	9+	6	-	9	9+	9	5	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	8	9	6	8	9+	9+	-	1	5	-	1	9	7	8
9	-	-	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	7	8	5	7	7	9+	9+	1	-	5	-	-	7	2	9
10	-	2	9+	-	-	8	9+	2	8	9+	5	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9	8	9	7	8	5	8	4	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	7	9+	-	7	9+	-	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9	4*	1	11	
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	-	9+	-	-	8	9+	5	9	9+	6	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	8	3	8	9+	1*	7	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	1	5	9+	-	-	8	9+	8	8	9+	7	8	9	9+	9	8	9+	9	8	9	9+	14
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	6	9	7	6	9+	7	7	9	9+	9	8	9+	9	7	8	9+	15
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	2	8	8	5	9+	8	5	8	9+	9	8	9+	9	8	8	9+	16
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	5	-	-	8	9	5	9+	9	7	7	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	17
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	7	-	-	9	9+	6	9+	9+	8	5	9+	9+	9	9+	9	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	9	6	1*	9	9+	9	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	2	-	-	2	9+	4	9+	9+	9	4*	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	7	-	-	7	9+	9	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	21			
22	2	-	9+	3	-	-	5	9	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9	9	9+	22		
23	8	-	9+	7	-	-	9	9+	4	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0		
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	1	
2	9	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9	9+	9+	3		
4	9+	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	8	9+	9+	9	9+	9+	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	5		
6	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9	8	9+	9+	6		
7	5	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	9-	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	7	6	9	8	9+	9+	7		
8	-	-	9+	4	-	9	9+	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	6	5	5	7	9+	9+	8		
9	-	-	9+	1	-	9	9+	7	7	9+	8	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	5	5	6	6	9	9	9		
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	7	9+	4	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	9	8	7	8	10		
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	-	-	9	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9	5	9+	9	6*	8	11		
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	7	9	4	9	9+	6	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	8	2	8	9+	1	5	9	9+	8	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	1	5	9+	-	-	8	9+	7	7	9+	7	8	9	9+	9	8	9+	9	8	9+	14	
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	9	8	5	9+	7	6	9	9+	9	7	9+	9	7	8	9+	15
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	1	8	8	5	9+	9	6	8	9+	9	7	9+	9	8	9	9+	16
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	5	-	-	8	9	5	9+	9	6	7	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	17
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	8	-	-	9	9	6	9+	9+	8	6	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	9	6	-	9	9+	9	9+	9	9	5	9+	9	9	9+	9	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	2	-	-	2	9	4	9+	9+	9	2*	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	7	-	-	6	9+	9	9+	9+	9	3*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	21		
22	2	-	9+	2	-	-	2	9	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9	9+	9+	9	9+	9+	22		
23	8	-	9+	7	-	-	9	9	1	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	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, Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	1					
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	1	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	2			
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	5	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9	9+	9+	3
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	4			
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	6	9+	9	9	9+	9+	5				
6	6	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	5	9	9	9	9+	9+	6				
7	-	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	6	7	9	8	9+	9+	7				
8	-	-	9+	4	-	9	9+	6	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	7	5	8	7	9+	9+	8				
9	-	-	9+	1	-	9	9+	5	3	9+	7	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	7	5	8	5	9	9+	9				
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	6	9+	2	-	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	5	8	8	7	9	10				
11	-	-	9+	-	-	2	9	-	-	9+	-	-	8	9+	6	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9	5	9+	8	1*	8	11				
12	-	-	9+	-	-	-	5	-	-	9+	-	-	7	9	3	9	9+	5	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9	5	9+	9	5*	7	12				
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	1	8	9+	1*	4	9	9+	8	9	9+	9	9	8	9	9+	9	8	9	9+	13				
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	9+	8	7	9+	8	8	9	8	4	9	8	8	9+	14				
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	9	7	5	9+	6	7	9	9+	8	8	8	9	7	8	9+	15		
16	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	9	8	4	9+	8	5	8	9	8	8	8	9	9	8	8	9+	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	5	-	-	9	8	4	9+	9	6	7	9+	8	8	8	9+	9+	8	8	9+	17	
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	7	-	-	9	9	5	9+	9	8	6	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	5	-	9	9	7	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	-	-	9	1	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	20			
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	4	-	9+	6	-	-	4	9+	9	9+	9+	9	1*	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+	21		
22	1	-	9+	2	-	-	1	8	-	9+	9	1	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	8	9	9+	9+	9	9+	22			
23	6	-	9+	7	-	-	8	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	4	-	9		9	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		5	9+	9	5	9	9	9+		0									
1	9	-	9+	8	1	-	9+		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		4	9	8	6	8	9	9+		1									
2	9	-	9+	9	-	-	9+		9+	-	9+	9+	8	-	9+		9+	4	9+	9+	9+	9	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		1	9	8	7	7	9	9+		2									
3	9	-	9+	8	-	-	9+		9+	-	9+	9+	4	5	9+		9+	5	9+	9+	9+	9+	9+		9	8	9+	9+	9+	9+	9+		-	8	9	7	9	9+	9+		3									
4	9	-	9+	8	-	-	9+		9	-	9+	9+	-	8	9+		9+	6	9+	9+	9+	9+	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	7	9	2	8	9+	9+		4									
5	7	-	9+	8	-	7	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+		9+	6	9+	9+	8	9+	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	5	6	9	9	9+	9+		5									
6	-	-	9+	9	-	8	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+		9+	7	9+	9+	6	9+	9+		9	9	9+	9+	9	9+	9+		2	2	5	9	9	9+	9+		6									
7	-	-	9+	7	-	9	9+		8	-	9+	9	-	9	9+		9+	8	9+	9+	5	9+	9+		9+	9	8	9	8	9+	9+		4	2	5	8	7	9	9		7									
8	-	-	9+	-	-	9	9+		-	-	9+	9	-	9	9+		9	9	9+	9+	5	9+	9+		9	7	7	9+	8	9+	9+		5	2	5	6	6	8	9		8									
9	-	-	9+	-	-	9	9+		-	-	9+	6	-	9	9+		9	9	9+	9+	5	9+	9+		9	9	8	9+	7	9+	9+		4	4	5	5	5	6	8		9									
10	-	-	9+	-	-	8	9+		-	5	9+	1	-	9	9+		8	9	9+	9+	5	9+	9+		9	9	8	9+	9	9+	9+		5	7	5	7	6	3	7		10									
11	-	-	9+	-	-	-	8		-	9+	-	-	8	9+		5	9	9+	8	5	9	9+		9	9	9	9	9+	9+	9+		8	8	5	8	8	1	7		11										
12	-	-	9+	-	-	-	2		-	-	9+	-	-	6	9		4	8	9+	5	4	9+	9+		8	9	9+	9	9	9+	9+		7	7	4	8	8	3	8		12									
13	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	6		2	6*	9+	2*	1	9	9+		8	9	9+	9	9	9+	9+		8	7	4	8	8	6	9		13									
14	-	-	9	-	-	-	-		-	9+	-	-	-	-		1	-	9+	-	-	7	9		6	7	9+	8	8	8	9+		8	7	4	9	8	5	9+		14										
15	-	-	9	-	-	-	-		-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	3	9		7	5	9	8	7	8	9+		6	8	9	9	7	4	9+		15										
16	-	-	8	-	-	-	-		-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	1	-	1	9		7	4	9+	8	5	8	9+		5	8	9	9	8	6	9+		16										
17	-	-	9	-	-	-	-		-	9+	-	-	-	-		2	-	9+	3	-	-	8		8	4	9+	9	6	7	9+		5	8	8	9+	8	8	9+		17										
18	-	-	9	-	-	-	-		-	9+	-	-	-	-		5	-	9+	7	-	-	7		8	5	9+	9+	8	8	9+		7	9	8	9+	9	8	9+		18										
19	-	-	9+	-	-	-	-		-	9+	-	-	-	-		6	-	9+	9	5	-	8		9	8	9+	9+	9	8	9+		8	9	9	9+	9	8	9+		19										
20	-	-	9+	-	-	-	-		-	9+	1	-	-	-		9	1	9+	9	8	-	9		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		7	9	9	9+	9	8	9+		20										
21	-	-	9+	-	-	-	-		2	-	9+	6	-	-	-		9	9	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		6	5	9+	9+	9	8	9+		21									
22	-	-	9+	1	-	-	-		6	-	9+	8	-	-	8		9+	9	9+	9+	9	9	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		5	7	9	7	9+	9	9+		22									
23	5	-	9+	7	-	-	6		9	-	9+	9	8	1	9		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		5	8	9	4	9	9	9+		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., Neth. Antilles, 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	UTC						
0	8	-	9+	8	5	-	9	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	0						
1	9	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	6	6	9+	1					
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	9+	2					
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	5	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	9+	3						
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	4	9+	4					
5	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8+	5					
6	5	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	6	9	8	6					
7	-	-	9+	8	-	9	9+	8	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9	5	9	9	7					
8	-	-	9+	1	-	9	9+	1	-	9+	9	9-	-	9	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	4	2					
9	-	-	9+	-	-	9	9+	1	3	9+	7	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9	5	5	5	1					
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	5	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	7	9+	9+	9	9+	9	9	9	4	6	5					
11	-	-	9+	-	-	-	9	-	-	9+	-	-	8	9+	5	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	7	-	4	11					
12	-	-	9+	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	6	9	3	9	9+	5	5	9+	9+	8	9+	9	9	9	9+	7	8	5	8	5			
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	1	6	9+	1	4	9	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	4	8	8		
14	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	8	9+	7	8	9+	8	8	8	9+	9	4	9	8	6		
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	9	7	8	9	8	8	8	9+	6	9	7	6			
16	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	9	7	6	9+	8	6	8	9	8	7	9+	6			
17	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	3	-	-	8	8	4	9+	9	7	7	9+	8	8	9	9+	8		
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	6	-	-	8	9	6	9+	9+	8	7	9+	8	9	9+	8			
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	5	-	9	9	8	9+	9+	9	8	9+	9	8	9+	19			
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	-	9	1	9+	9	8	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	8	9+			
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	3	-	9+	5	-	-	1	9+	9	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	5	9+	9+				
22	1	-	9+	2	-	-	1	8	-	9+	9	1	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	8	9+				
23	6	-	9+	7	-	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	4	9	9	9+				
	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	8	9	9	9+	0						
1	9	-	9+	8	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9	8	9	9+	1						
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9	8	6	9	9+	2					
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	8	8	9+	9+	3				
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	7	8	9+	9+	4			
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9	9	9	9+	9+	5			
6	8	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	2	5	9	8	9+	9	6			
7	-	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	2	2	5	8	6	8	7	7		
8	-	-	9+	1	-	9	9+	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	7	5	9+	8	9+	9+	3	1	5	4	4	6	3	8			
9	-	-	9+	1	-	9	9+	5	6	9+	7	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	8	5	9+	7	9+	9+	4	2	5	5	3	1	-	9			
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	6	9+	2	-	9	9+	9	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	5	9+	9	8	9	6	6	5	7	5	-	-	10			
11	-	-	9+	-	-	2	9	-	2	9+	-	-	8	9+	6	9	9+	8	9	9+	9+	9	9	9	5	9+	9+	8	9+	8	8	8	5	9	8	-	4	11		
12	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	7	9	2	9	9+	4	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	8	2	9	8	9	5	9+	8	2	9	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	5	1	8	9+	1*	4	9	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	4	9	8	5	9+	13			
14	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	9+	8	8	8	9+	8	8	7	9+	8	8	8	4	9	7	6	9+	14		
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	9	7	5	9	8	7	8	9+	8	8	8	4	9	7	6	9+	15			
16	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	1	8	8	5	9+	9	6	8	9+	7	8	4	9	8	8	9+	16				
17	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	5	-	-	8	8	5	9+	9	7	7	9	8	8	9	9+	8	8	9+	17				
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	7	-	-	9	9	6	9+	9+	8	5	9+	8	9	9+	9+	9	8	9+	18				
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	9	6	-	9	9	9	9+	9+	9	6	9+	9	9	9+	9+	9	7	9+	19				
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	2	-	-	-	9	2	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	8	9+	20					
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	5	-	9+	7	-	-	5	9+	9	9+	9+	9	4	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	7	9	9+	9+	9	8	9+	21			
22	1	-	9+	2	-	-	2	8	-	9+	9	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	5	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	22					
23	7	-	9+	8	-	-	8	9	1	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	4	8	9+	9+	9	9	9+	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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			
0	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	8*	9+	9+	6	9	9+	1	
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	7*	9+	9+	6	9	9+	2
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	8	9+	9+	3
4	9	-	9+	8	-	6	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9+	6	9+	9+	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	-	9	9+	9+	5
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	4	6	9	6	9+	9	6
7	5	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9	9+	9+	4	3	5	7	4	9+	8	7
8	1	-	9+	6	-	9	9+	9	4	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	8	6	8	8	9+	9+	3	1	5	1	1	8	6	8
9	-	-	9+	1	-	9	9+	7	8	9+	8	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	8	5	9	8	9+	9+	5	3	5	3	2	4	1	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	8	9+	3	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9	8	9	8	8	5	8	8	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	7	9+	-	-	9	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	1	11				
12	-	-	9+	-	-	-	5	-	-	9+	-	-	7	9	4	9	9+	4	7	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	9+	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	6	2	8	9+	1	5	9	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	-	2*	9+	-	-	8	9+	7	6	9+	6	8	9	9+	8	8	8	9+	9	7	9	9+	14	
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	4	9	6	5	9+	6	6	9	9+	8	8	8	9+	9	7	8	9+	15	
16	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	1	8	8	4	9+	8	5	8	9+	9	8	9+	9	8	8	9+	16		
17	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	4	-	-	8	8	4	9+	9	5	6	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	17		
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	7	-	-	9	9	6	9+	9+	8	5	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	9	8	-	9	9+	9	9+	9+	9	5	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	3	-	-	2	9+	4	9+	9+	9	1*	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	20		
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	7	-	9+	8	-	-	6	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	5	5	5	9+	9+	9+	8	9+	21	
22	2	-	9+	4	-	-	4	9	-	9+	9	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9	9+	22		
23	7	-	9+	8	-	-	9	9+	1	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	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., Neth. Antilles, 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	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	5*	9+	9+	1		
2	9	-	9+	9	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	5*	9+	9+	5	9+	9+	2
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9+	6	9+	9+	3	
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	4	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	8	9+	9+	4		
5	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	1	8	9+	9	5	
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9	7	9+	7	6	
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	5	8	9+	9+	2	1	8	5	1	9+	3	7	
8	2	-	9+	6	-	9	9+	9	8	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	5	7	9	4	3	9+	9	-	-	5	-	-	8	-	8		
9	-	-	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	8	4	5	8	4	9	3	1	-	5	-	-	1	-	9		
10	-	2	9+	-	-	8	9+	2	8	9+	4	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9	6	9	8	5	9+	8	1	-	10		
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	7	9+	-	2	8	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	7*	1	11						
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	7	9	6	9	9+	5	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	6	3	8	9+	1	6	9	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	2	5	9+	-	-	7	9+	9	6	9+	7	8	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9+	14	
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	6	9	8	5	9+	7	7	8	9	9+	9	8	6	9+	15			
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	2	-	1	8	9	5	9+	8	6	8	9+	9	8	9	9+	9	9+	16		
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	5	-	-	9	9	5	9+	9	6	7	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	17	
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	-	1*	9	9+	6	9+	8	5	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	1*	9	9+	9	9+	9	9	4	9+	9	9	9+	9	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	5*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	20		
21	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9	9	9+	21		
22	4	-	9+	6	-	-	6	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9	9+	22			
23	8	-	9+	8	-	-	9+	9+	3	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	5	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	2	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	9+	6	9	9+	1		
2	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9+	9+	-	4*	9+	9+	4*	9	9+	2	
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	4	6	9+	9+	9	9+	9+	-	2*	9+	9	5*	9+	9	3	
4	9	-	9+	8	-	6	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	3*	9+	4	4*	9+	8	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9	9	9+	9+	-	2*	9+	9	4	9+	1	5
6	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	-	6	9+	-	8	9+	9	-	4*	9	8	2*	9+	-	6	
7	9	-	9+	8	-	8	9+	9+	5	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	6	7	9+	6	6	9+	9	-	4*	8	-	1*	9	-	7	
8	6	-	9+	7	-	9	9+	9	8	9+	9+	-	9	9+	9	9+	8	9	9+	9+	2	6	9+	1	1	9+	8	-	-	5	-	-	9	-	8	
9	1	5	9+	3	-	8	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	5	3	8	6	2	9+	5	-	-	5	-	-	5	-	9	
10	-	5	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	5	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9	9+	2	7	8	5	9	8	5	-	10		
11	-	-	9+	-	-	6	9+	1	8	9+	-	3	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6*	-	11				
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	7	9+	8	9	9+	5	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	12			
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	7	6	8	9+	1	7	9	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	9+	13			
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	5	7	9+	-	6	7	9+	9	6	9+	8	6	9	9+	9	8	9+	9	14			
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	1	-	6	9	9	6	9+	8	6	8	9+	9	8	8	9+	15			
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	2	-	2	8	9	6	9+	9	7	8	9+	9	9	9+	8	9	9+	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	5	-	1*	9	9+	6	9+	9+	8	7	9+	9+	9+	9	9	9+	17		
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	2*	9	9+	8	9+	9+	9	7	9+	9+	9+	9	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	1	9+	4	9+	9	8	1*	9	9+	9+	9+	9	7	9+	9	9	9+	9	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	5	9+	9	9+	9+	9	3*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	9+	8	9	9+	20	
21	1	-	9+	-	-	-	2	8	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9*	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	9+	-	9	9+	9+	4	9	9+	21
22	7	-	9+	6	-	-	8	9	2	9+	9	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	1*	9	9+	22
23	9	-	9+	8	2	-	9+	9+	4	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	-	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	5	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	5	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	0			
1	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9	1	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	7	9+	9	4*	9	9+	1		
2	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	-	4*	9+	9	5*	9	9	2			
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	-	2*	9+	8	5*	9+	8	3		
4	9	-	9+	8	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	6	9+	9+	8	9+	9+	-	3*	9	8	4*	9+	3	4		
5	9	-	9+	6	-	8	9+	9+	-	9+	9+	1	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	-	5	9+	9	8	9+	9+	-	3*	5	9	4*	9+	-	5		
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	4	9	9+	-	9	9+	6	9	9+	9	9+	9	9+	-	5	9	7	8	9+	9	-	2*	5	8	2*	9+	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	7	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	5	6	9+	6	6	9+	8	-	-	5	1	-	8	-	7		
8	6	2	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	9	4	9	9+	9	9	9+	7	9+	9+	9+	1	5	9	1	1	9+	7	-	-	5	-	-	8			
9	2	5	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	7	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	1	4	7	5	1	9+	5	-	-	5	-	-	9			
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	9	9+	5	6	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9	7	9	9+	8	9	2	3	5	5	8	2	2	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	2	8	9+	-	5	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9	6*	-	11			
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	5	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9	8*	9+	12			
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	7	8	9+	2	8	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	8*	9+	13				
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	6	5	9+	2	8	8	9+	9	9	9+	8	8	9	9+	9	9+	9	8	8*	9+	14		
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	3	5	9+	2	-	7	9	9	7	9+	8	6	9	9+	9	8	9+	9	9	7*	9+	15	
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	3	-	4	9	9	7	9+	9	8	9	9+	9	9	5	9+	9+	9	6*	9+	16
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	6	1	1*	9	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	8	9	9+	9	9	9+	9	17
18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	6	3*	9	9+	9	9+	9	8	9+	9+	8	6	9+	9	9	9+	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	1	-	-	2	9+	1	9+	9	8	2*	9+	9+	9	9+	9+	9	7	9+	8	9+	6	8	9+	9	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	5	-	-	6	9+	9	9+	9	9	5*	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9	9+	2	9	9+	9	20	
21	2	-	9+	-	-	-	5	9	-	9+	8	-	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	7*	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	9+	-	8	9	9+	2*	8	9+	21	
22	8	-	9+	6	-	-	9	9+	5	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9	9+	-	9	9+	22		
23	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	6	9+	9	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	2	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	6	-	9+		9+	2	9+	9+	9	-	9+		7	9+	9+	9+	9+	8	9+		-	9+	9+	9+	2	9	9+		-	7	8	-	-	9	9+	0										
1	9	-	9+	9	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9	1	9+		7	9	9+	9+	9+	9	9+		-	8	9+	9	5	9+	9+		-	4*	9	9	-	9	5	1										
2	9	-	9+	9	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9	6	9+		7	9	9+	9+	9	9+	9+		-	5*	9+	8	3*	9	9+		-	4*	5	8	5*	9	-	2										
3	9	-	9+	9	-	-	9+		9+	-	9+	9+	9	8	9+		8	9	9+	9+	9	9+	9+		-	3*	9+	6	2*	9+	9		-	4*	5	5	5*	9	-	3										
4	9+	-	9+	9	-	7	9+		9+	-	9+	9+	8	9	9+		7	8	9+	9+	9+	9+	9+		-	2*	9+	2	1*	9+	9		-	3*	5	2	5*	9+	-	4										
5	9	-	9+	9	-	8	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+		1	8	9+	9+	9	9+	9+		-	1*	9+	3	4	9+	8		-	3*	5	4	3*	9	-	5										
6	9	-	9+	9	-	8	9+		9	3	9+	9+	-	9	9+		-	9	9+	9+	9	9+	9+		-	1	9+	8	4	9+	4		-	-	5	1	-	6	-	6										
7	9	-	9+	9	-	9	9+		9	7	9+	9+	-	9+	9+		8	9	9+	9	9	9+	9+		-	1	9	5	2	9+	5		-	-	5	-	-	5	-	7										
8	8	-	9+	7	-	9	9+		9	8	9+	9	-	9+	9+		8	9	9+	5	8	9+	9+		-	2	5	-	1	8	5		-	-	5	-	-	-	-	8										
9	3	6	9+	4	-	9	9+		9	8	9+	9	7	9	9+		7	9	9+	6	8	9+	9+		-	1	5	-	-	5	2		-	-	5	-	-	-	-	9										
10	-	5	9+	-	-	8	9+		8	9	9+	6	6	9	9+		9	8	9+	9+	8	9	9+		4	3	5	9	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	10											
11	-	-	9+	-	-	8	9+		2	8	9+	1	5	9	9+		9+	9+	9+	9	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9	8	-	3	1	5	9+	7	4*	-	11												
12	-	-	9+	-	-	-	8		-	5	9+	-	-	8	9+		9	9	9+	8	9	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	4*	5	9+	5	9+	9	4*	5	12									
13	-	-	9+	-	-	-	1		-	-	9+	-	-	5	9		8	7	9+	3	8	9	9+		9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	7	9	9	9	9	2*	9+	13									
14	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	1	4		7	5	9+	1	5	8	9+		9+	9	9+	9	8	8	9+	9	9	6	9+	9	9	1*	9+	14										
15	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		6	5	9+	4	1	5	9+		9	7	9+	9	7	5*	9+	9	5	9	9	9	9	1*	9+	15										
16	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		8	-	9+	5	-	6	9		9+	8	9+	9	8	4*	9+	9	9	6	7	9+	8	-	9+	16										
17	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		9	-	9+	7	-	2	9		9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	9	6	5	9+	2*	8	9+	17										
18	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		9	1	9+	9	7	1*	9		9	9	9+	9	9	8	9+	9	3	6	5	9+	1*	9	9+	18										
19	-	-	9+	-	-	-	-		2	-	9+	1	-	-	2		9+	5	9+	9+	9	3*	9+		9	9+	9+	9+	9	8	9+	-	5	7	9+	-	9	9+	19											
20	-	-	9+	-	-	-	-		6	-	9+	6	-	-	7		9+	9	9+	9+	9	5*	9+		1	9+	9+	9+	5	9	9+	-	4	9	9+	-	9	9+	20											
21	3	-	9+	-	-	-	4		9	-	9+	9	-	-	9		9+	9+	9+	9+	9+	7*	9+		-	9	9+	9+	1*	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	21											
22	8	-	9+	6	-	-	9		9+	3	9+	9	8	-	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+		-	9	9+	9+	-	8	9+	-	-	5	9	9	-	9	9+	22											
23	9	-	9+	8	3	-	9+		9+	6	9+	9+	8	-	9+		9	9+	9+	9+	9+	9	9+		-	9+	9+	9+	2	9	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	-	9+	9+	9+	8	9	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	0		
1	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	-	6	9+	4	2	9	9+	1		
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	7	9+	9+	-	4*	9+	-	5*	9	9+	2		
3	9+	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	6	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	9	9	5*	9+	7	3		
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9+	8	9+	9+	-	5*	9+	8	4*	9+	2	4		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	8	8	9+	9+	-	3*	9+	8	4*	9+	-	5		
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9+	9+	-	2	9+	9	7	9+	9	-	1*	8	6	1	9	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	4	9	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	9+	6	5	9+	8	5	9+	8	-	-	5	-	-	8	-	7
8	5	-	9+	6	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	7	9	9+	9+	1	5	8	-	1	9+	7	-	-	5	-	-	5	-	8	
9	-	2	9+	3	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9	9+	8	9+	9	9	8	9+	9+	1	3	5	-	-	8	5	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	5	9+	-	-	8	9+	4	8	9+	5	5	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	8	6	5	9	6	-	-	-	2	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	8	9+	1	8	9+	-	3	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	1	8	8	5	9+	9	5*	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	1	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	7*	8	12		
13	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	4	9	6	8	9+	2	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	8*	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	4	3	5	9+	-	7	8	9+	9	9	8	9+	9	8	9	9+	9	8	6*	9+	14			
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	5	9+	-	1	5	9	9	7	9+	8	6	6	9+	9	7	9+	9	8	6*	9+	15	
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	5	9	9	6	9+	9	8	8	9+	9	7	9+	9	9	2*	9+	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	6	-	1	9	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	1*	9	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	7	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	1	9+	1	9+	9	8	2*	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	8	8	8	9+	9+	3*	8	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	5	9+	9	9+	9	9	4*	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	6	9+	9+	2*	8	9+	20		
21	-	-	9+	-	-	-	1	8	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	9	6	9+	9	9+	9	9	9+	-	1	9+	9+	-	9	9+	21			
22	6	-	9+	5	-	-	7	9	1	9+	9	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	8	8	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	22		
23	8	-	9+	8	1	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	2	9+	9+	9+	8	9	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	5	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	6	9+	9+	5*	9	9+	1			
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9+	9	6*	9	9+	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7*	9+	9	6	9+	9+	3		
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	8	6	9+	9	4		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9	7	9+	9	5		
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	7	9+	9+	9	9+	9+	-	3	9	8	5	9+	8	6		
7	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	7	7	9+	9	6	9+	9+	-	-	5	3	-	9	5	7		
8	2	-	9+	6	-	9	9+	9	8	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	5	7	8	2	5	9+	9+	-	-	5	-	-	6	2	8		
9	-	-	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	6	6	5	3	2	9	9	-	-	5	-	-	1	-	9			
10	-	2	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	7	9+	8	5	6	3	4	5	1	2	-	-	10			
11	-	-	9+	-	-	7	9+	-	7	9+	-	3	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9	4*	-	11			
12	-	-	9+	-	-	8	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	7*	9+	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	4	8	9+	2	7	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9	9+	9	8	9	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	2	7	9+	-	5	9	9+	9	7	9	9+	9	7	9	9+	9	8	9	9	9+	9	14			
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9+	2	4	9+	-	-	8	9	8	6	9+	8	5	8	9+	9	8	8	9	9+	9	15				
16	-	-	9	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9+	3	-	9+	2	-	4	9	9	5	9+	9	7	9	9+	9	9	8	9+	9+	8	4	9+	16		
17	-	-	9	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9+	5	-	9+	5	-	1	9	9	6	9+	9+	8	8	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	17			
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9+	9	-	9+	8	5	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9	9+	9+	9	9	9+	18				
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9+	9	2	9+	9	8	1*	9	9+	9	9+	9+	9	6	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9+	19			
20	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	4*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	8	8	9+	20
21	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	5	9+	9+	7	8	9+	21			
22	2	-	9+	4	-	-	6	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	7	9	9+	22			
23	8	-	9+	8	-	-	9	9+	4	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	9+	9+	9	9+		-	9	9+	9+	9	9	9+		0									
1	9	-	9+	9	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	9+	9+	9+	9+		3	8	9+	9+	7	9	9+		1									
2	9	-	9+	9	1	-	9+		9+	-	9+	9+	9	3	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+		9	9+	9+	9+	9+	9+	9+		3	8*	9+	9+	5	9	9+		2									
3	9	-	9+	9	-	-	9+		9+	-	9+	9+	8	7	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		1	8	9+	9+	9	9+	9+		3									
4	9	-	9+	9	-	6	9+		9+	-	9+	9+	1	8	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+		8	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	8	9+	8	8	9+	9+		4									
5	9	-	9+	9	-	8	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+		9+	8	9+	9+	9	9+	9+		7	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	6	9+	9	9	9+	9		5									
6	9	-	9+	9	-	8	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		8	8	9+	9+	9+	9+	9+		-	5	8	9	8	9+	9		6									
7	6	-	9+	9	-	9	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+		9+	9	9+	9+	8	9+	9+		9+	9	9+	6	9	9+	9+		-	3	5	7	4	9+	9		7									
8	-	-	9+	5	-	9	9+		9	3	9+	9	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	8	9+	9+		9	9	6	8	8	9+	9+		2	2	5	2	1	9	8		8									
9	-	-	9+	1	-	9	9+		7	7	9+	8	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9	9	5	9	8	9+	9+		3	2	5	2	1	6	7		9									
10	-	-	9+	-	-	8	9+		1	7	9+	5	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9+	9	5	9	9	9	9+		7	8	5	8	5	1	2		10									
11	-	-	9+	-	-	6	9		-	6	9+	-	-	9	9+		8	9+	9+	9	9	9+	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		9	9	5	9+	9	5*	4		11									
12	-	-	9+	-	-	-	7		-	-	9+	-	-	7	9+		6	9	9+	8	9	9+	9+		9	9+	9+	9+	9	9+	9+		9	9	9+	9+	9	8*	9+		12									
13	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	3	8		3	8	9+	1*	6	9	9+		9	9	9+	9	9	9+	9+		9	9	9+	9	9	9	9+		13									
14	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	3		1	6	9+	-	3	9	9+		9	8	9+	9	8	9+	9+		9	9	9+	9	8	9	9+		14									
15	-	-	9	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		1	1*	9+	-	-	6	9+		8	6	9+	8	8	8	9+		9	8	9+	9	8	9	9+		15									
16	-	-	9	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		4	-	9+	2	-	2	9		8	6	9+	9	7	9	9+		9	8	9+	9	8	8	9+		16									
17	-	-	9	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		5	-	9+	5	-	1	9		9	6	9+	9+	8	8	9+		9	9	9+	9+	9	9	9+		17									
18	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		8	-	9+	7	4	-	9		9	7	9+	9+	9	7	9+		9	9	9+	9+	9	9	9+		18									
19	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		9	2	9+	9	7	1*	9+		9+	9	9+	9+	9	7	9+		9	9	9+	9+	9	9	9+		19									
20	-	-	9+	-	-	-	-		1	-	9+	4	-	-	3		9+	5	9+	9+	9	1*	9+		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		8	9	9+	9+	9	9	9+		20									
21	-	-	9+	-	-	-	-		7	-	9+	8	-	-	8		9+	9	9+	9+	9	5	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		5	6	9+	9+	9+	9	9+		21									
22	2	-	9+	3	-	-	4		9	-	9+	9	5	-	9		9+	9+	9+	9+	9	8	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		3	9	9+	9+	9+	9	9+		22									
23	8	-	9+	7	-	-	9		9+	4	9+	9	8	-	9+		9+	9+	9+	9+	9	8	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+		1	9	9+	9+	9	9	9+		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, Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9	8	9	9	9+	0					
1	9	-	9+	8	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9	9	9	8	9	9+	1					
2	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	3	8	9	9	7	9	9+	2					
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	1	8	9	9	9	9+	9+	3						
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	1	7	9	8	8	9+	9+	4				
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	-	6	7	9	8	9+	9+	5				
6	7	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	-	4	5	9	8	9+	9+	6				
7	-	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	5	5	7	7	9	9	7					
8	-	-	9+	1	-	9	9+	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	7	9	8	9+	9+	4	4	5	6	5	9	9	8			
9	-	-	9+	1	-	9	9+	5	6	9+	8	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9	8	5	9	8	9+	9+	4	5	5	6	5	6	9	9		
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	6	9+	4	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	8	5	9	9	9	9+	6	7	5	5	6	3	6	10		
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	5	9+	-	-	8	9+	8	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9	9	9+	6	9+	9+	9	9	9+	6	8	5	9	8	-	6	11
12	-	-	9+	-	-	-	5	-	-	9+	-	-	7	9	5	9	9+	7	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9	5	9	9	1*	1	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	8	2	8	9+	2	5	9	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	4	9	9	6	8	8	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	1	5	9+	-	2	8	9+	8	9	9+	9	8	8	9+	8	9	4	9	8	3	9+	14			
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	6	9+	8	7	9+	9	8	8	9+	8	9	5	9	8	5*	9+	15			
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	2	9	8	5	9+	9	7	9	9+	8	8	8	9	9	7	9+	16			
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	-	9	8	5	9+	9+	7	8	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	17			
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	7	-	-	9	9	7	9+	9+	9	7	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	18			
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	7	-	9	9+	9	9+	9	9	7	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	19			
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	2	-	-	-	9	4	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	20			
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	4	-	9+	7	-	-	5	9+	9	9+	9+	9	4	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	8	8	9+	9+	9	9	9+	21		
22	1	-	9+	2	-	-	2	8	-	9+	8	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	6	8	9	9+	9	9	9+	22				
23	6	-	9+	7	-	-	8	9	1	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	4	8	9+	8	9	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	8	9	5	9+	9+	0			
1	9	-	9+	8	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	6	9	1	9	9+	1			
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	1	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	-	9	5	9	2	9	9+	2		
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	5	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	-	8	5	5	8	9	9+	3		
4	9	-	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9+	-	4	5	-	5	9	9+	4	
5	8	-	9+	8	-	7	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	8	9	9+	9+	9+	9+	-	2	5	7	6	8	9	5	
6	-	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	7	8	9+	9	9+	9+	-	-	5	7	6	8	8	8	6
7	-	-	9+	7	-	9	9+	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	6	5	7	8	9+	9+	1	-	5	4	3	7	7	7	
8	-	-	9+	-	-	9	9+	1	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	5	6	9	8	9+	9+	-	-	5	1	1	5	5	8
9	-	-	9+	-	-	9	9+	-	-	9+	6	-	9	9+	9	9	9+	9+	6	9+	9+	9	6	7	9	8	9+	9+	-	-	5	2	2	2	2	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	5	9+	2	-	9	9+	8	9+	9+	9+	6	9+	9+	9	9	7	9+	9	8	9+	4	5	5	3	5	-	1	10	
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	-	9+	-	-	8	9+	7	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9	9	8	9	9	9	9+	4	6	5	8	7	-	1	11
12	-	-	9+	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	6	9	5	9	9+	6	5	9+	9+	9	9	9	9	9	9	9	9+	5	7	5	8	7	-	5	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	4	7	9+	2	5	9	9+	8	8	9	9+	8	9	9+	5	6	8	8	6	1	8	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	3	3	9+	1	-	8	9	8	8	9+	8	7	8	9	9+	5	7	9	8	9	1	9	14
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	1	-	6	9	8	6	8	9	6	8	9+	5	8	7	9	8	1	9	15	
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	2	-	3	8	8	5	8	9	7	8	9+	5	8	7	9+	8	2	9	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	5	-	1	9	8	5	9+	9	8	8	9+	5	8	9	9+	9	6	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	8	-	1	8	9	8	9+	9	9	8	9+	6	8	8	9+	9	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	9	6	-	9	9	9	9+	9+	9	7	9+	7	5	9	9+	8	8	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	7	2	9	9+	9	8	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	6	-	-	1	9+	9	9+	9+	9	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	1	9	9+	9	8	9+	21		
22	1	-	9+	2	-	-	1	6	-	9+	8	4	-	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	5	9	6	9	9	9+	22			
23	5	-	9+	8	-	-	7	9	-	9+	9	8	4	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9	9	8	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	7	9	1	4	9	9+	0		
1	9	-	9+	8	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	8	9	1	9	9+	1		
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	7	8	-	9	9+	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	7	4	7	9	9+	3	
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	5	-	6	9	9+	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	5	4	4	8	9	5	
6	6	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	8	7	9	9+	9	9+	9+	-	-	5	7	4	8	8	6	
7	-	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	9	7	8	8	8	9+	9+	-	-	5	5	1	5	5	7	
8	-	-	9+	1	-	9	9+	2	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	8	5	5	8	6	9+	9+	-	-	5	-	-	2	1	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	4	6	9+	7	-	9	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	5	5	8	7	9	9	-	-	5	1	1	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	6	9+	3	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	8	5	9+	8	6	8	1	4	5	2	3	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	2	9	-	2	9+	-	-	8	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	5	9	9	9	4	9	4	5	5	7	5	-	-	11
12	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	7	9	6	9	9+	6	7	9+	9+	9	9+	8	9	9	9	9	9+	4	7	5	8	6	-	7	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	6	4	8	9+	3*	5	9	9+	9	9	8	9	9	9	9	9+	5	8	5	9	6	2	8	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	4	9+	1	2	8	9	8	9	8	8	8	9	9+	5	8	6	8	8	2	9	14	
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	6	9	8	8	8	9	7	8	9+	5	8	6	9+	8	2	9	15	
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	2	-	3	8	8	5	8	9	7	8	9+	4	9	6	9+	8	4	9	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	1	9	8	5	9	9	8	8	9+	5	9	8	9+	9	5	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	7	-	1	8	9	8	9+	9+	8	8	9+	6	9	7	9+	9	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	7	-	9	9	9	9+	9	9	7	9+	7	8	9	9+	8	8	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	-	-	9	5	9+	9+	8	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	7	4	9+	9+	8	8	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	4	-	9+	6	-	-	4	9+	9	9+	9+	9	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	2	9+	9	8	8	8	9+	21
22	1	-	9+	2	-	-	2	8	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	3	5	9	6	8	8	9+	22		
23	6	-	9+	7	-	-	8	9	1	9+	9	8	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	3	7	9	2	8	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9	4	5	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	8	9	1	9	9+	1			
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	6	6	8	-	9	9+	2
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	6	6	6	9	9	3	
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	5	1	4	9	9	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	3	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	5	7	5	9	9	5	
6	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	7	6	9+	9+	9	9+	9+	-	-	5	8	4	8	5	6	
7	2	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	4	8	4	7	9+	9+	-	-	5	3	1	5	1	7	
8	-	-	9+	1	-	9	9+	8	3	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	5	5	8	4	9+	9+	-	-	5	-	-	1	-	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	6	7	9+	8	-	9	9+	9	9+	8	9+	9+	9	9+	8	6	5	8	6	8	8	-	-	5	1	1	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	7	9+	3	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	5	9+	8	3	6	1	2	5	5	3	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	6	9+	-	-	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9	9	9	9+	9	5	9+	5	6	5	8	7	-	1	11	
12	-	-	9+	-	-	-	5	-	-	9+	-	-	7	9	6	9	9+	6	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	6	8	5	9	8	1	8		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	8	4	8	9+	2	5	9	9+	8	8	9	9+	8	9	9+	9+	6	8	5	9	8	5	9	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	2	5	9+	1	2	8	9+	8	8	8	8	9+	7	8	4	9	8	5	9	14			
15	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	-	-	6	9	7	6	9	9	8	7	9+	6	9	4	9	8	3	9	15	
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	2	-	2	9	8	6	9+	9	7	9	9+	4	8	8	9+	8	3	9+	16	
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	8	8	6	9+	9+	8	8	9+	5	9	9	9+	9	6	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	7	4	-	8	9	7	9+	9+	9	7	9+	8	9	8	9+	9	8	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	9	7	-	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	4	-	-	-	9+	8	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	7	9+	9+	7	8	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	6	-	9+	6	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	5	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	5	1	9+	9+	8	9	9+	21	
22	2	-	9+	2	-	-	4	8	-	9+	9	7	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	4	9+	8	8	9	9+	22		
23	7	-	9+	8	-	-	9	9	1	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	6	8	9	9+	23			

Sep., Neth. Antilles, 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+ 8	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	9	4	9	9+	0			
1	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	7*	9+	9	6	9	9+	1		
2	9	-	9+ 9	1	-	9+		9+	-	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6*	9+	8	2*	9+	9+	2	
3	9+	-	9+ 8	-	-	9+		9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	-	7*	9	8	5	9+	9	3	
4	9	-	9+ 9	-	6	9+		9+	-	9+	9+	1	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9	5	5*	9+	8	4	
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	3*	7	9	6	9+	9	5	
6	9	-	9+ 9	-	9	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	5	7	9+	9	9	9+	9+	-	1	5	6	5	9	7	6	
7	6	-	9+ 9	-	9	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	8	8	8	9	9	7	9+	9+	1	-	5	1	1	7	5	7	
8	1	-	9+ 5	-	9	9+		9	7	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	7	5	6	6	6	9+	9+	-	-	5	-	-	3	2	8
9	-	-	9+ 1	-	9	9+		7	8	9+	8	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	6	5	8	5	8	9	2	1	5	3	1	-	-	9		
10	-	-	9+ -	-	8	9+		1	8	9+	4	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	9+	8	5	5	6	7	5	5	6	-	-	10	
11	-	-	9+ -	-	6	9	-	7	9+	-	-	9	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9	2*	-	11		
12	-	-	9+ -	-	-	6	-	-	9+	-	-	7	9	5	9	9+	6	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	6	9+	9	7	9+	12		
13	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	7	2	8	9+	2	6	9	9+	8	8	9	9+	8	9	9+	9+	8	9	6	9	8	9	9+	13		
14	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	1	7	9+	-	2	8	9+	8	8	8	9+	8	6	8	8	8	4	9	8	8	9+	14			
15	-	-	9 -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	6	9	7	5	9+	8	5	5	9+	8	8	8	8	9	8	7	9+	15		
16	-	-	9 -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	2	-	1	9	8	5	9+	9	7	9	9+	8	8	8	9	9+	8	5	9+	16		
17	-	-	9 -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	9	9	6	9+	9+	8	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	17	
18	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	4	-	9	9	7	9+	9+	9	7	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	18			
19	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	4	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	7	8	9+	9	2	9+	19				
20	-	-	9+ -	-	-	-	-	4	-	9+	5	-	-	4	9+	9	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	8	9+	9+	7	8	9+	20			
21	-	-	9+ -	-	-	-	-	7	-	9+	8	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	5	9+	9+	8	9	9+	21			
22	3	-	9+ 5	-	-	5	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	8	9+	9+	7	9	9+	22		
23	8	-	9+ 8	-	-	9	9+	3	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9	9+	23				

Oct., Neth. Antilles, for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	2	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9	4	9	9+	0	
1	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	1	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	4*	9+	9+	5*	9	9+	1	
2	9+	-	9+	9	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	8*	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	9+	9	4*	9	9+	2
3	9+	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	6	9+	9+	9	9+	9+	-	4*	9+	7	4*	9+	8	3
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	3	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	6*	9+	6	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9	9+	9+	9+	-	5	9+	9	8	9+	1	5
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	7	9+	9+	9	9+	9+	-	2	9+	8	5	9	2	6	
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	4	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	7	9+	9	7	9+	9	-	-	5	1	-	9	-	7	
8	2	-	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	4	5	5	-	1	9+	6	-	-	5	-	-	2	-	8	
9	-	2	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	5	2	5	5	3	4	1	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	2	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	5	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	8	9+	8	7	-	6	7	5	9	4	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	-	2	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	6*	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	7	5	9	9+	2	7	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	9	9	9	9+	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	4	7	9+	-	5	8	9+	9	8	9+	8	7	9	9+	9	8	9+	9	8	6	9+	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	2	-	7	9	9	6	9+	8	7	9	9+	9	8	9+	9	8	5*	9+	15
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	3	-	3	9	9	6	9+	9	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	5	9+	16
17	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	6	-	-	9	9+	6	9+	9+	8	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	1*	9	9+	9	9+	9	9	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	1	9+	4	9+	9	8	2*	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9	8	9+	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	5	9+	9	9+	9	9	5*	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	5	9	9+	9+	7	8	9+	20
21	-	-	9+	-	-	-	1	8	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	9+	6	8	9+	21		
22	6	-	9+	6	-	-	8	9	1	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	9+	5	9	9+	22	
23	8	-	9+	8	3	-	9+	9+	4	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	4	9	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	8	9	9+	-	8	9+	9+	-	9	9+	0
1	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	1	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	9+	8	4*	9	9+	1
2	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9+	7	9+	9+	-	4*	9+	6	4*	9	9	2
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	8	9+	9+	-	3*	9	1	5*	9+	5	3
4	9	-	9+	8	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9+	8	9+	9+	-	3*	7	8	5*	9+	1	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	6	8	9+	9	-	4*	7	8	4*	9+	-	5
6	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	6	6	9+	8	-	2*	5	5	1*	8	-	6
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	4	5	9+	5	5	9+	8	-	-	5	-	-	9	-	7
8	5	-	9+	7	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	6	9	9+	1	2	9	-	-	9+	6	-	-	5	-	-	6	-	8
9	2	5	9+	3	-	9	9+	9	8	9+	9	3	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	2	1	5	4	1	8	-	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	5	9+	-	-	8	9+	6	8	9+	5	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9	8	-	4	6	5	8	2	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	6	9+	1	8	9+	-	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5*	-	11			
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	1	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	6	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	8	8	9+	2	8	9	9+	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9	8	9	9+	9	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	6	5	9+	-	7	8	9+	9	8	9	9+	9	8	9	9+	9	9	4*	9+	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	4	9+	3	1	7	9	9	6	9+	9	5	9	9+	9	9	2*	9+	15			
16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	4	-	4	9	9+	8	9+	9	8	9	9+	9+	9	5	9+	16			
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	7	-	4	9	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	17			
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	6	1*	9	9+	8	9+	9	8	9	9+	9+	7	9	9+	18			
19	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	1	-	-	2	9+	5	9+	9	8	2*	9+	9+	9+	9+	9	9+	3	9	9+	9+	6	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	6	-	-	6	9+	9	9+	9+	9	4*	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	7	9+	9+	2*	8	9+	20
21	1	-	9+	-	-	-	4	9	-	9+	8	1	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	4	9+	9+	9+	9	7	9+	-	6	9+	9+	1*	9	9+	21
22	7	-	9+	6	-	-	9	9+	5	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	-	9	9+	-	9	9+	22	
23	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	-	9+	9+	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., Neth. Antilles, 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+	8	6	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	7	9	9+	-	7*	9	4	-	9	9	0	
1	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	2	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	5	9+	9+	-	6*	5	9	3*	9	8	1
2	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	7	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9	9+	2	9+	9+	-	5*	5	8	5*	9	4	2
3	9	-	9+	8	2	5	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	6	9+	9+	-	3*	5	6	5*	9+	-	3
4	9	-	9+	8	-	8	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	3	9+	7	5	9+	9+	-	2*	5	2	5*	9+	-	4	
5	9	-	9+	7	-	8	9+	9+	-	9+	9+	4	9	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9	6	9+	8	-	2*	5	6	3*	9+	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	-	9+	9+	1	9	9+	4	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	8	5	6	9+	7	-	-	5	3	-	7	-	6
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	-	9+	8	9+	9+	4	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	4	9	6	5	9+	7	-	-	5	-	-	7	-	7	
8	6	2	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	9	4	9+	9+	9	9	9+	9+	6	9	9+	9+	-	3	6	-	2	9+	5	-	-	5	-	-	4	-	8
9	3	5	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	7	9	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	9+	1	2	5	2	1	8	4	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	5	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	5	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	9	9+	8	6	-	1	2	5	6	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	7	9+	2	8	9+	-	6	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	8	8	5	9+	9	5*	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	1	6	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	5	9+	9+	5*	9	12	
13	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	5	9	9	8	9+	3	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9	8*	9+	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	5	8	5	9+	2	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	9	7*	9+	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	4	9+	4	5	6	9+	9	7	9+	9	7	6*	9+	9	2	9	9	9	6*	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	2	9+	5	2	6	9	9	8	9+	9	8	8	9+	9	5	8	9+	8	4*	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	5	9	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	6	6	9+	5*	9	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	-	9+	2	9+	9	7	2*	9	9+	9	9+	9	8	9+	8	6	4	9+	1	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	1	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	4*	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	7	5	9+	2*	9	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	6	-	-	7	9+	9	9+	9	9	6*	9+	9	9+	9+	9	9	9+	-	8	7	9+	1*	9	9+	20		
21	4	-	9+	1	-	-	6	9	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	2	9+	9+	9+	8	8	9+	-	4	8	9	-	9	9+	21	
22	8	-	9+	5	-	-	9	9+	5	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	7	8	9+	-	9	7	9	-	9	9+	22		
23	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	6	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	9	8	8	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	6	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	1	9	9+	-	6	5	8	-	9	8	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	3	9+	7	9	9+	9+	9+	9	9+	-	8	9+	6	4	9	9+	-	3*	5	6	-	9	2	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	-	4*	9	2	4*	9	8	-	1*	5	2	2*	8	-	2	
3	9	-	9+	9	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	7	7	9+	9+	9	9+	9+	-	3*	9	9	3*	9+	7	-	-	8	-	1*	8	-	3	
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	-	3*	9	8	1*	9+	7	-	-	5	2	-	8	-	4	
5	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	4	9+	9+	2	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9	1	9+	5	-	-	5	-	-	6	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	4	9+	9+	-	9+	9+	1	8	9+	9+	9	9+	9+	-	-	8	5	4	9+	6	-	-	5	-	-	4	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9+	9+	7	9	9+	9	8	9+	9+	-	1	6	2	1	8	5	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	9	-	9+	7	-	9	9+	9	8	9+	9	1	9+	9+	8	9	9+	5	8	9+	9+	-	2	6	-	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	3	5	9+	4	-	9	9+	9	8	9+	9	7	9	9+	7	9	9	6	8	9	9+	-	-	6	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	5	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	6	7	9	9+	9	9	9	9	8	9	9+	4	2	5	7	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	8	9+	3	9	9+	1	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	5	-	2	-	5	9	6	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	9	-	6	9+	-	-	8	9+	9	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	5	9	9	1*	1	12			
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	5	9	8	7	9+	5	7	9	9+	9+	9	9+	8	8	9+	9	6	5	9	9	4*	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	5	8	4	9+	2	6	8	9+	9+	9	9+	7	5*	9+	8	5	8	9	9	-	9	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	7	4	9+	3	3	8	9+	9	9	9+	9	8	3*	9+	8	5	9	9+	9	-	9	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	2	9+	6	3	7	9	9+	9	9+	9	9	2*	9+	8	7	5	9	5	-	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	6	9	9	9	9+	9	9	9+	7	6	9	9+	-	6	9+	17		
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	3*	9	9	9	9	9+	6	8	9+	1	5	5	9+	-	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	3	-	9+	2	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	4*	9+	5	9	9+	9+	6	8	9+	-	4	5	9+	-	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	7	-	9+	7	-	-	8	9	9	9+	9+	9	6*	9+	-	8	9+	9+	5	8	9+	-	1	6	9+	-	9	9+	20
21	3	-	9+	-	-	-	5	9	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	7*	9+	2	6	9+	9+	3	8	9+	-	-	8	8	-	9	9+	21	
22	8	-	9+	6	-	-	9	9+	6	9+	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	1	9	9+	9+	2	9	9+	-	3	6	9	-	9	9+	22	
23	9	-	9+	8	5	-	9+	9+	6	9+	9+	8	-	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	2	9	9+	-	7	7	9	-	9	9+	23	

Feb., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	5	9	9+	-	8	9	2	-	9	9+	0			
1	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	9	9	9+	9+	9	9+	-	8	9+	9	8	9+	9+	-	5	8	9	1	9	9	1			
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	8	5	9+	9+	-	4*	6	8	5*	9	6	2			
3	9+	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	4*	9+	7	4	9+	9+	-	4*	8	4	5*	9	-	3			
4	9+	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	4*	9+	9	5	9+	9	-	3*	8	2	2*	9	-	4			
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9+	6	6	9+	8	-	1*	8	5	-	8	-	5		
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9+	9+	-	2	9+	9	5	9+	8	-	-	5	4	-	6	-	6		
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	1	4	9	5	4	9	8	-	-	5	-	-	2	-	7			
8	5	-	9+	6	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	6	9	9+	9+	-	4	6	-	2	7	7	-	-	5	-	-	-	-	8		
9	1	5	9+	3	-	9	9+	8	8	9+	9	3	9+	9+	8	9	9	8	8	9+	9+	1	2	6	-	-	4	5	-	-	5	-	-	-	-	9		
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	8	9+	6	5	9	9+	9	9	9	9+	9	9+	9+	7	6	6	7	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	9+	1	8	9+	1	4	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	5*	-	5	2	5	9	5	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	5	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9	9+	5*	4	-	9	9	8	9	9+	5*	4	12
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	5	9	6	8	9+	4	8	9	9+	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9	9	6	9	9	9	6*	9+	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	5	6	6	9+	1	7	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	5	9+	9	7	8	9	9	9	6*	9	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	2	9+	1	3	7	9+	9	8	9+	9	6	3*	9+	8	6*	8	9	9	4*	9	15		
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	2	9+	5	2	6	9	9	7	9+	9	8	3	9+	9	6	8	9+	7	1*	9+	16		
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	7	4	5	9	9+	8	9+	9+	9	8	9+	8	8	8	9+	4	8	9+	17		
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	7	1*	9	9+	9	9+	9	8	9+	8	6	9	9+	1	9	9+	18			
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	1	9+	5	9+	9	8	2*	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	4	7	9	9+	3	9	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	6	9+	9	9+	9	9	5*	9+	9	9+	9+	9	8	8	9+	9	-	5	9+	9+	2	9	9+	20	
21	1	-	9+	-	-	-	2	8	-	9+	8	-	1*	9	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	5	8	9+	9+	8	8	9+	-	1	9+	9+	1	9	9+	21		
22	6	-	9+	5	-	-	8	9	2	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	5	9	9+	9+	7	8	9+	-	7	9+	9+	-	9	9+	22		
23	8	-	9+	8	3	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	4	9	9+	9+	7	9	9+	-	9	9	8	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	3	9+	9+	9+	9	9	9+	-	8	9+	8	-	9	9+	0		
1	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	2	9	9+	9+	8	9	9+	-	7	9	5	1	9	9+	1		
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	1	7	9+	9+	8	9+	9+	-	5*	9	1	4*	9	9	2	
3	9+	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8*	9+	9+	9	9+	9+	-	4*	8	8	3*	9	3	3		
4	9+	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	9+	8	2*	9+	1	4		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	2	9+	9+	9+	-	2*	9+	8	3	9	-	5	
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	5	9+	9	7	9+	9	-	-	7	8	1	8	-	6		
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	1	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	2	5	9+	8	5	9+	9	-	-	5	1	-	7	4	7		
8	2	-	9+	6	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	1	4	6	3	1	9+	9	-	-	5	-	-	3	2	8	
9	-	-	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9	9+	9	9	9	9	9	9+	2	1	5	2	1	8	6	-	-	5	-	-	-	-	9		
10	-	3	9+	-	-	8	9+	4	8	9+	5	1	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	8	6	6	9+	7	4	1	-	1	5	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	1	7	9+	1	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	6	8	5	6	5	9	6	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	3	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9	5*	8	12			
13	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	4	9	6	8	9+	3	8	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	9+	13			
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	5	7	9+	-	5	9	9+	8	8	8	9+	9	7	9	9+	8	9	9+	9	9	6	9+	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	4	9+	2	5	8	9+	8	7	9+	9	6	8	9+	8	7	7	9	9	6*	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	2	9+	2	1	5	9	8	7	9+	9	8	9	9+	9	9	9	8	9	9	1	9+	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	6	-	2	9	9	8	9+	9+	8	8	9+	8	9	9	9+	9	9	9+	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	6	1	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	8	9	9+	9+	6	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9+	4	9+	9	8	1*	9+	9	9	9+	9+	9	7	9+	7	9	9+	9+	6	8	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	4	-	9+	5	-	-	5	9+	9	9+	9+	9	1	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	9+	2	8	9+	9+	4	9	9+	20
21	-	-	9+	-	-	-	1	8	-	9+	8	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+	1	4	9+	9+	4	9	9+	21	
22	5	-	9+	5	-	-	6	9	1	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	9	9+	9+	9	9	9+	-	7	9+	9+	3	9	9+	22		
23	8	-	9+	8	-	-	9	9+	4	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+	5	9+	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	9	1	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	8	3	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	7	2*	9	9+	1		
2	9	-	9+	9	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6*	9	6	4	9	9+	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	-	6*	8	8	6	9+	8	3	
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	4	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	8	4	6	9+	6	4	
5	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	3	7	9+	7	9+	9+	9+	-	2	8	9	6	9+	2	5	
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	4	7	9+	9	9	9+	9+	-	1	5	8	4	9	2	6	
7	7	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	6	7	9	9	7	9+	9+	-	-	5	4	1	8	8	7	
8	2	-	9+	6	-	9	9+	9	4	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	6	7	7	6	6	6	9+	9+	-	-	5	1	-	7	3	8
9	-	-	9+	2	-	9	9+	8	7	9+	8	-	9	9+	9	9	9	9	9+	9	9+	7	6	5	8	5	9	9	-	-	5	1	-	4	1	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	2	8	9+	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	5	9+	8	8	8	3	5	5	2	2	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	-	6	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+	6	8	5	9	9	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	8	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	7	9+	9	5*	8	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	9	5	8	9+	5	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	6	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	3	8	9+	2*	5	9	9+	8	9	9+	9	8	9	9+	8	9	5	9	9	8	9+	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	5	9+	1	2	8	9	8	8	9+	9	7	8	9+	9+	8	8	4	9	9	8	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	-	9+	4	-	4	9	8	7	9+	9	8	9	9+	8	9	9	6	9+	8	7	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	6	-	9+	6	-	1	9	9	7	9+	9+	9	8	9+	8	9	9	9+	9	9	9+	9	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9	2	9+	8	5	1	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	8	9	9+	9+	9	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9	4	9+	9	8	1	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	7	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	2	-	9+	4	-	-	2	9+	9	9+	9+	9	2	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	8	9+	9+	8	8	9+	20
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	7	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	4	4	9+	9+	8	9	9+	21	
22	3	-	9+	4	-	-	5	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	7	9+	9+	8	9	9+	22			
23	7	-	9+	8	-	-	9	9+	4	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	7	9	9+	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, Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9+		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	9+	9+	9	9+		1	8	8	9	4	9	9+		0									
1	9	-	9+	8	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		8	9+	9+	9+	9	9	9+		-	9	7	9	1	9	9+		1									
2	9	-	9+	9	-	-	9+		9+	-	9+	9+	8	3	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		8	9+	9+	9+	9+	9+	9+		-	8	6	7	6	9	9+		2									
3	9	-	9+	9	-	-	9+		9+	-	9+	9+	8	7	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+		7	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	6	5	1	7	9	9		3									
4	9	-	9+	9	-	5	9+		9+	-	9+	9+	1	8	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+		6	7	9+	9+	9+	9+	9+		-	4	5	-	5	9	8		4									
5	9	-	9+	9	-	8	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+		9+	8	9+	9+	9	9+	9+		6	8	9+	9+	9+	9+	9+		-	1	5	7	6	9	5		5									
6	8	-	9+	9	-	8	9+		9+	-	9+	9+	-	9	9+		9+	8	9+	9+	8	9+	9+		7	7	9	9+	9	9+	9+		-	1	5	8	4	7	1		6									
7	2	-	9+	8	-	9	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+		9+	9	9+	9+	8	9+	9+		8	6	9	9	8	9+	9+		1	-	5	6	1	8	9		7									
8	-	-	9+	4	-	9	9+		8	-	9+	9	-	9	9+		9	9	9+	9+	8	9+	9+		7	5	8	8	5	9+	9+		-	-	5	2	-	7	6		8									
9	-	-	9+	1	-	9	9+		5	6	9+	8	-	9	9+		9	9+	9+	9+	8	9+	9+		8	6	6	8	6	9+	9+		-	1	5	2	2	6	3		9									
10	-	-	9+	-	-	8	9+		1	6	9+	4	-	9	9+		9	9	9+	9+	9	9+	9+		9	8	6	9+	8	8	9		3	5	5	1	4	2	1		10									
11	-	-	9+	-	-	6	9		-	6	9+	-	-	8	9+		8	9+	9	9	9+	9+	9+		9	9	8	9	9	9	6	9+		1	4	5	8	5	-	1	11									
12	-	-	9+	-	-	-	6		-	-	9+	-	-	7	9		8	9	9+	8	9+	9+	9+	9+		9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+		3	5	5	8	7	1	1		12							
13	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	3	8		5	8	9+	5	6	9	9+		9	9+	9+	9	9	9+	9+		5	6	5	9	7	3	4		13									
14	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	4		4	6	9+	2	4	9	9+		8	9	9+	9	9	9+	9+		6	8	4	9	9	-	8		14									
15	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		3	3	9+	1	-	8	9		8	8	9+	9	7	8	9+		6	9	8	9+	8	1	8		15									
16	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		5	-	9+	3	-	5	9		8	7	9+	9	8	9	9+		5	9	8	9+	8	3	9		16									
17	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		6	-	9+	6	-	2	9		9	7	9+	9+	8	8	9+		6	8	4	9+	9	5	9+		17									
18	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		8	-	9+	8	5	1	9		9	8	9+	9+	9	8	9+		6	8	7	9+	9	9	9+		18									
19	-	-	9+	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	-		9	2	9+	9	8	1	9		9	9	9+	9+	9	8	9+		8	7	9+	9+	8	8	9+		19									
20	-	-	9+	-	-	-	-		1	-	9+	4	-	-	1		9+	8	9+	9+	9	1	9+		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		7	6	9+	9+	8	8	9+		20									
21	-	-	9+	-	-	-	-		6	-	9+	6	-	-	8		9+	9	9+	9+	9	5	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		6	4	9+	9+	8	9	9+		21									
22	1	-	9+	2	-	-	3		8	-	9+	8	7	-	9		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		4	5	9+	8	8	9	9+		22									
23	6	-	9+	7	-	-	8		9	4	9+	9	8	1	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		2	7	9	5	7	9	9+	9+		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		UTC									

Jun., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9	9	-	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9	9+	-	5	6	8	1	9	9+	0	
1	9	-	9+	8	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9	9+	9+	-	9	5	7	-	9	9+	1
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	1	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	7	9	9	9+	9	9+	9+	-	7	5	4	-	8	9	2
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	8	9	9	9+	9+	-	6	5	-	5	8	9	3
4	9	-	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	5	6	9	9+	9+	9+	-	1	5	-	3	7	9	4
5	8	-	9+	8	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	7	6	6	4	9+	9+	9+	-	-	5	6	4	7	8	5
6	3	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	7	4	5	9+	9	9+	9+	-	-	5	8	5	6	5	6
7	-	-	9+	8	-	9	9+	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	8	5	8	9	8	9+	9+	1	1	5	6	2	8	8	
8	-	-	9+	4	-	9	9+	6	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	7	5	8	8	4	9	9+	-	-	5	3	1	7	6	8	
9	-	-	9+	-	-	9	9+	4	3	9+	7	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	7	5	6	8	5	9	9+	1	1	5	3	1	3	4	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	5	9+	3	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	8	7	9+	7	8	9+	4	5	5	1	3	1	3	
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	1	9+	-	-	8	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	8	9+	8	3	9+	1	3	5	4	5	-	5	11
12	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	6	9	5	9	9+	8	6	9+	9+	9	9	8	9+	8	8	9+	2	4	5	5	5	2	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	8	5	8	9+	5	6	9	9+	9	9	9	9	8	9	9+	2	4	5	5	5	1	4	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	4	5	9+	2	3	9	9+	8	9	9	9	8	9	9+	2	4	4	9	7	-	6	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	2	2	9+	3	-	8	9	8	7	9	9	6	8	9+	2	7	4	9	9	1	6	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	5	9	8	7	9	9	7	9	9+	2	4	6	9	9	1	9	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	6	-	3	9	8	7	9	9+	8	9	9+	3	2	7	9+	9	2	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	8	5	2	9	9	8	9+	9+	9	8	9+	4	1	9	9+	8	9	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	9	8	2	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	5	-	9	9+	8	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	-	9	8	9+	9+	9	2	9	+	9+	8	9+	8	9+	5	-	9+	9+	8	8	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	4	-	9+	6	-	-	5	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	4	-	9+	9	8	9	9+	21
22	1	-	9+	2	-	-	2	7	-	9+	8	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	2	9+	9	7	9	9+	22	
23	6	-	9+	7	-	-	7	8	4	9+	9	8	4	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	4	9	9	3	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9	9+	-	5	7	8	-	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	-	8	5	6	-	9	9+	1	
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	7	9	9	9	9	9+	9+	-	8	5	2	-	9	9	2
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9	9	9	9+	9+	-	5	5	-	5	8	8	3	
4	9	-	9+	9	-	5	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	6	8	9	9	9	9+	9+	-	1	5	-	2	8	8	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	5	5	6	1	9	9	9+	9	-	-	5	4	4	7	6	5
6	7	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	4	5	5	9	8	9+	9+	-	-	5	7	3	5	3	6	
7	-	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	8	6	8	9	7	9	9+	1	-	5	5	1	7	8	7	
8	-	-	9+	4	-	9	9+	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	7	5	7	8	3	9	9+	-	-	5	2	-	5	3	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	5	6	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	6	5	5	8	5	8	9	-	-	5	3	1	2	1	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	-	6	9+	4	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	8	7	5	9	7	7	8	3	2	5	-	2	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	6	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	5	9+	9	1	9	1	2	5	2	2	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	5	-	-	9+	-	-	7	9	6	9	9+	8	8	9+	9+	9	9	6	9	9	8	9+	1	4	5	4	4	-	2	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	7	5	8	9+	5	6	9	9+	9	9	8	9	8	9	9+	1	3	5	5	4	1	4	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	4	6	9+	2	4	8	9+	8	9	8	9	8	9	9+	1	2	4	8	7	-	5	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	4	9+	3	-	8	9	8	7	8	9	7	9	9+	1	6	4	9	8	1	5	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	5	9	8	8	8	9	7	8	9+	2	5	4	9	9	-	9	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	6	-	3	9	8	8	8	9+	8	9	9+	2	3	4	9+	9	1	9	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	8	5	2	9	9	8	9+	9+	9	7	9+	4	1	9	9+	8	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	3	9+	9	8	2	9	9	9	9+	9	8	9	9+	5	-	9	9+	7	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	2	-	-	1	9	8	9+	9+	9	2	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	5	-	9+	9+	6	9	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	5	-	9+	6	-	-	6	9+	9	9+	9+	9+	4	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	3	-	9+	9	6	9	9+	21	
22	1	-	9+	4	-	-	4	8	-	9+	8	7	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	2	9+	9	5	9	9+	22		
23	6	-	9+	7	-	-	8	9	4	9+	9	8	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	8	9	2	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0									
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1									
2	9	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	8	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	9	8	9+	8	2									
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	9	9	9+	9+	3									
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	1	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	9	9+	9+	4	4								
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	4	9	9+	9+	5	5								
6	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	2	2	8	9	8	9+	9+	6									
7	2	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	8	9+	9	9+	7	4	8	9	7	9	9+	7									
8	-	-	9+	5	-	9	9+	8	4	9+	9	-	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	5	4	6	8	2	9	9	8									
9	-	-	9+	1	-	9	9+	6	7	9+	8	-	9	9+	9	8	9	9+	8	9+	7	5	5	8	5	8	9	9									
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	7	9+	4	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	8	6	6	9+	7	5	7	10									
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	6	9+	-	-	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	5	9	9	-	9	11									
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	7	9	7	9	9+	8	9	9+	9+	9	9	8	9	9	8	9+	12								
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	8	5	8	9+	4	6	9	9+	8	9	9	8	9	9+	13									
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	4	6	9+	2	5	9	9+	8	9	9	9+	2	6	4	8	7	-	6	14				
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	5	9+	2	-	7	9	8	8	9	7	8	9+	3	7	7	9	9	1	6	15		
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	5	9	8	7	8	9	8	8	9+	3	8	7	9+	9	-	9	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	7	-	2	9	9	7	9	9+	8	8	9+	4	8	7	9+	9	3	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	4	9+	8	5	1	9	9	8	9+	9+	9	8	9+	6	5	9	9+	8	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	5	9+	9	8	2	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	7	2	9+	9+	6	8	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	2	-	9+	5	-	-	2	9+	8	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	6	-	9+	9+	4	8	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	6	-	9+	6	-	-	9	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	3	-	9+	9+	4	8	9+	21
22	2	-	9+	5	-	-	5	8	-	9+	9	8	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	-	9+	9	4	8	9+	22		
23	7	-	9+	8	-	-	9	9	4	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9	9	2	9	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	4	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9	4	-	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	1	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	9	9+	9+	9	9	9+	-	5	9	9	3	9	9+	1	
2	9	-	9+	9	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9+	8	9+	9+	-	3	7	8	2	9	8	2	
3	9+	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8*	9+	9+	8	9+	9+	-	3*	5	4	1*	9	1	3	
4	9+	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9+	9	9+	9+	-	2*	5	4	1	9	-	4		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9	9+	9+	-	5	9+	6	8	9+	9+	-	-	5	6	2	8	5	5		
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	5	9+	9	7	9+	9+	-	-	5	7	-	4	2	6		
7	7	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	9	9	9+	9+	4	4	8	8	4	9+	9	-	-	5	1	-	6	3	7		
8	1	-	9+	6	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9	9+	9	9	9	9+	9+	3	2	5	3	1	9	8	-	-	5	-	-	2	-	8		
9	-	-	9+	2	-	9	9+	7	8	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	8	9+	9+	5	2	5	6	2	6	5	-	-	5	1	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	8	9+	5	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	8	9+	8	3	1	2	5	5	1	3	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	7	9+	-	2	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	5*	9+	5	7	5	9	7	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	7	9	8	9	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	9+	5	9	9	1	8	12		
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	5	8	9+	3	7	9	9+	8	9	9+	8	9	9+	8	9+	5	9+	5	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	3	5	9+	1	5	8	9+	8	8	9+	9	7	9	9+	8	9	5	9+	9	5	9+	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	4	2	9+	1	-	7	9	8	6	9+	9	7	8	9+	7	9	4	9+	8	3	9+	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	4	9	8	7	9+	9	8	9	9+	6	8	4	9+	8	1	9+	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	-	9+	7	2	1	9	9	7	9+	9+	9	8	9+	8	8	6	9+	9	9	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	6	1	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	4	8	8	9+	5	9	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	-	9+	4	9+	9	8	1	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+	4	7	9+	9+	4	8	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	5	9+	9	9+	9	5	9+	9	9+	9+	9+	9	8	9+	1	5	9+	9+	4	9	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	1	8	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	1	2	9+	9+	4	9	9+	21	
22	5	-	9+	5	-	-	7	9	2	9+	9	7	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	-	6	9+	9	2	9	9+	22	
23	8	-	9+	8	3	-	9	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9	9+	9+	9	9	9+	-	6	9+	7	-	9	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	-	7	9+	3	1	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	2	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	8	9+	9+	7	9	9+	-	5*	9	3	4*	9	9+	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5*	9+	9+	8	9+	9+	-	5*	8	-	5*	9	7	2	
3	9+	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8*	9+	9+	8	9+	9+	-	6*	8	9	5*	9	-	3	
4	9+	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	4*	9+	9+	8	9+	9	-	3*	9	8	3*	9	-	4		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9	9	9+	8	-	2*	9	9	2	7	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	5	9+	9	7	9+	9	-	-	8	7	1	8	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	5	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	5	4	9+	7	4	9+	8	-	-	5	1	-	4	-	7		
8	4	-	9+	4	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	8	7	9+	9+	1	1	6	-	-	8	3	-	-	5	-	-	1	-	8	
9	-	2	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9	9+	9	9	9	9+	8	9+	9+	2	1	6	4	1	4	-	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	2	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	5	5	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	9+	8	6	-	2	4	5	5	1	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	1	7	9+	-	2	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	3*	-	11					
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	7*	9+	12			
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	6	8	9+	4	8	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	9	9+	9	9	8	9+	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	6	6	9+	1	7	8	9+	9	9	8	9+	9	8	9	9	9	9	9	6*	9	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	5	4	9+	2	5	7	9+	9	8	9+	9	7	5	9+	9	9	9	9	9	4*	9	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	1	9+	5	1	5	9	9	7	9+	9+	8	9	9+	9	9	9	9	9+	9	1*	9+	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	7	6	5	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	9+	9	9	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	7	1*	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	6	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	2	-	9+	1	-	-	3	9+	5	9+	9	9	2*	9+	9	9	9+	9+	9	7	9+	7	8	9+	9+	5	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	6	-	-	6	9+	9	9+	9	9	7	9+	9	9+	9+	9	8	9+	-	6	9+	9+	3	9	9+	20		
21	1	-	9+	-	-	-	2	8	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	8	9+	-	5	9+	9+	2	9	9+	21	
22	6	-	9+	6	-	-	8	9	2	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	5	9	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	22	
23	8	-	9+	8	3	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+	3	9+	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	5*	9	9+	-	6	8	2	-	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	-	8	9+	9+	7	9	9+	-	5*	7	-	3*	9	8	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9+	9	5	9+	9+	-	5*	5	9	4*	9	2	2	
3	9	-	9+	8	-	4	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	3*	9+	7	5	9+	9	-	4*	5	8	4*	9	-	3		
4	9	-	9+	8	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	3*	9+	2	5	9+	8	-	2*	5	8	3*	9	-	4	
5	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	3	9+	9	6	9+	7	-	1*	5	3	1*	5	-	5	
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9	4	9+	9+	-	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9+	9+	-	4	9+	9	5	9+	7	-	-	5	2	-	8	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	2	9	5	2	9	5	-	-	5	-	-	5	-	7		
8	6	-	9+	7	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9+	5	8	9+	9+	-	1	6	-	-	8	2	-	-	5	-	-	2	-	8
9	2	5	9+	3	-	9	9+	9	9	9+	9	6	9+	9+	9	8	9	9+	9	8	9+	1	-	6	4	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	8	9+	5	6	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	9	9+	9	8	-	-	2	5	5	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	1	8	9+	1	4	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7*	8	8	9	5	9+	9	4*	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	5	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	6*	9+	-	12		
13	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	5	8	8	8	9+	4	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	9	9	9	9	9+	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	5	7	5	9+	2	5	8	9+	9	9	9+	9	8	9	9+	9	9	9	9	4*	9+	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	4	9+	5	4	8	9+	9	8	9	9+	9	7	9	9	9	9	2*	9+	15			
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	6	2	6	9+	9+	8	9+	9	9+	9	6	9	9+	8	-	9+	16			
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	-	9+	8	5	6	9	9+	9	9+	9	9	9+	8	5	9	9+	3	9	9+	17		
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	1	9	1	9+	9	8	2*	9+	9	9	9+	9	9+	5	7	8	9+	-	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	3	-	9+	2	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	4*	9+	8	9	9+	9+	9	8	9+	-	5	9	9+	1	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	7	-	9+	6	-	-	7	9+	9	9+	9	9	4*	9+	5	9+	9+	9+	8	8	9+	-	6	9+	9+	-	9	9+	20
21	2	-	9+	-	-	-	5	9	-	9+	9	4	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	2	9	9+	9+	7	8	9+	-	3	9+	9+	-	8	9+	21	
22	8	-	9+	6	-	-	9	9+	5	9+	9	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	1	9	9+	9+	6	9	9+	-	9	9	9	-	9	9+	22	
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	6	9+	9+	8	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9+	9+	6	9	9+	-	9	9	9+	-	9	9+	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						

Dec., Neth. Antilles, for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	9	-	9+	8	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9	2	9	9+	-	6	5	9	-	9	7	0	
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	5	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9	8	3*	9	9+	-	2*	5	8	-	9	3	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9	7	5	9	9	-	2*	5	4	1*	8	1	2	
3	9	-	9+	8	3	6	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	3*	9	5	1*	9+	9	-	-	5	1	1*	9	-	3	
4	9	-	9+	8	-	8	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	9	9	2	9+	8	-	1*	5	6	-	8	-	4	
5	9	-	9+	7	-	8	9+	9+	4	9+	9+	5	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	7	9	3	9+	5	-	-	5	1	-	7	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	7	9+	9+	4	9+	9+	3	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	7	7	5	9+	5	-	-	5	-	-	5	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	5	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	-	3	7	1	5	9+	6	-	-	5	-	-	1	-	7	
8	6	6	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	5	8	9+	9+	-	2	6	-	2	7	5	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	4	6	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	7	9	9+	9	9	8	9+	8	9	9+	9+	1	-	6	-	-	2	1	-	-	5	-	-	-	-	9
10	1	6	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	6	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	7	5	5	9	6	1	1	-	1	5	1	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	8	9+	3	9	9+	1	6	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	6	3	5	2	5	9+	8	1*	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	9	1	8	9+	-	2	8	9+	9+	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	2	6	12				
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	6	9	9	8	9+	5	8	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	9	6*	9+	9+	13				
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	6	8	5	9+	4	7	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	5*	9+	9	6	8	9	9	7*	9+	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	3	9+	5	6	7	9+	9+	9	9+	9	8	5*	9+	9	5	7	9+	7	1*	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	6	4	7	9	9+	9	9+	9	9	5	9+	9	7	9	9+	4	-	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	6	6	9	9+	9	9+	9	9	9	9+	8	6	9	9+	1	8	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	-	9+	2	9+	9	8	4*	9+	9	9	9+	9	9	9+	3	6	5	9+	-	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	2	-	-	5	9+	9	9+	9	9	6*	9+	8	9+	9+	9	8	8	9+	-	6	5	9+	2	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	1	8	-	9+	7	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8*	9+	1	9	9+	9+	7	8	9+	-	5	5	8	-	9	9+	20	
21	4	-	9+	1	-	-	7	9	1	9+	9	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	3	8	9+	9+	7	8	9+	-	-	5	5	-	9	9+	21	
22	8	-	9+	6	-	-	9	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	6	9	9+	-	7	5	4	-	9	9+	22	
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	7	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	5	9+	9+	-	8	5	1	-	9	9	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	7	-	9+	9+	6	9+	9+	9	-	9+	7	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	-	-	9	9	0						
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	2	9+	9+	9	5	9+	5	9	9+	9+	9	9	9+	-	4*	9+	8	4*	9	5	1						
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	7	7	9+	9+	9	9+	9+	-	2*	9	8	2*	9	1	5						
3	9	-	9+	9	4	5	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	-	-	8	6	-	9	4	5						
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	3	7	9+	9+	8	9+	9+	-	-	8	6	-	9	3	5						
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	5	9+	9+	1	8	9+	9	9+	9+	9+	-	-	6	4	1	9	2	5						
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9	7	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	9	9+	9+	-	-	6	3	2	7	1	5						
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9	1	9+	9+	6	8	9+	8	8	9+	9+	-	1	6	1	1	5	5	7						
8	9	2	9+	8	-	9	9+	9	8	9+	9	4	9+	9+	8	9	9	5	8	9	9+	-	1	6	-	-	2	5	5						
9	4	5	9+	4	-	9	9+	8	9	9+	9	7	9+	9+	8	8	8	9	6	8	9	9+	-	-	6	-	-	2	5	9					
10	1	5	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	6	7	9	9+	9	8	9	9	8	9	9+	2	1	6	5	2	-	-	5	-	10				
11	-	-	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	2	6	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	7	8	9	9	4*	-	-	5	7	2			
12	-	-	9+	-	-	-	9	1	8	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9+	9	7*	9	7	7	5	9+	9			
13	-	-	9+	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	7	9	9	8	9+	6	8	9	9+	9	9	9+	9	8	8*	9+	7	1	5	9	8		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	6	8	3	9+	5	7	7	9+	9	9	9+	9	8	2*	9+	6	-	5	9	6		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	1	8	3	9+	6	3	1	9+	9	9	9+	9	8	1*	9+	4	-	5	9	2		
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	6	5	8	9	9	9	9+	9	8	-	9+	4	2	5	9	-	9+	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	8	7	7	9+	9	6	9	9+	1*	9	9+	-	-	5	9	-	3	
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	1	9+	2	9+	9	8	5	9+	9+	8	5	8	9+	-	9	9+	5	9	-	9		
19	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	2	-	-	5	9+	9	9+	9	9	2*	9+	-	4	9+	9+	1	8	9+	-	5	8	-	9		
20	-	-	9+	-	-	-	1	7	-	9+	7	-	-	8	9+	9	9+	9	9	3	9+	-	2	9+	9+	1	8	9+	-	5	8	-	9		
21	3	-	9+	1	-	-	6	9	-	9+	9	5	1*	9+	8	9	9	9+	8	9	9+	-	-	9+	9+	-	8	9+	-	5	7	-	9		
22	8	-	9+	6	-	-	9	9	6	9+	9+	8	1*	9+	8	9	9	9+	8	8	9+	-	8	9+	9+	-	9	9+	-	5	5	-	8		
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	6	9+	9+	9	-	9+	7	9+	9+	9	9	9+	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	4	5	4	-	9	8	
	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., Neth. Antilles, 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	-	9+ 8	7	-	9+		9+ 5	9+	9+ 9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+ 8	-	9	9+	-	3 5 8	-	9 8	0				
1	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	2	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	-	6	9+ 1	5*	9	9+	-	2* 5 6	-	8	-	1			
2	9+	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	7	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9+ 1	5*	9+ 8	-	1* 5 3	2*	5	-	2				
3	9+	-	9+ 9	1	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	-	5*	9+ 9	4*	9+ 7	-	-	5 1	1* 5	-	3				
4	9+	-	9+ 9	-	7	9+		9+ -	9+	9+ 8	9	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	-	2*	9+ 8	2	9+	6	-	-	5	-	-	5	-	4		
5	9+	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	9+ 8	1	9	5	-	-	5	-	-	2	-	5		
6	9	-	9+ 9	-	9	9+		9	-	9+ 9+	-	9+ 9+	4	8	9+	9+	9	9+	9+	-	-	9	6	4	9+ 2	-	-	5	-	-	1	-	6		
7	9	-	9+ 9	-	9	9+		9	7	9+ 9	-	9+ 9+	8	9	9+	9	8	9+	9+	-	1	7	2	1	9	6	-	-	5	-	-	2	-	7	
8	5	-	9+ 9	-	9	9+		9	8	9+ 9	-	9+ 9+	8	9	9+	5	8	9+	9+	-	2	6	-	-	7	6	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	2	5	9+ 3	-	9	9+		8	8	9+ 9	6	9+	9+	7	9	9	6	8	9+	9+	-	1	6	-	-	3	4	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	8	9+ 6	5	9	9+	9	9	9	9+	8	8	9+	5	2	6	4	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	8	9+	2	8	9+ 1	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9	9	4*	-	-	-	5	7	3	-	-	11
12	-	-	9+	-	-	8	-	5	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7*	9+	8	8	5	9+ 9	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	3	-	-	9+	-	-	5	9	8	8	9+	5	8	9	9+	9	9	9+	9	9	7*	9+	7	6	5	9+ 9	5*	9	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	6	7	6	9+	4	6	9	9+	9	9	9+	9	8	6*	9+	6	4*	5	9	9	1*	9+	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	4	9+	4	5	2	9	9	9	9+	9	8	3*	9+	6	1	7	9+	9	-	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	6	3	8	9+	9	9	9+	9+	8	1*	9+	6	6	7	9+	4	-	9+	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	5	6	9	9	9	9+	9+	8	9	9+	5	5	9	9+	-	5	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	5	9+	9	9	9+	9+	4	8	9+	1	2	6	9+	-	9	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+ 1	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	2	9+	9	8	9+	9+	4	8	9+	-	-	7	9+	-	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+ 6	-	-	7	9+	9	9+	9	9	3	9+	3	6	9+	9+	3	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	20
21	1	-	9+	-	-	4	8	-	9+ 9	4	1*	9	9+	9+	9+	9+	3	9	+	2	1	9+	9+	2	8	9+	-	-	9	9	-	9	9+	21	
22	6	-	9+ 5	-	-	8	9	5	9+ 9	8	-	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	1	9	9+	9+	2	9	9+	-	-	7	6	-	9	9+	22		
23	8	-	9+ 8	4	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	-	9	9+	9+	1	9	9+	-	6	5	9	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+ 9	6	-	9+		9+ 2	9+	9+ 9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	4	9	9+	0							
1	9+	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	2	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	8	9+	8	6	9	9+	1							
2	9+	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	5	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5	9+	7	5*	9+	9+	2							
3	9+	-	9+ 9	-	-	9+		9+ -	9+	9+ 8	8	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9+	9+	-	5*	9+	7	5	9+	9	3							
4	9+	-	9+ 9	-	6	9+		9+ -	9+	9+ 8	9	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	2*	9+	9	6	9+	8	4							
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	2	7	9+	6	5							
6	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	-	1	9+	8	5	9+	5	2							
7	9	-	9+ 9	-	9	9+		9+ 4	9+	9+ -	9	9+	9+	9+	9	9+	5	8	9+	9+	1	1	9	6	1	9+	8	7							
8	4	-	9+ 5	-	9	9+		9	8	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	6	8	9+	9+	-	-	6	-	-	7	8	8						
9	1	2	9+ 2	-	9	9+		8	8	9+	9	-	9+	9+	8	9	9	9	9	6	9+	9+	-	-	6	1	-	1	1	9					
10	-	5	9+ -	-	8	9+		6	8	9+	5	5	9	9+	9	9	9	9+	9	9+	5	2	6	7	4	-	-	-	5	10					
11	-	-	9+ -	-	7	9+		1	8	9+	1	3	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	9	9	2*	1	-	1	5	9				
12	-	-	9+ -	-	-	8		-	4	9+	-	-	8	9+	9	9	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	8	9+	6	8	5					
13	-	-	9+ -	-	-	2		-	-	9+	-	-	5	9	7	8	9+	5	8	9	9+	9	9+	8	9	9+	5	9	5						
14	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+	-	-	1	6	6	5	9+	4*	7	9	9+	9	9+	9	8	6	9+	4	9	5					
15	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+	-	-	1	6	4	9+	4	5	6	9+	8	9	9+	9	8	4	9+	4	8	8					
16	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	6	2	9+	4	3	7	9	8	9	9+	9	8	3	9+	4	8	8					
17	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	8	1	9+	7	5	6	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	4	8	8					
18	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	9	1	9+	9	7	2	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	5	8	9					
19	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	1	9+	5	9+	9	8	2	9+	9	9	9+	7	8	9+	2	7	9+					
20	-	-	9+ -	-	-	-		5	-	9+	5	-	-	6	9+	9	9+	9	2	9+	9	9+	9+	9	7	8	9+	-	4	9+					
21	-	-	9+ -	-	-	1		8	-	9+	8	-	-	9	9+	9	9+	9+	5	9+	7	6	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9+				
22	5	-	9+ 5	-	-	7		9	2	9+	9	7	-	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	4	9	9+	9+	7	8	9+	-	3	9	9				
23	8	-	9+ 8	3	-	9		9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	6	9	9+	-	5	7	2				
	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., Neth. Antilles, 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	-	9+ 8	6	-	9+		9+ 1	9+	9+ 9+	9	-	9+		9+ 9+	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	8	9	9+	0							
1	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	-	9+		9+ 9+	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	-	4	5	8	1	9	9+	1	
2	9+	-	9+ 9	4	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	4	9+		9+ 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	8	9+	9	8	9+	9+	-	5*	5	6	-	9	4	2	
3	9+	-	9+ 9	-	-	9+		9+ -	9+	9+ 8	8	9+			9+ 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	5*	9+	9	8	9+	9+	-	1*	5	-	-	8	2	3	
4	9	-	9+ 9	-	6	9+		9+ -	9+	9+ 5	8	9+			9 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	5	9+	8	8	9+	9+	-	-	5	-	-	8	-	4	
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+			9 9	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	2	9+	-	8	9+	9	-	-	5	7	-	7	1	5	
6	9	-	9+ 9+	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+			9+ 9	9+	9+ 9	9	9+	9+	-	1	9+	8	7	9+	8	-	-	5	5	-	5	-	6	
7	8	-	9+ 9	-	9	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+			9+ 9	9+	9 9	9	9+	9+	4	2	8	7	3	9+	9	-	-	5	-	-	5	2	7	
8	2	-	9+ 6	-	9	9+		9 6	9+	9	-	9	9+			9 9	9+	9 8	9+	9+	1	1	6	2	1	8	9	-	-	5	-	-	4	-	8	
9	-	-	9+ 2	-	9	9+		8 7	9+	8	-	9	9+			9 8	8	9 8	9+	9+	3	1	6	5	1	7	6	-	-	5	-	-	1	-	9	
10	-	2	9+	-	-	8	9+	3	8	9+ 6	-	9	9+			9 9	9	9+ 9	9	9+	7	6	5	9	6	2	2	-	1	5	-	1	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	-	7	9+ 2	2	9	9+			9 9+	9+	9+ 9	9	9+	9	9+	8	9	9	2	7	1	2	5	9	2	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	-	9+ -	-	8	9+			8 9	9+	9 9	9	9+	9	9	9+	9	9	8	9+	2	6	5	9	5	-	1	12	
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+ -	-	4	9			8 9	9+	7 8	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	7	5	9	8	2	6	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+ -	-	1	6			6 7	9+	5 6	9	9+	8	9	9+	9	8	9	9+	5	8	9	9+	9	1	9	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	1				6 4	9+	4 4	8	9+	8	9	9+	9	8	8	9+	5	9	9	9+	9	1	9	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-				6 2	9+	6 5	6 9	8 8	9+	9	8	9	9+	4	9	9	9+	8	-	9+	16		
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-				8 2	9+	7 6	4 9	9 8	9+	9+	9	8	9+	5	9	5	9+	9	6	9+	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-				9 3	9+	8 6	2 9	9 9	9+	9+	9	8	9+	4	8	9	9+	5	9	9+	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-				9+ 5	9+	9 8 3	9+	9 9	9+	9+	9	8	9+	4	7	9+	9+	5	8	9+	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+ 5	-	-	3				9+ 9	9+	9+ 9 4	9 9+	9 9	9 9	9+	9+	9+	9	9+	1	2	9+	9+	4	9	9+	20	
21	-	-	9+ 1	-	-	1	7	-	9+ 7	-	-	9				9+ 9	9+	9+ 9+ 6	9+	9+	8	7	9+	9+	9	8	9+	1	-	9+	9+	3	9	9+	21	
22	4	-	9+ 5	-	-	6	9	1	9+ 9	7	-	9+				9+ 9+	9+	9+ 9+ 9	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	-	1	9+	5	2	9	9+	22	
23	7	-	9+ 7	1	-	9	9+	3	9+	9+ 8	-	9+				9+ 9+	9+	9+ 9+ 9	9+	9+	4	9	9+	9+	9	9	9+	-	7	8	9	-	9	9+	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, Neth. Antilles, 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	8	-	9+ 8	6	-	9+		9+ 1	9+	9+ 9+	9	-	9+		9+ 9+	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+ 9	8	9	9+	-	8	5	4	1	9	9+	0	
1	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	-	9+		9+ 9	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+ 9	8	9+	9+	-	7	5	1	1	9	9+	1	
2	9	-	9+ 9	1	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	4	9+		9+ 9	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9	9	9	9+	9+	-	5	5	-	1	9	7	2
3	9	-	9+ 9	-	-	9+		9+ -	9+	9+ 8	7	9+		9+ 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9	9	8	9+	9+	-	-	5	-	1	7	6	3	
4	9	-	9+ 9	-	6	9+		9+ -	9+	9+ 4	8	9+		9+ 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	-	4	8	9	7	9+	9+	-	-	5	-	-	6	2	4	
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+		9+ 9	9+	9+ 9	9+	9+	9+	9+	-	1	6	-	8	9+	9+	-	-	5	5	1	3	2	5	
6	8	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+		9+ 8	9+	9+ 9	9+	9+	9+	9+	2	1	6	9	8	9	9	-	-	5	5	-	1	-	6	
7	2	-	9+ 8	-	9	9+		9	-	9+ 9+	-	9	9+		9+ 8	9+	9+ 8	9+	9+	9+	9+	3	2	8	8	5	9	9+	-	-	5	2	-	5	4	7
8	-	-	9+ 4	-	9	9+		8	3	9+ 9	-	9	9+		9	8	9	9+	7	9+	9+	2	-	6	6	3	9	9	-	-	5	-	-	3	-	8
9	-	-	9+ 1	-	9	9+		6	7	9+ 8	-	9	9+		9	9	9	9	8	9+	9+	5	2	6	7	4	8	8	-	-	5	1	-	-	-	9
10	-	-	9+ -	-	8	9+		1	7	9+ 5	-	9	9+		9	9+	9+	9+	9	9+	9+	7	7	6	9	7	5	7	1	2	5	-	1	-	-	10
11	-	-	9+ -	-	6	9	-	5	9+ 1	-	8	9+		9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	6	9+	9	1	8	-	1	5	2	2	-	-	11	
12	-	-	9+ -	-	-	6	-	-	9+ -	-	8	9		8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	8	9	9	7	9+	-	2	5	4	3	-	-	12	
13	-	-	9+ -	-	-	1	-	-	9+ -	-	4	9		6	9	9+	7	7	9	9+	9	9	9	9+	9	9	9+	-	2	5	6	4	-	1	13	
14	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	5		6	7	9+ 5	5	9	9+	9	9+	9	9	8	9	8	9	9+	1	2	5	9	6	-	2	14
15	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	1		6	6	9+ 4	4	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9+	1	4	4	9	9	-	2	15	
16	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		6	3	9+ 5	3	7	9	8	8	8	9+	8	9	9+	1	4	4	9+	9	1	5	16		
17	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		7	3	9+ 7	4	4	9	9	8	9+	9+	9	9	9+	2	2	4	9+	9	-	9	17		
18	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		8	4	9+ 8	6	4	9	9	8	9+	9+	9	9	9+	4	1	4	9+	7	9	9+	18		
19	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		9	5	9+ 9	8	4	9+	9	6	9+	9+	9+	8	9+	2	1	9	9+	7	9	9+	19		
20	-	-	9+ -	-	-	-	-	1	-	9+ 2	-	-	2		9+ 8	9+	9+ 9	4	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	1	-	9+	9+	6	9	9+	20		
21	-	-	9+ -	-	-	-	-	6	-	9+ 6	-	-	8		9+ 9+	9+	9+ 9+	9+	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	4	-	9+	9+	5	9	9+	21	
22	2	-	9+ 4	-	-	5	8	1	9+ 8	8	-	9		9+ 9	9+	9+ 9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	2	1	9	8	5	9	9+	22		
23	7	-	9+ 7	-	-	9	9	3	9+ 9	8	3	9+		9+ 9+	9+	9+ 9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	7	7	8	-	9	9+	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							

Jun., Neth. Antilles, 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	8	-	9+ 8	5	-	9	9	-	9+	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	9	8	9	9+	0							
1	9	-	9+ 9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	8	8	5	9+	9+	1							
2	9	-	9+ 9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9	5	6	8	9+	9+	2							
3	8	-	9+ 8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	5	6	8	9+	9+	3							
4	9	-	9+ 8	-	5	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	5	5	5	9+	9+	4							
5	9	-	9+ 8	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	6	8	7	9	9+	5							
6	6	-	9+ 9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	2	-	6	8	7	8	9	6							
7	1	-	9+ 8	-	9	9+	8	-	9+	9+	-	9	9+	9	7	9	9+	7	9+	9+	2	1	6	7	5	9	9	7							
8	-	-	9+ 2	-	9	9+	7	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9	9+	7	9+	9+	2	1	6	6	3	8	9	8							
9	-	-	9+ 1	-	9	9+	5	6	9+	8	-	9	9+	9	9	9	9+	7	9+	9+	4	3	6	6	4	6	7	9							
10	-	-	9+ -	-	8	9+	-	6	9+	4	-	9	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	7	6	6	8	6	4	7	10							
11	-	-	9+ -	-	6	9	-	5	9+	1	-	8	9+	8	9+	9	9	9	9+	9+	7	9	7	9	9	-	8	11							
12	-	-	9+ -	-	-	5	-	-	9+	-	-	7	9	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	8	9	9	7	9	12						
13	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	8	5	8	9+	6	6	9	9+	9	9	9	9	8	9+	-	5	1	13					
14	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	6	7	9+	5	5	9	9	9	9	9	9	8	9+	-	5	7	5	14				
15	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	5	9+	4	4	8	9	8	9	9	9	8	8	9+	-	1	4	9	7	-	1	15
16	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	2	9+	6	3	8	9	8	8	9	9	9	8	9+	-	-	5	9	8	-	7	16
17	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	2	9+	7	3	5	9	9	8	9	9+	9	9	9+	-	-	6	9	7	-	9	17
18	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	3	9+	8	6	4	9	8	8	9	9+	9	8	9+	-	-	8	9+	6	8	9+	18
19	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	5	9+	9	8	3	9	9	4	9	9+	9+	8	9+	1	-	9	9+	5	9	9+	19
20	-	-	9+ -	-	-	-	-	1	-	9+ 2	-	-	1	9+	8	9+	9+	9	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	1	-	9	9+	4	9	9+	20
21	-	-	9+ -	-	-	-	-	5	-	9+ 7	-	-	6	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	9	6	9+	9+	9+	9	9+	-	-	9	8	3	9	9+	21
22	1	-	9+ 4	-	-	3	7	-	9+ 8	7	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9+	-	-	9	5	1	9	9+	22
23	6	-	9+ 7	-	-	7	8	4	9+ 9	8	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	-	2	7	1	-	9	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	8	-	9+	8	6	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9	8	6	9	9+	-	1	5	-	-	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	6	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	9+	8	8	2	9+	9+	-	2	5	-	-	9	9	1	
2	9	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9	3	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	-	8	5	5	6	9+	9+	-	-	5	-	-	7	5	2	
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	5	5	1	8	9+	9+	-	-	5	-	-	2	-	3	
4	8	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	1	8	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	-	2	5	2	4	9	9	-	-	5	-	-	-	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	-	6	6	5	9	8	-	-	5	1	-	-	-	5	
6	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	1	-	6	8	5	7	6	-	-	5	1	-	-	-	6	
7	2	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	8	9	9+	8	9+	9+	2	1	6	7	3	8	8	-	-	5	-	-	-	-	7
8	-	-	9+	5	-	9	9+	8	4	9+	9	-	9	9+	9	8	9	9+	7	9+	9+	1	1	6	5	2	7	7	-	-	5	-	-	-	-	8
9	-	-	9+	1	-	9	9+	6	7	9+	8	-	9	9+	9	9	9	9+	7	9+	9+	3	2	6	5	3	5	4	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	7	9+	5	-	9	9+	9	9	9	9+	9	9+	6	5	6	6	6	1	2	-	-	5	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	6	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	7	9	5	9	8	-	5	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	8	9	7	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	6	9	9	5	9	-	-	5	-	-	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	8	6	9	9+	6	8	9	9+	8	9	7	9	8	7	9+	-	-	5	1	-	-	-	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	6	7	9+	5	6	9	9+	8	8	8	9	9	5	9+	-	-	5	7	2	-	-	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	6	5	9+	5	5	8	9	8	9	9	9	4	9+	-	-	1	4	8	5	-	-	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	5	9+	6	4	7	9	8	8	8	9	9	4	9+	-	-	4	9	4	-	4	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	5	9+	8	4	6	9	8	8	8	9	9	9	9+	-	-	4	9	5	-	8	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	5	9+	9	7	5	9	9	6	9	9+	9	8	9+	-	-	8	9	3	7	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	-	9	6	9+	9	8	4	9+	9	5	9	9+	9	8	9+	-	-	8	9+	1	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	3	-	-	2	9+	8	9+	9	9	4	9+	9	2	9+	9+	9	8	9+	-	-	9	9	1	9	9+	20
21	-	-	9+	1	-	-	-	6	-	9+	7	-	-	7	9+	9	9+	9+	9	5	9+	9	6	9+	9	9	9	9+	-	-	9	6	-	9	9+	21
22	2	-	9+	4	-	-	5	8	1	9+	9	7	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	-	-	9	4	-	9	9+	22
23	6	-	9+	7	1	-	8	9	4	9+	9	8	3	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	7	9+	9+	8	8	9	9+	-	1	6	1	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+ 8	6	-	9+		9+ 1	9+	9+ 9+	9	-	9+		9+ 9+	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9	4	9	9+	0						
1	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	-	9+		9+ 9	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	9	8	8	1*	9+	9+	-	-	5	-	-	9	9+	1
2	9	-	9+ 9	3	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	5	9+		9 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	5	8	5	4	9+	9+	-	-	5	-	-	7	1	2
3	9	-	9+ 9	-	-	9+		9+ -	9+	9+ 8	8	9+		8 8	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	1	8	-	4	9	9	-	-	5	-	-	3	-	3	
4	9	-	9+ 9	-	6	9+		9+ -	9+	9+ 5	9	9+		8 9	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	-	1	8	1	8	9	7	-	-	5	-	-	1	-	4	
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+		8 8	9+	9+ 9	9+	9+	9+	-	-	6	8	4	8	6	-	-	5	2	-	-	-	5	
6	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9	9+		9 8	9+	9+ 8	9+	9+	9+	1	-	6	8	5	6	4	-	-	5	1	-	-	-	6	
7	6	-	9+ 9	-	9	9+		9 -	9+	9+ -	9	9+		9 8	9+	9 8	9+	9+	9+	-	-	6	5	2	8	8	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	1	-	9+ 5	-	9	9+		8 7	9+	9	-	9	9+		9 8	9	9 5	9+	9+	9+	-	-	6	3	1	7	6	-	-	5	-	-	-	-	8
9	-	-	9+ 1	-	9	9+		7 7	9+	8	-	9	9+		9 9	9	9+ 7	9+	9+	9+	2	1	6	4	2	4	3	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	-	9+ -	-	8	9+		1 7	9+	5	-	9	9+		9 9	9	9+ 9	9	9+	9+	4	5	6	7	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	-	9+ -	-	7	9	-	6 9+	1	-	9	9+		8 9+	9+ 9	9 9	9	9+	9+	7	8	5	9	8	-	3	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+ -	-	-	7	-	-	9+ -	-	8	9+		7 9	9+ 8	9	9+ 9+	9+	9+	9+	7	9	5	9	9	6	9	-	-	5	1	-	-	-	12
13	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	4	8		7 8	9+ 6	8	9	9+	7	9	6	9	9	9	9+	-	-	5	2	-	-	-	13		
14	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	5		6 8	9+ 5	6	6	9+	8	9	7	9	9	6	9+	-	-	5	7	4	-	-	14		
15	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	1		6 3	9+ 5	5	8	9	8	9	8	9	8	4	9+	-	5	4	9	6	-	-	15		
16	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		7 1	9+ 6	6	8	9	8	8	8	9	9	6	9+	-	1	4	9	7	-	6	16		
17	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		8 1	9+ 8	6	5	9	8	9	8	9+ 9	9	9+	9+	-	-	4	9+	7	-	9	17		
18	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ -	-	-	-		9 2	9+ 9	7	4	9	9	8	9	9+ 9+	8	9+	9+	-	-	8	9+ 5	9	9+	9+	18		
19	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+ 1	-	-	1		9+ 8	9+ 9	9	4	9+	9	6	9+ 9+	9	8	9	9+	2	-	9	9+ 1	9	9+	9+	19		
20	-	-	9+ -	-	-	-	-	4	-	9+ 6	-	-	4		9+ 8	9+ 9+	9	7	9+	9+ 3	9+ 9+	8	8	9+	1	-	9	9+ -	9	9+	9+	20			
21	-	-	9+ 1	-	-	1	7	-	9+ 8	1	-	9		9+ 9+	9+ 9+	9+ 9	9	9+	9	5	9+ 9+	8	9	9+	-	-	9	9	-	9	9+	21			
22	5	-	9+ 5	-	-	7	9	2	9+ 9	8	-	9+		9+ 9	9+ 9+	9+ 9	9	9+	6	8	9+ 9+	8	9	9+	-	-	9	7	-	9	9+	22			
23	7	-	9+ 8	3	-	9	9	5	9+ 9+	8	-	9+		9+ 9	9+ 9+	9+ 9	9	9+	4	9	9+ 8	8	9	9+	-	1	7	3	-	9	9+	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						

Sep., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	5	9	9+	0							
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	2	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	8*	9	5	7	9+	9+	1							
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	6	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	5*	9+	5	5	9+	9	2						
3	9	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5*	9+	8	5	9+	8	-	3							
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	5	9	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	3*	9+	8	7	9+	7	-	4						
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9	9	6	9+	6	-	5						
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	-	-	8	7	4	8	5	-	6						
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9	3	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9	7	9+	9+	-	-	6	3	1	8	8	-	7						
8	2	-	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	8	6	9+	9+	-	-	6	-	-	6	5	-	8						
9	-	-	9+	2	-	9	9+	7	8	9+	8	-	9	9+	8	9	9	9+	7	9	9+	2	-	6	5	1	-	1	-	9						
10	-	2	9+	-	-	8	9+	2	8	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	6	6	6	9	7	-	-	1	5	10					
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	2	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	1*	7	1	2	5	5	4	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	8	9+	8	8	9	9+	8	9	9+	9+	9	9	9	9+	9	1	6	5	8	5	-	2	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	6	8	9+	6	8	9	9+	8	8	7	9+	-	7	5	9	4	-	8	13			
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	5	6	5	9+	4	7	8	9+	8	9	9+	9	8	5	9	9	8	-	8	14			
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	6	1	9+	5	5	8	9+	8	4	9+	-	7	5	9	9	-	9	15				
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	5	5	6	9	9	8	9+	8	8	9+	1	7	4	9+	8	-	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	8	5	4	9	9	9+	9+	9	9	9+	-	6	4	9+	5	5	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	3	9+	9	9	9+	9	8	9+	2	4	6	9+	1	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	1	9+	8	9+	9+	9	3	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	2	1	9+	9+	1	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	-	7	9+	9	9+	9+	9	4	9+	9	6	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	20
21	1	-	9+	1	-	-	2	8	-	9+	8	4	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	6	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	21
22	5	-	9+	5	-	-	8	9	2	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	4	8	9+	9+	7	9	9+	-	-	9	9	-	9	9+	22
23	8	-	9+	8	3	-	9	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	9+	5	9	9+	-	5	8	6	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+ 9	6	-	9+		9+ 2	9+	9+ 9+	9	-	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	8	5	9	9+	0							
1	9	-	9+ 9	7	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	4	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	-	7*	9+	6	4*	9	9+	1							
2	9+	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	7	9+	9+ 8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	6*	9+	6	2*	9+	6	2							
3	9	-	9+ 9	-	5	9+		9+ -	9+	9+ 8	8	9+	9+ 8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5*	9+	3	3	9+	4	3							
4	9+	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ 8	9	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	2*	9+	9	7	9+	2	4							
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ -	9+	9+	4	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	6	7	9	4	5							
6	9	-	9+ 9	-	9	9+		9 -	9+	9+ -	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	1	9+	8	5	9	1	6							
7	9	-	9+ 9	-	9	9+		9+ 7	9+	9+ -	9+	9+	9+ 9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	1	8	5	1	7	5	7							
8	4	-	9+ 4	-	9	9+		9 8	9+	9	-	9+ 9+	8	9	9+	7	7	9+	9+	9+	-	-	6	-	-	4	4	8							
9	1	5	9+ 1	-	9	9+		8 9	9+	9	4	9	9+	8	8	9+	9+	7	9	9+	1	-	6	4	-	-	-	9							
10	-	5	9+ -	-	8	9+		4 8	9+	5	5	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	8	6	7	9+	7	1	-	10							
11	-	-	9+ -	-	7	9+		1 8	9+	1	3	9	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	7*	7	5	5							
12	-	-	9+ -	-	-	7		- 4	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	8	9	9+	9+	9+ 9+	9+	9+	9+	9	9+	9	12							
13	-	-	9+ -	-	-	-		- -	9+	-	-	5	9	7	8	9+	6	8	9	9+	9	9+	8	8	9+	8	9	5							
14	-	-	9+ -	-	-	-		- -	9+	-	-	1	6	7	5	9+	3	6	8	9+	8	9	9+	9	8	4	9+	14							
15	-	-	9+ -	-	-	-		- -	9+	-	-	-	2	6	4	9+	6	4	8	9+	9	9+	9	8	2*	9+	7	15							
16	-	-	9+ -	-	-	-		- -	9+	-	-	-	-	8	2	9+	5	5	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	8	-	9+	16				
17	-	-	9+ -	-	-	-		- -	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	6	6	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	8	7	8	9+	2			
18	-	-	9+ -	-	-	-		- -	9+	-	-	-	-	9+ 2	9+	9	8	3	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	6	6	9	9+	-	9			
19	-	-	9+ -	-	-	-		- -	2	-	9+	2	-	-	5	9+ 8	9+	9+	9	2	9+	9	9+	9+	9+	7	8	9+	9+	-	9				
20	-	-	9+ -	-	-	-		- 6	-	9+	6	-	-	8	9+	9	9+	9+	9	3	9+	8	9	9+	9+	6	8	9+	9+	-	20				
21	1	-	9+ 1	-	-	5		9 -	9+	9	5	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	4	9	9+	9+	5	9	9+	-	1	9+	9+	-	21		
22	7	-	9+ 6	-	-	8		9 5	9+	9	8	-	9+	9+ 9	9+	9+	9+	8	9+	9+	1	9	9+	9+	5	9	9+	-	8	9	4	-	9		
23	8	-	9+ 8	6	-	9+		9+ 5	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	1	9	9+	-	8	8	1*	-	9		
	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., Neth. Antilles, 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	-	9+ 9	6	-	9+		9+ 6	9+	9+ 9+	9	-	9+		8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	8	9+	1	1*	9	9	-	2*	5	7	-	9	-	0				
1	9	-	9+ 9	7	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	4	9+		5	9	9+	9+	9+	9	9+	-	5*	9	-	4	9	8	-	1*	5	4	-	6	-	1				
2	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	8	9+		5	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9	-	2*	9+	3	-	-	5	5	-	3	-	2				
3	9	-	9+ 8	3	5	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	8	9+		9	7	9+	9+	9	9+	9+	-	4*	9	9	2*	9+	5	-	-	5	1	-	5	-	3				
4	9	-	9+ 8	-	8	9+		9+ -	9+	9+ 8	9	9+			7	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	9	9	1*	9+	2	-	-	5	2	-	5	-	4				
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ -	9+	9+ 4	9+	9+			3	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	9	7	3	9	3	-	-	5	-	-	5	-	5				
6	9	-	9+ 9	-	9	9+		9+ 7	9+	9+	-	9+	9+			4	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	8	5	2	9+	-	-	5	-	-	1	-	6				
7	9	-	9+ 9	-	9	9+		9+ 8	9+	9+	-	9	9+			9	9	9+	8	9	9+	9+	-	1	7	1	1	6	4	-	-	5	-	-	2	-	7			
8	5	2	9+ 5	-	9	9+		9	8	9+ 9	4	9	9+			8	9	9+	5	8	9+	9+	-	1	6	-	-	5	4	-	-	5	-	-	-	-	8			
9	2	5	9+ 3	-	9	9+		9	9	9+ 9	6	9+	9+			8	8	9	9	8	8	9	-	-	6	3	-	1	-	-	6	-	-	-	-	9				
10	-	6	9+ -	-	8	9+		7	9	9+ 6	6	9+	9+			9	8	9+	9+	9	9	9+		7	4	6	9	5	2	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+ -	-	8	9+		2	8	9+ 1	5	9	9+			9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9+	9+	9+	9	8	4		4	2	5	9	5	-	-	11		
12	-	-	9+ -	-	-	8		-	7	9+ -	-	8	9+			9	9	9+	8	8	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9	9	5	9	9	4*	7	12		
13	-	-	9+ -	-	-	2		-	-	9+ -	-	6	9			9	8	9+	5	7	9	9+		9	9	9+	9	8	9	9+	8	8	5	9	9	4	9+	13		
14	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	4	6			8	7	9+	5	6	9	9+		9	9	9+	9	8	6*	9+	8	7	5	9	9	4*	9	14		
15	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	-	1			8	3	9+	5	4	8	9+		9	9	9+	9	8	3*	9+	8	6	5	9+	6	-	9	15		
16	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	-	-			9	1	9+	7	5	7	9+		9	9	9+	9+	9	8	9+	8	7	5	9+	1	-	9+	16		
17	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	-	-			9	1	9+	8	7	7	9+		9	9	9+	9+	5	9	9+	4	5	5	9+	-	8	9+	17		
18	-	-	9+ -	-	-	-		1	-	9+ -	-	-	1			9+	5	9+	9	8	5	9+		8	8	9+	9+	2	9	9+	-	2	5	9+	-	9	9+	18		
19	-	-	9+ -	-	-	-		4	-	9+ 3	-	-	5			9+	8	9+	9+	9	4	9+		4	9	9+	9+	4	8	9+	-	1	7	9+ -	9	9+	19			
20	-	-	9+ -	-	-	1		7	-	9+ 7	-	-	8			9	9	9+	9+	9	4	9+		-	7	9+	9+	4	8	9+	-	-	8	8	-	9	9+	20		
21	4	-	9+ 1	-	-	6		9	1	9+ 9	7	1*	9+			9	9+	9+	9+	9+	8	9+		-	7	9+	9+	2	8	9+	-	-	7	4	-	9	9+	21		
22	8	-	9+ 6	-	-	9		9+	5	9+	9+	8	1*	9+			8	9	9+	9+	9+	9	9+		-	9	9+	9+	1	9	9+	-	-	5	5	-	-	9	9+	22
23	9	-	9+ 8	6	-	9+		9+	6	9+	9+	9	-	9+			8	9+	9+	9+	9+	9	9+		-	9	9+	9	-	9	9+	-	-	5	5	9	-	9	9	23

Dec., Neth. Antilles, 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	-	9+	9	8	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	-	9+	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	-	-	9	9	-	-	5	3	-	7	-	0
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	2	9+	9+	9	5	9+	2	9	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	9	-	2*	9	6	-	-	5	1	-	5	-	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	-	3*	9	8	3*	9+	2	-	-	5	1	-	2	-	2	
3	9	-	9+	9	7	6	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	5	8	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	8	8	2*	9+	5	-	-	5	-	-	5	-	3	
4	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	1	9+	9+	8	9	9+	6	8	9+	9+	8	9+	9+	-	-	6	8	-	9+	5	-	-	5	1	-	5	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	5	9+	9+	7	9+	9+	1	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	7	2	9	3	-	-	5	-	-	1	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9+	5	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	-	-	6	4	4	8	-	-	-	5	-	-	-	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	5	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	9+	-	1	6	-	2	5	2	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	7	6	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	8	9	4	9	9+	9+	-	1	6	-	-	3	2	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	4	6	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	8	8	8	9+	7	9	9	9+	-	-	6	1	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	9
10	1	6	9+	-	1	8	9+	8	9	9+	6	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	5	2	6	8	4	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	1	9+	-	-	8	9+	4	9	9+	2	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9	9	6	-	-	-	5	9	3	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	5	9	1	8	9+	-	6	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	8	8	5	9+	9	1	-	12			
13	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	8	9	9	8	9+	6	8	9	9+	9+	9	8	8	9+	8	4	5	9+	9	-	9+	13			
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	7	9	7	9+	6	7	9	9	9+	9+	9	8	5*	9+	8	2	5	9	7	4*	9	14			
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	9	3	9+	6	4	8	9+	9+	9	8	5*	9+	8	8	-	5	9	1	-	6	15			
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	2	9+	7	6	8	9	9	9+	9	8	2*	9+	4	4	5	9	-	-	9+	16			
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	8	7	9+	9	8	9	9+	3	9	9+	-	1	5	9	-	6	9+	17		
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	1	9+	6	9+	9	9	6	9+	6	6	9	9+	-	8	9+	-	8	9	-	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	3	-	-	6	9+	9	9+	9	9	5*	9+	-	6	9+	9+	3	8	9+	-	-	5	7	-	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	2	8	-	9+	8	-	-	9	9	9+	9+	9+	9+	5	9+	-	6	9+	9+	2	8	9+	-	-	6	1	-	9	9+	20	
21	5	-	9+	2	-	-	7	9	1	9+	9	7	-	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9+	-	2	9+	9+	-	9	9+	-	7	-	-	9	9+	21		
22	8	-	9+	6	-	-	9	9+	6	9+	9+	8	1	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	-	7	7	-	8	9	22			
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	7	9+	9+	9	-	9+	7	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	-	3	5	7	-	9	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		

Jan., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	-	9+	6	9+	9+	9+	9	9	9+	-	7*	9+	8	-	9	7	0								
1	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9	5	9+	6	8	9+	9	9	9	9+	-	1*	8	6	1*	8	-	1								
2	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	7	7	9+	9	8	9	9+	-	-	7	4	1*	9	-	2								
3	9	-	9+	9	4	5	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	8	5	9+	9	8	9+	9+	-	-	6	1	-	8	-	3								
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	8	6	9+	8	8	9+	9+	-	-	6	2	-	9	3	4								
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	4	9+	9+	5	9+	9+	1	7	9+	9	9	9+	9+	-	-	6	-	1	6	-	5								
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9	7	9+	9+	1	9+	9+	-	8	9	9+	9	9+	9+	-	-	6	1	3	4	1	6								
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	4	9+	9+	4	9	9	9	8	9	9+	-	-	6	-	1	2	5	7								
8	9	3	9+	8	-	9	9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	8	8	9	5	8	9	9+	-	-	6	-	-	-	5	8								
9	4	6	9+	4	-	9	9+	8	9	9+	8	7	9+	9+	7	7	9	5	8	8	9+	-	-	6	-	-	-	2	9								
10	1	6	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	6	7	9	9+	9	8	9	9	8	8	9	1	-	6	2	1	-	-	10								
11	-	-	9+	-	-	8	9+	4	9	9+	2	6	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	7	5	6	9	8	2*	-	11								
12	-	-	9+	-	-	5	9	1	8	9+	-	3	8	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	7*	8	4	2	5	9	6	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	7	9	9	8	9+	6	8	9	9+	9+	9+	9+	8	6*	9+	4	7	5	9	6	-	4	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	7	8	7	9+	6	6	7	9+	9	9	9+	9	8	5*	9+	3	-	5	9	3	-	9	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	2	8	3	9+	7	4	1	9+	9	8	9+	9	9	2*	9+	1	-	5	9	-	-	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	2	9+	7	6	8	9+	9	6	9+	9	4	-	9+	1	-	5	8	-	-	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	7	7	9+	8	8	4	8	9	-	9	9+	-	-	5	9	-	-	9	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	-	4	9+	6	9+	9	8	5	9+	4	1	9	9+	-	9	9+	-	-	5	9	-	6	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	2	-	-	6	9	9	9+	9	7	4	9+	-	-	9+	9	-	9	9	-	-	5	5	-	7	9	19	
20	-	-	9+	-	-	-	1	7	-	9+	6	-	-	8	8	9	9+	9	7	4	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	5	6	-	8	9	20	
21	3	-	9+	1	-	-	6	9	1	9+	9	7	1*	9+	8	9	9+	9+	8	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	5	3	-	8	9+	21	
22	8	-	9+	5	-	-	9	9	5	9+	9+	8	1*	9+	6	9	9+	9+	9	8	9+	-	6	9+	8	-	9	9+	-	-	5	1	-	8	9	22	
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	6	9+	9+	9	-	9+	6	9+	9+	9	9	9+	-	7	9+	2	-	9	9	-	1	5	3	-	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		

Feb., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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				
0	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	7	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	-	-	9	9	-	-	5	2	-	8	1	0			
1	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	1	9+	9+	9	2	9+	4	8	9+	9+	9	9	9+	-	6*	9+	7	4*	9	6	-	-	5	1	-	4	-	1			
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	4	6	9+	9+	8	9	9+	-	4*	9+	8	4*	9	-	-	-	5	-	-	-	-	2			
3	9+	-	9+	9	3	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	6	5	9+	9+	8	9+	9+	-	4*	9	6	3*	8	1	-	-	5	-	-	-	-	3			
4	9+	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	6	5	9+	9	8	9+	9+	-	-	9	5	-	8	3	-	-	5	-	-	-	-	4			
5	9+	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	2	8	9+	8	9+	9+	9+	-	-	9	4	1	9	1	-	-	5	-	-	-	-	5			
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	4	9+	9+	-	9+	9+	1	8	9+	9+	9	9+	9+	-	-	7	4	3	6	2	-	-	5	-	-	-	-	6			
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	8	8	9+	9+	-	1	6	1	1	6	5	-	-	6	-	-	-	-	7			
8	5	-	9+	8	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	8	9	9	5	8	9	9+	-	1	6	-	-	2	6	-	-	6	-	-	-	-	8			
9	2	5	9+	3	-	9	9+	8	8	8	9+	8	6	9+	9+	8	9	9	6	8	9	9+	-	-	6	-	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	9		
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	8	9+	6	6	9	9+	9	9	9	9	9	8	9	9+	2	3	6	1	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	9+	3	8	9+	2	5	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	6	6	9	9	1*	-	-	-	5	3	-	-	-	11			
12	-	-	9+	-	-	-	9	-	7	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7*	9	4	4	5	8	6	-	-	12			
13	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	6	9	9	8	9+	6	7	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	7*	9+	3	7	5	9	8	1*	6	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	7	8	6	9+	4	6	7	9+	9	9	9+	9	8	6*	9+	2	-	5	9	8	-	9	14			
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	7	4*	9+	6	6	1*	9+	8	8	9	9+	9	8	4*	9+	2	-	5	9	6	-	9+	15		
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	7	4	8	9+	9	9	9+	9+	9	1	9+	3	2	5	9+	-	-	9+	16			
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	7	7	9+	9	9	9+	9+	4	9	9+	1	1	5	9+	-	2	9+	17			
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9+	2	9+	9	8	5	9+	9	9	5	9+	9+	-	8	9+	-	5	9+	-	8	9+	18			
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	2	-	9+	1	-	-	5	9+	8	9+	9+	9	3	9+	7	4	9+	9+	1	8	9+	-	-	5	9+	-	9	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	6	-	9+	7	-	-	8	9+	9	9+	8	3	9+	-	2	9+	9+	-	8	9+	-	-	7	9	-	9	9	20			
21	2	-	9+	-	-	-	5	9	-	9+	9	5	1*	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	8	9	-	9	9	21			
22	7	-	9+	5	-	-	9	9	5	9+	9+	8	1*	9+	8	9	9+	9+	8	7	9+	-	-	8	9+	9+	-	9	9+	-	-	7	9	-	9	9	22		
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	7	9	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	-	-	4	5	8	-	9	9	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	7	1	9	9+	-	3	5	6	-	9	9	0	
1	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	-	7*	9+	1*	4	9	9	-	-	5	4	-	9	1	1	
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9+	-	4*	9+	7	-	-	5	2	-	4	-	2	
3	9+	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9+	6	2*	9+	3	-	-	5	-	-	4	-	3	
4	9+	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	7	8	9+	7	5	9+	9+	9+	9+	9+	-	2*	9+	6	3	9	1	-	-	5	-	-	3	-	4	
5	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	4	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	9+	9	2	9	1	-	-	5	-	-	2	-	5	
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	-	-	9+	7	3	9	1	-	-	5	1	-	2	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	5	9+	9+	-	9	9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	-	-	7	1	-	8	6	-	-	5	-	-	3	-	7	
8	4	-	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	8	8	9	5	5	9+	9+	-	-	6	-	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	1	2	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9+	9+	6	8	9	7	3	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	8	9+	6	6	9	9+	9	9	9	9	9	8	8	9	1	1	6	4	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	7	9+	2	8	9+	2	3	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	4	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	8*	9+	1	3	5	9	5	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	6	9	8	8	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	9+	8	7	9	-	4	5	9	7	-	6	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	7	7	7	9+	6	6	8	9+	8	8	9	9+	9	8	5*	9	-	5	5	9+	8	-	9	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	6	4	9+	5	4	2	9+	8	9	9	9	9	8	3*	9	1	8	5	9+	9	-	9+	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	6	2	9+	7	5	8	9	8	9	9+	9+	8	2	9+	1	7	5	9+	5	-	9+	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	8	5	7	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	2	7	8	9+	-	2	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	9	8	4	9+	9	9	9+	9+	5	8	9+	1	5	8	9+	-	8	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	-	1	9+	8	9+	9+	9	2	9+	9	9	9+	9+	4	8	9+	-	3	9	9+	-	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	6	-	-	6	9+	9	9+	9+	9	2	9+	6	7	9+	9+	1	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	20	
21	1	-	9+	1	-	-	2	8	-	9+	8	1	-	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9	4	4	9+	9+	2	8	9+	-	-	9	9	-	9	9+	21	
22	5	-	9+	5	-	-	8	9	2	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	1	9	9+	9+	2	9	9+	-	-	8	9	-	9	9	22	
23	8	-	9+	7	3	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9	-	9	9+	9+	1	9	9+	-	-	2	5	9	-	9	9	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., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	3	4	9	9+	-	2	5	6	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	9	9	9+	9+	9	9+	-	8	9+	2	6	9+	9+	-	1	5	2	-	9	8	1		
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	-	7*	9+	8	5	9+	9+	-	1*	5	-	-	6	-	2	
3	9+	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	4*	9+	7	4*	9+	9	-	-	5	-	-	5	-	3	
4	9+	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	7	9	9+	7	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	2*	9+	5	4	9+	8	-	-	5	-	-	4	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	7	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	9+	9	5	9+	5	-	-	5	2	-	4	-	5	
6	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	8	9+	9	9	9+	9+	-	-	9	7	4	9+	2	-	-	5	1	-	1	-	6	
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	-	-	7	3	1	8	8	-	-	5	-	-	1	-	7	
8	4	-	9+	6	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9	9+	8	8	9	7	6	9+	9+	-	-	6	-	-	7	5	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	3	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9	9+	8	8	6	9+	6	9+	9+	-	-	6	3	1	4	1	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	1	9+	-	-	8	9+	4	8	9+	6	-	9	9+	9	9	8	9+	9	9	9+	5	3	6	8	5	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	9+	-	7	9+	2	2	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9	6	9	8	-	1	-	-	5	5	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	3	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9	9	7	9+	-	1	5	9	2	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	5	9	8	8	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	9	9	6	9+	-	2	5	9	3	-	1	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	7	7	9+	6	7	8	9+	8	8	9	9+	9	8	5	9+	-	3	5	9	6	-	4	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	7	2	9+	5	6	8	9+	8	8	9	9+	9	8	5	9+	1	4	5	9+	9	-	7	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	1	9+	7	5	8	9	8	9	9	9+	8	8	9+	-	7	4	9+	8	-	9	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	8	5	6	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	-	7	4	9+	6	2	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	9	7	4	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	1	5	7	9+	1	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	1	9+	7	9+	9	9	4	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	1	2	9+	9+	1	9	9	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	-	5	9+	9	9+	9	9	4	9+	9	6	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9	20	
21	-	-	9+	1	-	-	1	8	-	9+	7	-	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	7	6	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9	-	9	9	21	
22	4	-	9+	5	-	-	7	9	1	9+	9	7	-	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	4	8	9+	9+	7	9	9+	-	-	9	9	-	9	9	22	
23	7	-	9+	8	1	-	9	9+	4	9+	9+	8	-	9+	9	9+	9+	9+	9	8	9+	1	9	9+	8	6	9	9+	-	4	5	7	-	9	9+	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, Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	8	8	9	9+	-	7	5	-	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	8	6	7	9+	9+	-	4	5	-	-	9	9	1		
2	9	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	8	6	4	8	9+	9+	-	1	5	-	-	7	3	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	5	4	7	9+	9+	-	-	5	-	-	4	1	3			
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	5	4	7	9+	9	-	-	5	-	-	3	-	4			
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	-	1	6	7	6	8	8	-	-	5	3	-	-	5		
6	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	1	-	6	8	5	7	5	-	-	5	1	-	-	6		
7	4	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9	9+	8	9+	9+	-	-	6	6	2	8	9	-	-	5	-	-	1	-	7	
8	-	-	9+	4	-	9	9+	8	4	9+	9	-	9	9+	8	8	8	9	9	5	9+	9+	-	-	6	4	1	8	7	-	-	5	-	-	-	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	6	7	9+	8	-	9	9+	9	9	9	9	7	9+	9+	1	-	6	5	3	5	5	-	-	5	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	7	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	6	6	6	5	5	1	3	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	6	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	6	9	6	9	8	-	6	-	-	5	-	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9	7	9+	9	7	9	-	-	5	1	-	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	5	9	7	9	9+	8	8	9	9+	9	9	7	9	9	8	9+	-	-	5	1	-	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	5	7	8	9+	6	6	8	9+	9	9	8	9+	9	4	9+	-	-	5	7	2	-	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	5	9+	6	5	9	9	9	8	9	8	9	9	4	9+	-	2	4	9	7	-	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	2	9+	6	5	8	9	8	7	8	9+	9	6	9+	-	1	4	9+	9	-	-	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	2	9+	8	5	6	9	8	5	8	9+	9	9	9+	-	-	4	9+	6	-	8	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	4	9+	8	7	5	9+	9	5	9+	9+	9	8	9+	-	-	4	9+	5	9	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	6	9+	9	9	4	9+	9	4	9	9+	9+	8	9+	-	-	8	9+	5	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	3	-	-	3	9+	9	9+	9	9	5	9+	9	5	9+	9+	9	9	9+	-	-	9	9+	3	9	9+	20	
21	-	-	9+	1	-	-	-	6	-	9+	7	-	-	7	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	8	9	9+	2	-	9	8	1	9	9+	21	
22	4	-	9+	5	-	-	5	8	1	9+	8	8	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	8	8	8	9+	8	9	9+	-	1	9	1	1	9	9+	22	
23	7	-	9+	8	1	-	9	9	2	9+	9	8	2	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	6	9	9+	7	7	9	9	9+	-	5	5	-	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	5	-	9	9	1	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	5	4	9	9+	-	2	5	-	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	7	1	1	9+	9+	-	1	5	-	-	9	9	1		
2	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	9	3	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	5	-	6	9+	9+	-	-	5	-	-	6	5	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	5	1	5	9	9+	-	-	5	-	-	1	-	3	
4	9	-	9+	8	-	5	9+	9+	-	9+	9+	1	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	2	7	9	9	-	-	5	-	-	-	-	4	
5	9	-	9+	8	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	-	-	6	6	3	8	8	-	-	5	-	-	-	-	5	
6	7	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9	9+	8	9+	9+	2	-	6	8	5	5	4	-	-	5	-	-	-	-	6	
7	2	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	7	9	9+	8	9+	9+	-	-	6	5	2	7	8	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	3	-	9	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	8	7	9	9	5	9+	9+	-	-	6	2	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	5	7	9+	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	6	9+	9+	1	1	6	5	2	1	2	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	6	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	6	5	6	5	5	5	1	2	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	5	9+	1	-	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	5	8	7	9	8	-	6	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	5	-	-	9+	-	-	8	9	8	9	9+	9	9	9+	9+	4	8	8	9	8	5	9	-	-	5	-	-	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	9	7	9	9+	9	7	9	9+	8	8	9	9	8	3	9	-	-	5	1	-	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	7	8	9+	6	6	8	9+	8	9	9	9	9	4	9+	-	-	5	7	2	-	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	7	5	9+	6	5	9	9	8	9	9	9	9	4	9+	-	-	4	8	5	-	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	5	9+	7	5	7	9	8	6	9	9	9	5	9+	-	-	5	9	5	-	4	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	6	9+	8	5	6	9	8	7	9	9+	9	9	9+	-	-	6	9	4	-	8	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	6	9+	9	7	5	9	8	7	9	9+	9	9	9+	-	-	7	9	3	2	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	6	9+	9	9	4	9	9	5	9	9+	9+	8	9+	-	-	8	9+	2	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	1	-	9+	3	-	-	2	9+	8	9+	9	6	9+	9+	4	9+	9+	9	8	9+	1	-	9	9+	1	9	9+	20	
21	-	-	9+	-	-	-	-	-	6	-	9+	7	-	-	7	9+	9	9+	9+	8	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	-	-	9	7	-	8	9+	21	
22	1	-	9+	5	-	-	4	8	1	9+	9	8	-	9	9+	9	9+	9+	8	9+	9	8	6	9+	9+	8	9	9+	-	-	9	-	-	8	9+	22	
23	6	-	9+	8	-	-	8	8	3	9+	9	8	3	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	6	9	9+	8	7	9	9+	-	1	5	-	-	8	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	8	-	9+	8	6	-	9	9	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9	9+	2	1	9	9+	-	-	5	-	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9	9+	-	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	7	-	-	9+	9+	-	-	5	-	-	9	8	1		
2	9	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	5	-	4	9+	9+	-	-	5	-	-	4	1	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	5	-	3	8	9	-	-	5	-	-	-	-	3		
4	8	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	4	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	-	5	7	6	-	-	5	-	-	-	-	4		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	7	9	9+	9	9+	9+	-	-	6	8	-	5	2	-	-	5	-	-	-	-	5	
6	8	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	5	9	9+	9	9+	9+	-	-	6	7	2	1	-	-	5	-	-	-	-	6		
7	2	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	8	6	9	9	7	9+	9+	-	-	6	4	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	5	-	9	9+	8	4	9+	9	-	9+	9+	8	6	9	9	5	9+	9+	-	-	6	1	-	2	2	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	2	-	9	9+	6	7	9+	8	-	9	9+	8	8	9	9+	5	9	9+	-	1	6	4	1	1	1	-	-	5	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	1	7	9+	5	-	9	9+	9	9	9	9	8	9	9+	4	4	6	2	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	6	9	-	6	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	3	6	5	8	7	-	2	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9	8	9	9+	8	9+	9+	9+	3	8	6	9	7	2	8	-	-	5	-	-	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	9	7	9	9+	8	8	9	9+	2	6	8	8	6	5	9	-	-	5	-	-	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	5	8	8	9+	5	7	8	9	3	5	8	9	8	4	9	-	-	5	5	-	-	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	7	6	9+	6	7	8	9	3	7	8	9	9	1	9	-	-	4	8	2	-	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	3	9+	7	7	7	9	4	6	8	9	9	9	-	9	-	-	4	9	2	-	-	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	2	9+	8	7	6	9	4	5	8	9	9	8	9+	-	-	4	9	1	-	5	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	4	9+	9	7	6	9	6	5	9	9+	9	9	9+	-	-	5	9	-	2	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	8	9+	9	9	4	9+	9	2	9	9+	8	8	9+	-	-	7	8	-	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	3	-	-	5	9+	8	9+	9	9	6	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	-	-	8	8	-	9	9+	20	
21	-	-	9+	1	-	-	-	7	-	9+	7	1	-	8	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	3	9	9	8	9	9+	-	-	9	4	-	9	9+	21	
22	4	-	9+	5	-	-	6	8	2	9+	8	8	-	9	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	6	6	9+	9+	7	9	9+	-	-	9	-	-	8	9+	22	
23	7	-	9+	8	1	-	9	9	4	9+	9	8	2	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	4	9	9+	7	5	9	9+	-	-	5	-	-	8	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	2	-	9+	9+	-	1	5	-	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	6	1	-	9+	9+	-	-	5	-	-	9	8	1		
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	5	-	2	9+	9	-	-	5	-	-	3	-	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	6	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	5	-	-	7	3	-	-	5	-	-	1	-	3	
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	5	9	9+	4	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	8	5	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	1	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	8	4	9	9	8	9+	9+	-	-	6	5	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-	6	
7	5	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	7	7	9	9	5	9+	9+	-	-	6	1	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	1	-	9+	5	-	9	9+	8	7	9+	9	-	9+	9+	6	6	9	7	2	9+	9+	-	-	6	-	-	4	2	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	7	8	9+	8	-	9	9+	8	5	9	9	5	9	9+	-	-	6	3	1	1	-	-	5	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	8	9+	2	8	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	4	4	6	4	4	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	1	2	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	6	6	9	6	-	1	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	4	9	6	9	8	4	9	-	-	5	-	-	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	9	8	9	9+	7	9	9	9+	4	8	6	9	7	4	9+	-	-	5	-	-	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	6	7	6	9+	6	8	7	9+	7	8	7	9	9	1	9	-	-	5	6	1	-	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	7	1	9+	6	7	8	9	5	9	8	9	9	9	-	9	-	2	4	8	4	-	-	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	2	9+	7	6	7	9	5	8	8	9	9	2	9+	-	-	4	9	2	-	2	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	2	9+	8	5	6	9	5	6	8	9+	9	8	9+	-	-	4	9	1	-	8	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	8	5	9+	7	2	8	9+	9	9	9+	-	-	7	9	-	4	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	1	9	8	9+	9	9	5	9+	9	1	9	9+	7	8	9+	-	-	8	9+	-	9	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	-	6	9+	8	9+	9+	9+	4	9+	9	-	9+	9+	5	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	20	
21	1	-	9+	1	-	-	2	7	-	9+	8	4	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	2	9+	9+	4	9	9+	-	-	9	7	-	9	9+	21	
22	5	-	9+	5	-	-	8	9	1	9+	9	8	1*	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	4	6	9+	9+	4	9	9+	-	-	9	-	-	9	9+	22	
23	7	-	9+	8	4	-	9	9	5	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	9	9+	9	1	9+	9+	-	-	5	-	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	9	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	8	9+	-	3	9	9+	-	-	5	2	-	9	9	0	
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	3	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	5	9	8	4	9+	9+	-	-	5	-	-	9	-	1	
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9	8	2	9+	4	-	-	5	-	-	4	-	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	6	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9	3	1*	9	1	-	-	5	-	-	1	-	3	
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	7	9	9+	4	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	2*	9	4	4	8	1	-	-	5	-	-	1	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	3	6	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	8	6	2	8	1	-	-	5	-	-	1	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	8	9+	9+	-	-	6	5	1	8	-	-	-	5	-	-	1	-	6	
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9	5	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	8	6	9+	9+	-	-	6	-	-	5	6	-	-	5	-	-	1	-	7	
8	3	-	9+	5	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9+	9+	7	8	9	5	3	9+	9+	-	-	6	-	-	5	1	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	2	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9	9+	8	7	9	9	5	9	9+	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	2	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	5	4	9	9+	9	9	9	9	9+	8	8	9+	5	5	6	7	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	2	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	6	9	9	-	2	-	-	5	1	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	6	-	3	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	6	9+	-	2	5	4	1	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	9	6	8	9+	7	8	9	9+	8	9	9	9	9	5*	9+	-	2	5	6	2	-	2	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	6	7	3	9+	6	7	7	9+	7	9	6	9	8	4*	9+	-	2	5	8	5	-	3	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	1	9+	6	4	7	9+	7	9	7	9	8	2*	9+	-	4	5	9	8	-	6	15		
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	1	9+	7	4	8	9	7	9	8	9+	9	6	9+	-	5	4	9+	7	-	8	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	8	6	6	9	8	9	9	9+	9	9	9+	-	1	4	9+	1	1	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	5	9+	9	8	5	9+	9	6	9+	9+	9	9	9+	-	5	9+	-	9	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	2	-	-	2	9+	8	9+	9+	9	5	9+	9	3	9+	9+	6	9	9+	-	9	9+	-	9	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	5	-	-	7	9+	8	9+	9+	9	4	9+	8	2	9+	9+	1	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9	20	
21	1	-	9+	1	-	-	4	8	-	9+	8	5	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9	7	3	9+	9+	3	8	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	21	
22	6	-	9+	5	-	-	8	9	6	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	2	6	9+	9+	3	9	9+	-	-	9	7	-	9	9+	22	
23	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9	-	9	9+	2	1	9	9+	-	2	5	2	-	9	9	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., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	7	9	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	2*	2	9	9	-	-	5	7	-	9	4	0	
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	4	8	9+	9+	9	9	9+	-	5*	9+	-	3*	9	8	-	-	5	4	-	8	-	1	
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	6	7	9+	9+	8	9	9+	-	6*	9+	-	2*	9+	-	-	-	5	2	-	1	-	2	
3	9	-	9+	9	1	5	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9	4	9+	9+	9	9+	9+	-	5*	9+	8	3*	8	-	-	-	5	-	-	1	-	3	
4	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	7	9	9+	6	5	9+	9+	9+	9+	9+	-	2*	9+	8	4	9	-	-	-	5	2	-	1	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	2	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9+	8	5	8	-	-	-	5	-	-	-	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	4	9+	9+	-	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	-	1	9	8	4	9	1	-	-	5	-	-	-	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	8	7	9+	9+	-	-	6	1	-	7	3	-	-	6	-	-	-	-	7	
8	4	-	9+	4	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	7	8	9+	6	4	9	9+	-	-	6	-	-	1	2	-	-	6	-	-	-	-	8	
9	1	5	9+	1	-	9	9+	8	9	9+	8	7	9+	9+	6	7	9+	9	5	9	9	-	-	6	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	
10	-	5	9+	-	-	8	9+	6	9	9+	5	5	9	9+	9	8	9+	9+	9	6	9	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	9+	2	8	9+	1	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	4*	1	1	1	5	8	4	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	4	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	7*	9+	5	7	5	9	8	1*	2	12
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	6	9	8	8	9+	7	6	9	9+	9	9	9+	9+	8	7	9+	3	9	5	9+	9	2*	9	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	6	7	7	9+	6	6	8	9+	9	9	9	9+	9	8	4*	9+	3	8	5	9+	9	1*	9+	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	7	3	9+	6	5	8	9+	9	9	9	9+	9	8	3*	9+	4	8	8	9+	9	-	9+	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	5	6	8	9+	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	4	7	8	9+	6	-	9+	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	2	9+	8	7	7	9+	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	6	5	6	9+	-	8	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9+	5	9+	9	8	6	9+	9	9	9	9+	9+	4	8	9+	2	3	8	9+	-	9	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	3	-	-	5	9+	8	9+	9+	9	3	9+	9	9	9+	9+	3	8	9+	-	1	9	9+	-	9	9+	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	1	6	-	9+	5	-	-	8	9+	9	9+	9+	9	4	9+	4	6	9+	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	9+	20
21	2	-	9+	1	-	-	5	9	1	9+	9	7	1*	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	1	7	9+	9+	1	9	9+	-	-	9	8	-	9	9+	21	
22	7	-	9+	6	-	-	9	9+	5	9+	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	-	2	9	1	-	9	9	22	
23	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	7	9	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9	-	9	9+	-	4	5	8	-	9	9+	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., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	1	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9+	-	3	9+	9	-	9	7	-	-	6	-	-	5	-	0
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	4	9+	9+	9	5	9+	1	8	9+	9	7	9	9+	-	2*	9+	8	2*	8	-	-	-	5	-	-	1	-	1
2	9	-	9+	9	7	1	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9+	6	7	9+	9	6	9	9+	-	2*	9	8	1*	9	-	-	-	5	-	-	-	-	2
3	9	-	9+	9	6	6	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9+	3	4	9+	9	7	9+	9+	-	-	6	7	2*	9	1	-	-	5	-	-	-	-	3
4	9	-	9+	8	-	8	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9+	7	6	9+	9	8	9+	9+	-	-	6	5	-	9	4	-	-	5	-	-	-	-	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	7	9+	9+	8	9	9+	-	8	9	8	9+	9+	9+	-	-	6	2	1	9	1	-	-	5	-	-	-	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	5	9+	9+	-	8	9	9+	9	9+	9+	-	1	6	1	2	6	1	-	-	6	-	-	-	-	6
7	9	1	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	8	9+	9+	7	8	9	8	9	9	9+	-	-	6	-	1	5	3	-	-	6	-	-	-	-	7
8	9	7	9+	5	-	9	9+	9+	9	9+	9	7	9+	9+	8	7	9	2	9	8	9+	-	-	6	-	-	1	1	-	-	6	-	-	-	-	8
9	5	7	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	8	7	9	7	8	8	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	2	6	9+	-	4	8	9+	8	9	9+	7	8	9+	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	1	1	6	7	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	1	9+	-	-	8	9+	4	9	9+	2	7	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	8	6	9	9	9	2	-	-	-	5	7	-	-	-	11
12	-	-	9+	-	-	5	9	1	8	9+	-	7	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9	4	4	5	9	5	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	5	-	1	9+	-	-	8	9	9	8	9+	7	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	7*	9+	4	9	5	9	6	-	8	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	8	9	8	9+	7	8	8	9+	9	9	9+	9	8	5*	9+	4	-	5	9	5	-	9+	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	2	9	5	9+	7	5	7	9+	9	9	9+	9	9	3*	9+	2	-	5	9	-	-	9+	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	1	9+	8	7	8	9+	9	9	8	9+	9	4	1*	9+	-	1	9	9	-	-	9+	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	1	9+	9	8	8	9+	6	5	9	9+	-	9	9+	-	-	5	9	-	2	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	-	-	4	9	8	9+	9	8	6	9+	-	3	9	9+	-	9	9+	-	-	5	7	-	8	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	3	-	-	7	8	9	9+	9+	9	4	9+	-	2	9+	9	-	9	9+	-	-	8	2	-	8	9	19
20	1	-	9+	-	-	3	8	-	9+	8	-	-	9	5	9+	9+	9+	8	5	9+	-	1	9+	9+	-	9	9+	-	-	7	-	-	9	9+	20	
21	6	-	9+	2	-	-	8	9	3	9+	9	8	1*	9+	3	9	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	8	8	-	9	9	21
22	8	-	9+	7	1	-	9	9	6	9+	9+	8	1	9+	5	9	9+	9+	9	8	9+	-	8	9+	6	-	9	9+	-	-	7	7	-	8	8	22
23	9	1	9+	8	6	-	9+	9	6	9+	9+	9	-	9+	5	9+	9+	9+	9	9	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	-	5	1	-	7	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	8	8	-	9+	9+	5	9+	9+	9	1	9+	6	8	9+	8	9	9	9+	-	-	9+	1	-	8	-	0							
1	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9	4	9+	6	6	9+	4	8	8	9	-	-	8	-	-	6	-	1							
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	7	3	9+	9	5	9	9	-	-	6	-	-	4	-	2							
3	9	-	9+	9	6	5	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	3	3	9+	8	7	9	9+	-	-	6	-	-	3	-	3							
4	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	1	9+	9+	8	9	9+	8	3	9+	8	7	9	9+	-	-	6	-	-	2	-	4							
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	4	9+	9+	7	9+	9+	1	7	9	9	9	9	9+	-	-	6	-	1	1	-	5							
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9	4	9+	9+	-	8	9	9	9	9	9+	-	-	6	-	1	1	-	6							
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	4	9+	9+	6	8	9	9	9	9	8	9+	-	-	6	-	-	4	-	7						
8	9	6	9+	8	-	9	9+	9	8	9+	9	7	9+	9+	7	6	9	4	8	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	8							
9	4	6	9+	4	-	9	9+	8	9	9+	8	7	9+	9+	7	5	9	5	8	8	9+	-	-	6	-	-	-	-	9							
10	1	6	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	7	7	9+	9+	8	6	9	9+	8	8	9	-	1	6	-	1	-	-	10							
11	-	1	9+	-	-	8	9+	4	8	9+	2	6	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	5	3	6	9	6	-	-	11							
12	-	-	9+	-	-	5	9	1	8	9+	-	6	8	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	7	9	9	4*	2	12							
13	-	-	9+	-	-	4	-	1	9+	-	-	7	9	9	8	9+	7	7	8	9+	9	9+	9	9+	9	1	3	5	8	1	-	13				
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	6	8	8	7	9+	6	6	6	9+	9	9	8	9+	9	9	4*	9	-	-	5	8	-	6	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	2	8	3	9+	8	5	-	9+	9	5	9+	9	6	-	9+	-	-	5	7	-	-	8	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	1	9+	8	7	8	9+	9	4	9	9	9	-	-	8	-	-	5	6	-	-	8	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	6	9+	9	6	8	9+	6	1	7	9	-	8	9	-	-	5	6	-	-	8	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	-	-	4	9	4	9+	9	2	6	9+	-	-	8	9	-	9	9	-	-	5	8	-	4	7	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	4	-	-	6	9	2	9+	9	3	4	9+	-	-	9	9	-	9	9	-	-	5	9	-	5	6	19
20	-	-	9+	-	-	-	1	8	-	9+	7	-	-	9	7	6	9+	9+	5	4	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	5	1	-	6	8	20
21	4	-	9+	1	-	-	7	9	1	9+	9	8	1*	9+	7	9	9+	9+	7	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	-	-	5	-	-	7	8	21
22	8	-	9+	6	1	-	9	9	6	9+	9+	8	1	9+	7	9	9+	9+	9	8	9+	-	1	9+	8	-	9	9	-	-	5	-	-	8	4	22
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	6	9+	9+	9	-	9+	7	9+	9+	9+	8	9	9+	-	3	9+	8	-	9	9	-	-	6	-	-	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	

Feb., Neth. Antilles, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	3	9	9+	9+	8	9	9+	-	3	9+	8	-	9	8	-	-	6	-	-	4	-	0	
1	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9	3	9+	7	7	9+	6	7	9	9	-	4*	9+	2	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	1	
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	2	2	9+	7	5	9	9	-	1*	9	2	1*	6	-	-	-	5	-	-	-	-	2	
3	9	-	9+	9	4	4	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	4	2	9+	6	7	9+	9	-	-	8	-	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	3	
4	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	7	3	9+	9	7	9+	9	-	-	8	-	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	5	9	9+	1	6	9+	8	8	9	9+	-	-	6	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	5	
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	5	9+	9+	-	9+	9+	-	8	9+	9	8	9	9+	-	-	6	1	1	4	1	-	-	6	-	-	-	-	6	
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	8	8	9	9+	-	-	6	-	-	2	5	-	-	6	-	-	-	-	7	
8	8	-	9+	8	-	9	9+	9	8	9+	8	3	9+	9+	8	8	8	9	4	8	9	9+	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	8			
9	2	5	9+	3	-	9	9+	8	9	9+	8	6	9+	9+	8	8	8	9+	5	7	8	9+	-	-	6	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	9
10	1	5	9+	-	-	8	9+	7	9	9+	6	6	9	9+	8	8	8	9+	9+	8	8	9	1	1	6	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	3	8	9+	2	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	6	4	6	9	6	-	-	-	5	-	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	4	9	-	8	9+	-	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9+	9	9	9+	9	9	5*	5	-	-	5	6	1	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	4	-	-	9+	-	-	7	9	9	9*	9+	7	7	8	9+	9	9	9+	9	9	8	8*	9+	-	3	5	8	4	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	8	8	7	9+	7	7	2	9+	9	9	9+	9	9	9	4*	8	-	4	5	9	5	-	5	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	7	7	3*	9+	7	4	-	9+	9	9	9	9	9	9	1*	9	-	-	5	9	-	-	9	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	9	1	9+	7	6	8	9+	9	9	9	9	9	9	6	-	9	-	-	5	9	-	-	9	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	9	1	9+	8	7	7	9+	9	9	5	9	9	9+	-	8	9	-	-	5	9	-	-	9+	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	1	9+	5	9+	9	6	6	9+	5	3	9+	9+	-	9	9	-	-	5	8	-	5	9+	18		
19	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	2	-	5	9+	8	9+	9+	4	4	9+	2	1	9+	9+	-	9	9+	-	-	5	8	-	6	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	7	-	9+	7	-	8	9	9	9+	9+	5	4	9+	-	-	9+	9	-	9	9	-	-	5	8	-	8	9+	20		
21	2	-	9+	1	-	5	9	-	9+	9	5	1*	9+	8	8	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	5	8	-	9	9	21		
22	7	-	9+	6	-	9	9	6	9+	9+	8	1*	9+	5	8	9+	9+	8	7	9+	-	4	9+	8	-	9	9	-	-	6	8	-	9	9+	22		
23	9	-	9+	8	6	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	5	9	9+	9+	8	9	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	1	5	2	-	9	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		

Mar., Neth. Antilles, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	-	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	-	-	9	9+	-	1	5	-	-	9	7	0
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	3	9	9+	9+	9	9	9+	-	5*	9+	4	2	9	9	-	-	5	-	-	6	-	1
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	3	6	9+	9	9	9	9+	-	5*	9+	6	2*	9	-	-	-	5	-	-	1	-	2
3	9+	-	9+	9	1	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	3	5	9+	9	8	9+	9+	-	4*	9+	4	1*	9	-	-	-	5	-	-	1	-	3
4	9+	-	9+	9	-	7	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	2	2	9+	9	9	9+	9+	-	1*	9+	3	-	9	-	-	-	5	-	-	1	-	4
5	9+	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	-	3	9+	8	9+	9+	9+	-	-	9+	3	-	8	-	-	-	5	-	-	1	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	2	6	9+	9+	9	9+	9+	-	-	8	5	1	7	-	-	-	5	-	-	1	-	6
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9+	9+	7	8	9+	8	5	9+	9+	-	-	6	-	-	6	2	-	-	6	-	-	-	-	7
8	5	-	9+	5	-	9	9+	9	8	9+	8	-	9+	9+	5	7	9	2	2	9	9+	-	-	6	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	8
9	1	2	9+	2	-	9	9+	8	9	9+	8	4	9+	9+	5	5	9	5	1	8	9	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9
10	-	5	9+	-	-	8	9+	7	9	9+	6	5	9	9+	8	8	9	9	6	5	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	8	9+	2	8	9+	2	4	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	2	6	9	6	-	-	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	7	9+	-	-	8	9+	9	9+	9+	9	9	9+	8	9	9+	9	9	5*	7	-	-	5	6	-	-	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	6	9	8	8	9+	8	6	9+	9+	8	9	9+	9	9	5*	9+	-	-	5	9	3	-	-	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	7	7	8	9+	7	6	5	9+	8	9	9+	9+	8	5*	9	-	1	5	9	5	-	5	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	2	7	4	9+	6	5	1*	9+	8	9	8	9	8	3*	9+	-	2	5	9+	4	-	8	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	1	9+	6	4	8	9+	8	9	8	9+	8	-	9+	-	5	5	9+	1	-	9	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	1	9+	9	6	7	9+	8	9	9+	9+	5	8	9+	-	2	5	9+	-	-	9+	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	9	4	9+	9	8	4	9+	8	9	9+	9+	-	8	9+	-	1	7	9+	-	4	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	2	-	9+	1	-	-	4	9+	8	9+	9+	9	4	9+	7	6	9+	9+	-	8	9+	-	9	9+	-	6	9	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	7	9+	9	9+	7	4	9+	2	5	9+	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	6	9	20
21	-	-	9+	1	-	-	2	8	-	9+	8	4	-	9	9	9	9+	9+	7	9	9+	1	1	9+	9	-	9	9+	-	-	8	8	-	9	9	21
22	5	-	9+	5	-	-	8	9	2	9+	9	7	-	9+	8	9	9	9+	8	8	9+	-	7	9+	9+	-	9	9+	-	-	8	7	-	9	9	22
23	8	-	9+	8	3	-	9+	9+	5	9+	9+	8	-	9+	6	9	9+	9+	8	9	9+	-	8	9+	2*	-	9	9+	-	-	5	6	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	9	6	-	9+	9+	2	9+	9+	9	-	9+	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	7	9+	8	1	9	9+	-	2	5	-	-	9+	9+	0
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	5	9	9+	9+	9	9	9+	-	6*	9+	6	4	9	9	-	-	5	-	-	9	2	1
2	9+	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	3	7	9+	9+	9	9+	9+	-	7*	9+	3	1*	9+	8	-	-	5	-	-	3	-	2
3	9+	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	2	5	9+	9+	8	9+	9+	-	2*	9+	-	1*	9	5	-	-	5	-	-	1	-	3
4	9+	-	9+	9	-	6	9+	9	-	9+	9+	7	8	9+	1	4	9+	9+	9+	9+	9+	-	1*	9	1	-	9	1	-	-	5	-	-	1	-	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	2	4	9+	5	9+	9+	9+	-	-	9	8	1	8	-	-	-	5	1	-	1	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	7	3	9+	9	8	9+	9+	-	-	6	5	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	6
7	8	-	9+	9	-	9	9+	9	1	9+	9	-	9	9+	7	6	9+	8	4	9+	9+	-	-	6	-	-	7	5	-	-	5	-	-	-	-	7
8	4	-	9+	7	-	9	9+	9	8	9+	9	-	9	9+	5	5	8	5	2	9+	9+	-	-	6	-	-	4	1	-	-	5	-	-	-	-	8
9	-	-	9+	3	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9	9+	8	5	6	8	4	8	9	-	-	6	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	1	9+	-	-	8	9+	4	8	9+	6	-	9	9+	9	9	9	9+	7	6	8	2	1	6	4	3	-	-	-	5	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9+	2	7	9+	2	2	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	3	5	6	9+	7	-	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	3	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	3	8	8	9	8	1	7	-	-	5	4	-	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	6	9	8	8	9+	8	8	9	9+	5	8	8	9	8	4*	9	-	-	5	6	-	-	-	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	7	7	8	9+	7	7	7	9+	4	8	7	9	9	2*	9+	-	-	5	9	1	-	-	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	7	7	4	9+	6	5	8	9+	5	9	5	9+	8	-	9+	-	-	5	9	6	-	-	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	1	9+	7	5	8	9+	6	9	6	9+	9	5	9+	-	-	2	5	9+	5	-	4	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	8	1	9+	8	6	7	9+	7	9	9+	9+	9	9	9+	-	-	2	4	9+	1	-	9	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	9	4	9+	9	8	4	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	-	-	5	9+	-	7	9+	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	2	-	-	1	9+	8	9+	9+	9	5	9+	9	7	9+	9+	4	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	5	-	9+	5	-	-	6	9+	8	9+	9+	9	5	9+	8	1	9+	9+	1	9	9+	-	-	9	9+	-	9	9	20
21	-	-	9+	1	-	-	2	8	-	9+	8	4	-	9	9+	9	9+	9+	9	8	9+	5	2	9+	9	2	9	9+	-	-	9	5	-	9	9	21
22	5	-	9+	5	-	-	8	9	2	9+	9	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	1	5	9+	9	2	9	9+	-	-	8	3	-	9	9	22
23	7	-	9+	8	3	-	9	9+	5	9+	9+	8	-	9+	8	9	9+	9+	9	8	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	1	5	1	-	9	9	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, Neth. Antilles, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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		
0	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9	1	6	9	9+	-	5	5	-	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	1	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	8	6	-	6	9+	9+	-	1	5	-	-	9	8	1	
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9	5	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	-	6	5	-	6	9+	9+	-	-	5	-	-	5	-	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	6	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	5	-	1	8	9	-	-	5	-	-	-	-	3	
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	5	9	9+	8	7	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	1	1	7	5	-	-	5	-	-	-	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	9	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	8	1	4	1	-	-	5	1	-	-	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	8	3	9	9	9	9	9+	-	-	6	6	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-	6	
7	4	-	9+	8	-	9	9+	9	-	9+	9	-	9	9+	8	2	9	9	4	9+	9+	-	-	6	2	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	4	-	9	9+	8	5	9+	9	-	9+	9+	6	2	9	7	2	9+	9+	-	-	6	1	-	2	1	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	1	-	9	9+	7	7	9+	8	-	9+	9+	8	6	9	9	5	9	9+	-	-	6	3	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9+	2	7	9+	6	-	9	9+	9	8	9+	9+	8	9	9+	4	2	6	4	4	-	-	-	-	6	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	2	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	4	6	6	8	6	-	2	-	-	5	-	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9+	9+	9	9	9	9	2	8	7	9	8	2	8	-	-	5	-	-	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	5	9	8	9	9+	9	8	8	9+	5	6	7	9	8	5	9	-	-	5	-	-	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	6	7	8	9+	7	7	8	9+	7	8	8	9	9	4	9	-	-	5	2	-	-	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	7	4	9+	7	7	9	9	9	6	8	8	9	9	1	9	-	-	5	9	2	-	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	2	9+	7	6	8	9	2	5	8	9+	9	3	9+	-	-	4	9	5	-	-	16		
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	1	9+	8	7	6	9	5	4	8	9+	9	8	9+	-	-	4	9+	5	-	2	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	3	9+	9	8	6	9+	8	2	8	9+	9+	9	9+	-	-	5	9+	1	4	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	1	9	7	9+	9	9	6	9+	9	4	9+	9+	8	8	9+	-	-	7	9+	2	8	9+	19		
20	-	-	9+	-	-	-	-	2	-	9+	4	-	-	5	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	9	2	9+	9+	7	8	9+	-	-	8	9+	-	8	9+	20	
21	-	-	9+	1	-	-	-	6	-	9+	8	1	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	8	6	9+	9	7	9	9+	1	-	9	5	-	8	9+	21	
22	4	-	9+	5	-	-	6	8	2	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	7	8	9+	9	6	9	9+	-	-	8	-	-	8	9+	22	
23	7	-	9+	8	1	-	9	9	5	9+	9+	8	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	4	9	9+	4	5	9	9+	-	3	5	-	-	9	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+ 9	6	-	9		9	1	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	1	-	9	9+	-	1	5	-	-	8	9+	0	
1	9	-	9+ 9	6	-	9+		9+	-	9+	9+	9	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	7	-	-	9+	9+	-	-	5	-	-	8	8	1	
2	9	-	9+ 9	1	-	9+		9+	-	9+	9+	9	4	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	6	-	4	9+	9+	-	-	5	-	-	2	1	2
3	9	-	9+ 9	-	-	9+		9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	6	-	1	8	9	-	-	5	-	-	-	-	3
4	9	-	9+ 8	-	6	9+		9+	-	9+	9+	4	8	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	-	6	-	5	6	7	-	-	5	-	-	-	-	4
5	9	-	9+ 8	-	8	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+	8	6	9	9+	9	9+	9+	9+	-	-	6	4	-	3	2	-	-	5	-	-	-	-	5
6	8	-	9+ 9	-	9	9+		9	-	9+	9+	-	9	9+	9	3	9	9+	9	9+	9+	9+	-	-	6	6	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	6
7	2	-	9+ 8	-	9	9+		9	-	9+	9+	-	9+	9+	7	4	9	9	5	9+	9+	-	-	6	2	-	1	4	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+ 3	-	9	9+		8	1	9+	9	-	9+	9+	5	1	9	8	2	9+	9+	-	-	6	-	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+ 1	-	9	9+		6	7	9+	8	-	9+	9+	8	5	9	9	4	9	9+	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	-	9+ -	-	8	9+		1	7	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9	7	9	9+	4	4	6	1	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+ -	-	6	9	-	6	9+	1	-	8	9+	8	8	9	9+	9	9	9	9+	2	5	7	8	6	-	2	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+ -	-	-	5	-	-	9+	-	-	8	9	8	8	9	9+	9	9	9	9+	2	5	8	9	5	2	8	-	-	5	-	-	-	-	12	
13	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	9	8	8	9	9+	9	8	8	9+	2	5	9	8	6	5	9	-	-	5	-	-	-	-	13	
14	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	6	7	8	9+	8	7	7	9+	2	8	9	9	9	1	9	-	-	5	5	-	-	-	14		
15	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	7	7	9+	7	6	9	9	9	4	7	9	9	9	9	-	9	-	-	5	8	3	-	-	15	
16	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	7	6	9+	8	5	8	9	4	4	9	9	9	9	-	9+	-	-	5	9	5	-	1	16		
17	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	5	9+	8	6	6	9	5	4	9	9	9	9	7	9+	-	-	5	9	2	-	5	17	
18	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	5	9+	9	8	7	9	7	3	9	9+	9+	9	9+	-	-	6	8	1	-	9	18		
19	-	-	9+ -	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	9	7	9+	9	9	4	9+	9	1	9	9+	9	9	9+	-	-	7	9+	-	6	9+	19			
20	-	-	9+ -	-	-	-	-	2	-	9+	3	-	-	5	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	9+	1	9	9+	8	9	9+	1	-	8	9+	-	7	9+	20	
21	-	-	9+ -	-	-	-	-	6	-	9+	8	-	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	4	9+	9	8	9	9+	-	-	9	6	-	7	9+	21	
22	4	-	9+ 5	-	-	5	8	1	9+	8	8	1	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	8	5	9+	9+	6	9	9+	-	-	8	-	-	6	9+	22	
23	6	-	9+ 8	-	-	8	9	4	9+	9	8	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	4	9	9+	5	2	9	9+	-	-	5	-	-	8	9+	23	

Jul., Neth. Antilles, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	8	-	9+	8	6	-	9	9	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	8	9+	-	-	9+	9+	-	-	5	-	-	8	9	0	
1	9	-	9+	9	7	-	9	9+	-	9+	9+	9	1	9+	9	9+	9+	9	9	9+	-	7	7	-	-	9+	9+	-	-	5	-	-	6	7	1	
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9	6	9+	5	9	9+	9	9+	9+	9+	-	4	6	-	2	9	9+	-	-	5	-	-	-	-	2
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	4	9	9	9+	9	9+	9+	-	-	6	-	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	3
4	9	-	9+	9	-	6	9+	9+	-	9+	9+	4	9	9+	7	6	9	9+	9+	9+	9+	-	-	6	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	7	2	9	1	9	9+	9+	-	-	6	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
6	8	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	8	-	9	8	6	9	9+	-	-	6	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	6
7	3	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	7	2	9	9	4	9	9+	-	-	6	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	7
8	-	-	9+	5	-	9	9+	8	7	9+	9	-	9	9+	5	2	9	7	1	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	2	-	9	9+	6	8	9+	8	-	9	9+	7	5	9	8	2	9	9	-	-	6	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9
10	-	-	9+	-	-	8	9+	2	7	9+	6	-	9	9+	9	9	9	9	8	8	9	2	3	6	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	2	4	6	5	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	11
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	8	9	9	9+	1	4	5	5	4	-	6	-	-	5	-	-	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	9	8	9	9+	9	9	8	9+	1	2	7	3	2	2	8	-	-	5	-	-	-	-	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	1	6	8	8	9+	8	8	8	9	1	3	8	8	5	-	6	-	-	5	1	-	-	-	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	7	4	9+	7	7	2	9	1	5	8	9	8	-	5	-	-	5	5	-	-	-	15
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	1	9+	8	6	8	9	1	2	8	9+	9	-	6	-	-	4	7	1	-	-	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	1	9+	8	6	7	9	1	2	8	9+	9	3	9+	-	-	4	8	-	-	1	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	5	9+	9	8	6	9	4	1	9	9+	8	9	9+	-	-	5	8	-	-	8	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	-	2	9	7	9+	9	9	5	9+	7	-	9	9+	6	9	9+	-	-	7	8	-	2	9	19
20	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	4	-	-	6	9+	8	9+	9+	9+	5	9+	8	-	9	9+	5	8	9+	-	-	8	8	-	6	9+	20
21	-	-	9+	1	-	-	-	7	-	9+	8	4	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	8	-	9	9	4	9	9+	-	-	8	1	-	6	9+	21
22	4	-	9+	6	-	-	7	8	3	9+	8	8	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	4	2	9+	8	2	9	9+	-	-	8	-	-	5	9+	22
23	7	-	9+	8	3	-	9	9	4	9+	9	8	4	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	7	9+	-	-	9	9+	-	-	5	-	-	6	9+	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., Neth. Antilles, 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	8	-	9+	8	7	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9	9	9+	-	8	9	-	-	9+	9+	-	-	5	-	-	8	9	0	
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	2	9+	7	9	9+	9	9	9+	9+	-	2	6	-	-	9+	9	-	-	5	-	-	7	4	1	
2	9	-	9+	9	4	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	3	9	9+	9	9	9+	9+	-	-	6	-	-	9	7	-	-	5	-	-	-	-	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	-	6	9	8	8	9+	9+	-	-	5	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	3	
4	9	-	9+	9	-	7	9+	9	-	9+	9+	5	9	9+	-	2	9	8	8	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	3	1	9	-	7	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	7	-	9	9	5	9	9+	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	6
7	5	-	9+	9	-	9	9+	9	4	9+	9	-	9+	9+	4	4	9	8	2	9	9+	-	-	6	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	7	
8	2	-	9+	5	-	9	9+	8	8	9+	9	-	9+	9+	2	3	9	4	1	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8
9	-	-	9+	1	-	9	9+	7	8	9+	8	-	9+	9+	6	2	9	8	3	8	9	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9
10	-	1	9+	-	-	8	9+	3	8	9+	6	-	9+	9+	9	9	9+	9	7	5	9	1	2	6	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	2	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	2	1	6	5	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	-	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	9	9	9	9+	1	6	6	6	3	1	7	-	-	5	-	-	-	-	12	
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	5	9	8	8	9+	9	9	8	9+	1	6	6	6	3	-	9	-	-	5	-	-	-	-	13	
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	6	7	8	9+	9	8	7	9+	2	5	7	8	6	-	8	-	-	5	2	-	-	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	7	5	9+	7	7	4	9	1	7	8	9	9	-	7	-	-	5	6	1	-	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	1	9+	8	5	8	9	1	4	8	9	9	-	9	-	-	4	8	1	-	-	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	1	9+	9	6	7	9	1	-	8	9+	9	4	9+	-	-	4	8	-	-	4	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	7	9+	9	8	7	9	6	-	8	9+	8	9	9+	-	-	5	8	-	1	9	18	
19	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	1	-	-	3	9	8	9+	9+	9	6	9+	9	-	9	9+	5	9	9+	-	-	7	9	-	7	9	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	4	-	-	7	9+	8	9+	9+	9	6	9+	9	-	9	9+	1	8	9+	-	-	8	9	-	9	9+	20	
21	1	-	9+	1	-	-	3	8	-	9+	8	5	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	-	9+	9	-	8	9+	-	-	9	4	-	9	9+	21	
22	5	-	9+	6	-	-	8	9	6	9+	9	8	1*	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	1	3	9+	8	-	9	9+	-	-	8	-	-	9	9+	22	
23	8	-	9+	8	4	-	9	9	5	9+	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	-	5	-	-	8	9+	23	

Sep., Neth. Antilles, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

UTC	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	
0	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	3	9+	9+	9	-	9+	6	9+	9+	9	9	9	9+	-	8	9+	8	1	9	9+	-	-	5	-	-	8	8	0
1	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	1	8	9+	9	9	9	9+	-	2	8	3	1	9+	9	-	-	5	-	-	7	-	1
2	9+	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	2	6	9+	7	9	9+	9+	-	1*	8	1	-	9	-	-	-	5	-	-	-	-	2
3	9+	-	9+	9	-	5	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	1	4	9+	6	8	9+	9+	-	2*	8	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	3
4	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	7	9	9+	-	4	9+	9	9	9+	9+	-	-	8	1	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	4
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	-	4	9+	6	9	9+	9+	-	-	6	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	5
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	-	9+	9	-	9	9+	4	6	9+	9	5	9+	9+	-	-	6	1	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	6
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	5	9+	9	-	9+	9+	3	7	9+	5	2	9+	9+	-	-	6	-	-	5	2	-	-	5	-	-	-	-	7
8	3	-	9+	5	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9+	9+	2	6	9	2	-	9	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8
9	-	2	9+	2	-	9	9+	8	8	9+	8	-	9+	9+	7	4	9	8	4	8	9	-	-	6	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9
10	-	3	9+	-	-	9	9+	4	8	9+	6	5	9+	9+	9	9	9+	9+	8	6	8	2	1	6	4	2	-	-	-	6	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	2	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	5	5	6	9	8	-	-	-	5	-	-	-	-	11	
12	-	-	9+	-	-	-	7	-	4	9+	-	-	8	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	5	9	6	9	8	1*	9	-	-	5	-	-	-	-	12
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	9	7	8	9+	8	6	7	9+	4	9	5	9	9	1*	9+	-	-	5	2	-	-	-	13
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	7	7	8	9+	7	5	4	9+	3	9	5	9	9	1*	9+	-	-	5	7	1	-	-	14
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	7	2	9+	7	5	4	9+	3	9	7	9	9	-	9+	-	-	5	9	2	-	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	7	2	9+	8	6	8	9+	4	9	8	9+	9	2	9+	-	2	5	9	2	-	3	16
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	8	2	9+	9	7	7	9	6	6	8	9+	9	9	9+	-	-	4	9+	-	-	9	17
18	-	-	9+	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	6	9+	9	8	5	9+	8	3	9+	9+	4	8	9+	-	-	5	9+	-	8	9+	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	1	-	-	4	9+	9	9+	9	6	9+	9	1	9+	9+	1	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9+	19	
20	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	5	-	-	8	9+	8	9+	9+	8	5	9+	5	-	9+	9+	-	8	9+	-	-	9	9+	-	9	9	20
21	1	-	9+	1	-	-	5	8	-	9+	8	7	-	9	9+	9	9+	9+	8	9	9+	5	-	9+	9	-	9	9+	-	9	8	-	9	9	21	
22	6	-	9+	6	-	-	9	9	6	9+	9	8	1*	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	-	3	9+	7	-	9	9+	-	8	1	-	9	9	22	
23	8	-	9+	8	7	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	8	9	9+	9+	8	8	9+	-	8	9+	9	-	9	9+	-	9	9	-	9	9	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., Neth. Antilles, 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	-	9+	9	7	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	2	9	9+	9+	8	9	9+	-	6*	9+	-	-	9	9	0		
1	9+	-	9+	9	7	-	9+	9+	-	9+	9+	9	4	9+	3	6*	9+	8	7	9	9	-	5*	9+	9	2*	9	1*	1		
2	9	-	9+	9	6	-	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	5	4*	9+	7	6	9	8	-	5*	9+	6	2*	6	-	2		
3	9+	-	9+	9	1	5	9+	9+	-	9+	9+	9	8	9+	5	2	9+	7	7	9+	8	-	4*	9+	2	2*	6	-	3		
4	9+	-	9+	9	-	8	9+	9+	-	9+	9+	8	9	9+	-	2	9+	6	9	9+	9	-	1*	9+	2	-	6	-	5		
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	-	9+	9+	4	9	9+	-	3	9+	9	9+	9+	9	-	-	9	3	1	6	-	6		
6	9	-	9+	9	-	9	9+	9	5	9+	9+	-	9+	9+	3	7	9+	9+	9	9+	9+	-	-	6	6	2	6	-	6		
7	9	-	9+	9	-	9	9+	9	7	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	8	5	9	9+	-	-	6	-	-	2	1	7		
8	5	-	9+	4	-	9	9+	9	8	9+	9	1	9+	9+	6	8	9+	4	1	8	9+	-	-	6	-	-	-	-	8		
9	1	5	9+	1	-	9	9+	8	9	9+	8	7	9	9+	6	5	9+	8	5	8	9	-	-	6	1	-	-	-	6		
10	-	6	9+	-	-	9	9+	6	9	9+	5	6	9+	9+	9	9	9+	9+	8	5	8	1	1	6	5	2	-	-	6		
11	-	-	9+	-	-	7	9+	2	8	9+	1	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	8	9	9	1*	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	8	-	6	9+	-	-	8	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	7*	9	12		
13	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	6	9	8	9	9+	8	7	9	9+	9	9	9+	9	5*	9	-	5		
14	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	3	7	7	8	9+	7	6	7	9+	8	8	9	9+	9+	8	4*	8	14		
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	4	8	4	9+	7	6	7	9+	9	9	9+	9+	9	2*	9	-	3		
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	1	9+	8	5	8	9+	9	9	9+	9+	9	5	9	-	9+		
17	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	9	1	9+	8	8	8	9+	9	9	9+	9+	5	9	9+	-	17		
18	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	4	9+	8	9+	9	9	6	9+	9	9	9	9+	-	-	5	9+	-	8	
19	-	-	9+	-	-	-	-	4	-	9+	2	-	-	6	9+	9	9+	9+	7	5	9+	6	5	9+	9+	-	9	9+	-	19	
20	-	-	9+	-	-	-	1	7	-	9+	6	-	-	8	9+	9	9+	9+	7	5	9+	1	1	9+	9+	-	9	9+	-	9	
21	2	-	9+	1	-	-	6	9	1	9+	9	8	1*	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	-	5	9+	9	-	9	9+	21		
22	7	-	9+	6	1	-	9	9+	5	9+	9+	8	-	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	-	9	9+	-	22		
23	8	-	9+	8	6	-	9+	9+	5	9+	9+	9	-	9+	5	9	9+	9+	8	9	9+	-	7	9+	3*	-	9	9	-	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., Neth. Antilles, 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	-	9+ 9	8	-	9+		9+ 6	9+	9+ 9+	9	-	9+		4	8	9+	-	6	9	9+	-	6*	9+	-	-	9	-	0								
1	9+	-	9+ 9	8	-	9+		9+ 3	9+	9+ 9+	9	5	9+		1	6	9+	-	6	8	9	-	3*	9	-	1*	9	-	1	-	1						
2	9+	-	9+ 9	7	-	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	8	9+		1	4	9+	9	6	9	9	-	2*	8	-	1*	8	-	5	-	1						
3	9+	-	9+ 9	4	6	9+		9+ -	9+	9+ 9+	9	9	9+		2	3	9+	9	5	9+	9	-	-	9	1	-	8	-	5	-	3						
4	9	-	9+ 8	-	8	9+		9+ -	9+	9+ 8	9+	9+			6	3	9+	8	7	9+	9+	-	-	6	-	-	9	-	-	-	5						
5	9	-	9+ 9	-	8	9+		9+ 5	9+	9+ 5	9+	9+			-	7	9+	9	9	8	9+	-	-	6	-	-	6	-	-	-	5						
6	9	-	9+ 9	-	9	9+		9+ 7	9+	9+ 1	9+	9+			1	8	9+	9+	9	9	9+	-	-	6	1	1	1	-	-	6	-	6					
7	9	-	9+ 9	-	9	9+		9	8	9+ 9	4	9+	9+		8	9	9	8	8	8	9+	-	-	6	-	-	1	1	-	-	6						
8	6	6	9+ 5	-	9	9+		9	9	9+ 9	7	9+	9+		8	6	9	3	8	7	9+	-	-	6	-	-	1	-	-	6	-	8					
9	3	6	9+ 2	-	9	9+		9	9	9+ 8	7	9+	9+		7	4	9+	7	6	7	9	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	9					
10	1	6	9+ -	-	8	9+		8	9	9+ 6	7	9	9+		9	9	9+	9+ 8	6	9	-	-	6	4	1	-	-	-	6	-	10						
11	-	-	9+ -	-	8	9+		3	8	9+ 2	6	9	9+		9+	9	9+	9	9+	9+	7	5	6	9	8	1	-	-	5	3	-	11					
12	-	-	9+ -	-	5	9		1	7	9+ -	1	8	9+		9	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	7*	9+	2	1	5	9	3	-	-	12	
13	-	-	9+ -	-	-	3		-	-	9+ -	-	7	9		9	8	9+	8	7	9	9+	9	9+	9	9+	8	4*	8	-	6	5	9	5	-	8	13	
14	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	4	8		8	7	9+	8	7	7	9+	9	9+	9+	9+	8	5*	9+	-	6	5	9	2	-	9+	14	
15	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	-	4		9	2	9+	8	5	5	9+	9	9	9+	9+	8	5*	9+	-	-	7	9	-	-	9	15	
16	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	-	1		9	1	9+	8	7	8	9+	9	9	9+	9+	1	2	9+	-	-	1	8	9	-	-	9	16
17	-	-	9+ -	-	-	-		-	-	9+ -	-	-	1		9	5	9+	9	7	8	9+	6	4	9+	9+	-	9	9+	-	-	5	9	-	2	9+	17	
18	-	-	9+ -	-	-	-		1	-	9+ -	-	-	4		9	8	9+	9	3	7	9+	1	2	9+	9+	-	9	9	-	-	5	8	-	6	9	18	
19	-	-	9+ -	-	-	-		5	-	9+ 4	-	-	7		9	9	9+	9+ 4	4	4	9+	-	1	9+ 9	-	9	9	-	-	5	2	-	6	9	19		
20	-	-	9+ -	-	-	2		8	-	9+ 8	1	-	9		7	9	9+	9+ 6	5	9+	9+	-	9+ 9+	-	9	9	-	-	8	9	-	7	9	20			
21	4	-	9+ 2	-	-	7		9	2	9+ 9	8	1*	9+		6	8	9+	9+ 8	9	9+	-	3	9+ 6	-	9	9	-	-	7	7	-	7	9	21			
22	8	-	9+ 7	1	-	9		9	6	9+ 9+	8	1	9+		5	9	9+	9	8	9	9+	-	9	9+	2*	-	9	9	-	-	5	-	-	8	6	22	
23	9	-	9+ 8	6	-	9+		9+ 6	9+	9+ 9	-	9+			2	9	9+	9+ 8	9	9+	-	5	9+ 8	-	9	9	-	-	6	-	-	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		

Dec., Neth. Antilles, 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	-	9+	9	8	-	9+	9+	7	9+	9+	9	1	9+	-	8	9+	2	5	9	9	-	2*	9+	1	-	9	1	-	-	6	-	-	-	-	0	
1	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	5	9+	9+	9	6	9+	1	6	9+	-	4	8	9+	-	1*	9	-	-	9	-	-	-	6	-	-	-	-	1	
2	9	-	9+	9	8	1	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9+	1	1	9+	3	2	9	9	-	-	7	1	-	9	-	-	-	5	-	-	2	-	2	
3	9	-	9+	9	6	7	9+	9+	1	9+	9+	9	9	9+	5	1	9+	5	4	9+	9+	-	-	6	-	-	9	-	-	-	5	-	-	1	-	3	
4	9	-	9+	9	-	8	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	6	4	9	9	6	9+	9+	-	-	6	1	-	8	1	-	-	5	-	-	-	-	4	
5	9	-	9+	9	-	8	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	-	6	9	9	9	9+	9+	-	-	6	-	1	7	-	-	-	6	-	-	-	-	5	
6	9+	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	8	9+	9+	-	7	9	9	9	9	9+	-	-	6	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	6	
7	9	4	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	5	7	9	8	9	7	9+	-	-	6	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	7		
8	9	7	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	8	6	9	4	9	8	9+	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	
9	5	8	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	8	6	9	5	8	8	9	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	
10	2	7	9+	-	4	9	9+	8	9	9+	7	8	9	9+	9	7	9+	9+	8	7	9	-	-	6	4	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	10	
11	-	3	9+	-	-	8	9+	6	9	9+	2	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	5	1	6	9+	7	1*	-	-	5	4	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	6	9	2	8	9+	-	6	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9	9	5*	5	-	-	5	8	1	-	-	12		
13	-	-	9+	-	-	5	-	1	9+	-	-	8	9	9	9	9+	8	8	9	9+	9	9	9+	9	6	9+	-	5	5	9	5	-	1	-	13		
14	-	-	9+	-	-	-	-	9+	-	-	5	8	9	8	9+	8	5	7	9	+	9	9+	9	9	9	6*	9+	-	-	8	9	1	-	9	-	14	
15	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	5	9	5	9+	7	6	2	9	+	9	9	9	6	1*	9+	-	-	5	8	-	-	9+	-	15	
16	-	-	9+	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	1	8	5	9+	8	7	8	9+	6	5	9+	9	-	-	9+	-	-	5	8	-	-	9	-	16	
17	-	-	9+	-	-	-	-	1	-	9+	-	-	1	8	5	9+	9	7	8	9+	-	2	9	9	-	8	9+	-	-	9	9	-	-	9+	-	17	
18	-	-	9+	-	-	-	-	3	-	9+	1	-	-	3	8	8	9+	9	2	7	9+	-	-	9	9	-	9	9+	-	-	5	9	-	6	9	-	18
19	-	-	9+	-	-	-	-	6	-	9+	4	-	-	7	1	8	9+	9+	3	5	9+	-	-	9+	9	-	9	9	-	-	6	-	-	7	8	-	19
20	1	-	9+	-	-	4	8	-	9+	8	1	1*	9	-	6	9+	9+	5	5	9+	-	-	9+	9+	-	9	9	-	-	8	9	-	8	9	-	20	
21	6	-	9+	3	-	-	8	8	5	9+	9	8	1*	9+	1	9	9+	9+	7	8	9+	-	-	9+	5	-	9	9+	-	-	8	5	-	7	8	-	21
22	8	-	9+	8	4	-	9	9	7	9+	9	8	1	9+	1	9	9+	9+	9	8	9+	-	2	9+	-	-	9	9	-	-	8	1	-	8	4	-	22
23	9	1	9+	8	6	-	9+	9+	7	9+	9+	9	-	9+	2	9	9+	9+	8	9	9+	-	3	9+	8	-	9	9	-	-	6	-	-	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		