

Summary Propagation Tables for Bolivia (La Paz)

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., Bolivia (La Paz), 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	7	-	9+	8	5	-	7	9	3	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	7*	9+	2	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	2	9	9+	0		
1	8	-	9+	9	6	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	4	9+	9+	9+	6	9+	9+	-	9+	9+	9+	2*	9	9+	1		
2	8	-	9+	9	6	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	3	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	2*	9	9+	2		
3	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	4*	9+	9+	3		
4	8	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	9+	4		
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	9	9+	5*	9	9+	9+	5	
6	8	-	9+	7	-	8	9	9	-	9+	9	-	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	3*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1*	9	9+	9	9	9+	8	6		
7	-	-	9+	7	-	8	9	8	2	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	7	9+	8	2	9	-	7		
8	-	-	9+	4	-	8	9	7	6	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	8	9+	9	6	9+	6	-	5	7	5	-	9	-	8		
9	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	4	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	7	9	9+	9	4	9+	1	-	3	1	4	-	8	-	9		
10	-	-	9+	-	-	-	8	-	7	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9+	-	3	6	1	6	1	5	-	10
11	-	-	9	-	-	-	6	-	-	9+	-	-	8	9	7	9	9+	7	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	4	9	8	9	9	9	4	-	11	
12	-	-	2	-	-	-	1	-	-	9	-	-	-	7	3	9	9+	1	7	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	6*	8	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	1	2*	9+	-	5*	9	9	9	8	9+	9	8	9+	9+	8	8	9+	9	8	8	9+	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	8	8	6	5	9+	7	4*	9	9+	8	8	7*	9+	8	7	9	9+	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	5	6	4	9+	7	3*	9	9	8	8	9+	8	7	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	7	2	9+	7	2	8	9	8	8	9+	9	8	8	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	-	1	8	3	9+	8	5	7	9	9	8	9+	9	8	8	9+	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	6	-	-	2	9	5	9+	9	7	6	9	9	9	9+	9	9	8	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	9+	8	7	1*	5	9	9	9+	9+	9	6	9	8	9	9+	9+	9	8	9	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	9	2	9+	9	9	6*	8	9+	9+	9+	9+	6	9+	3	9	9+	9+	9	8	9+	20		
21	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	-	1	9	9	9+	9+	9	6*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	8	9+	9+	9+	8	9+	21		
22	-	-	9	1	-	-	-	8	-	9+	8	-	-	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	9	8	9+	22			
23	-	-	9+	7	-	-	4	9	6	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	23	

Feb., Bolivia (La Paz), 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+ 9	5	-	6		9	3	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9+	0			
1	8	-	9+ 9	5	-	9		9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	5*	9	9+	1			
2	8	-	9+ 9	5	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	6	9	9+	2			
3	8	-	9+ 9	-	-	9		9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9+	9+	3			
4	8	-	9+ 8	-	-	9		9	-	9+	9	3	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	9+	4	
5	8	-	9+ 8	-	7	8		9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2*	9+	9+	9	9	9+	9+	5	
6	7	-	9+ 8	-	7	9		9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	2*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4*	9+	9+	9	9	9+	9+	6	
7	-	-	9+ 7	-	8	9		8	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9	7	9+	2	7			
8	-	-	9+ 3	-	8	9		7	2	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	2*	7	9+	9	4	5	9	5	1*	9+	-	8	
9	-	-	9+ -	-	7	8		-	7	9+	2	-	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	6	9	9+	9	4*	9+	5	-	4	6	4	-	9+	-	9	
10	-	-	9+ -	-	-	8		-	6	9+	-	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	3	2	8	9	8	-	9	-	10	
11	-	-	9	-	-	7		-	-	9+	-	-	7	9	6	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	4	-	11		
12	-	-	1	-	-	1		-	-	9	-	-	-	8	2	9	9+	1	6	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	8	8	8	8	8	12	
13	-	-	-	-	-	-		-	-	6	-	-	-	2	1*	2	9+	-	2*	9	9+	9	8*	9+	9	8*	9+	9+	8	8	9+	8	8	9+	9+	13	
14	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	1*	7	8	5	6*	9+	6	5*	9	9+	7	7*	9+	8	7	9	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	5	5	4	9+	6	2*	9	9	7	7*	9+	9	7	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	3	6	3	9+	7	1	8	9	8	8	8	9+	9	7	8	9+	16
17	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	-	2	7	3	9+	8	3	7	8	8	8	8	9+	9	8	8	9	17
18	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	-	1	8	5	9+	9	7	5	8	9	9	9+	9	9	8	9	18	
19	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	7	-	9+	8	6	-	3	9	8	9+	9+	9	5*	9	9	9	9+	9+	9	8	9	19	
20	-	-	-	-	-	-		-	-	6	1	-	-	-	9	3*	9+	9	9	5*	7	9+	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9	7	9+	20		
21	-	-	2	-	-	-		-	-	9	5	-	-	1	9	9	9+	9+	9	6*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	21			
22	-	-	8	1	-	-		7	-	9+	8	2	-	5	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	22			
23	-	-	9+ 7	-	-	3		8	5	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	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		

Mar., Bolivia (La Paz), 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+ 9	5	-	6	9	1	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	6	9	9+	0		
1	8	-	9+ 8	5	-	8	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+ 8	2	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	7	9	9+	2		
3	9	-	9+ 8	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	1	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	9	9+	9+	3		
4	8	-	9+ 8	-	-	9	9	-	9+	9+	2	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4					
5	7	-	9+ 8	-	-	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5					
6	-	-	9+ 8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5*	9+	9+	9	9	9+	9+	6		
7	-	-	9+ 7	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	7		
8	-	-	9+ 1	-	8	9	-	1	9+	6	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	2	9	9+	6	2*	9+	8	8		
9	-	-	9+ -	-	7	8	-	6	9+	3	-	9	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	-	7	7	5	-	9+	1	9		
10	-	-	9+ -	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	7	8	4	8	2	9	-	10		
11	-	-	9	-	-	7	-	2	9+	-	-	8	9+	6	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	7	5	11		
12	-	-	5	-	-	1	-	-	9	-	-	8	1	9	9+	2	6	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	-	6	9+	-	5*	9	9+	8	9	9+	9	8	9+	9+	8	8	8	9+	8	8*	9+	9+	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9+	-	2*	8	9	5	7*	9+	5	6*	9	9+	7	8	9+	8	7*	9	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	4	5	4	4	9+	5	2	8	9	7	7	9+	9	6	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	2	2	3	9+	7	1	8	9	8	8	8	9+	9	7	8	9+	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	-	2	5	4	9+	8	4	7	8	8	8	8	9+	9	8	9	9	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	-	1	8	5	9+	9	7	6	8	9	9	9+	9	9	8	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	9+	8	7	1*	1	9	8	9+	9	9	5*	9	9	9	9+	9	8	9	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	9	4	9+	9	9	5*	7	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	8	9+	20	
21	-	-	2	-	-	-	-	-	9	5	-	-	1	9	9	9+	9+	9	6*	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	21		
22	-	-	9	1	-	-	-	8	-	9+	8	2	-	5	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9	9	9+	22		
23	-	-	9+ 7	-	-	3	9	4	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9	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

Apr., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	1	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0						
1	8	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1						
2	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2						
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3					
4	8	-	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4					
5	-	-	9+	8	-	-	8	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5					
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	6						
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	7							
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	-	9+	7	-	9	9+	9+	9+	2	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8							
9	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	4	-	9	9+	9	9	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	3	4	9+	7	9						
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	8	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	5	10							
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	2	9+	-	-	8	9	5	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	5*	8	11						
12	-	-	6	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	8	1	9	9+	2	6*	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	9+	12					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-	8	9+	-	2*	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	8*	9+	9+	13					
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1*	9+	-	1*	8	9	5	9	9+	5	6*	9	9+	7	8	9+	9	8*	9+	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	6	5	4	7	9+	6	4	8	9	7	8	9+	9	8*	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	3	3	6	7	9+	8	4	8	9	8	8	9+	9	8	9	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	1	2	8	7	9+	8	7	7	9	8	9	9+	9	8	8	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9+	6	-	-	1	8	7	9+	9	8	6	8	9	9	9+	9	9	8	9	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8	1*	9+	8	7	2*	2	9	9	9+	9	9	7*	9	9	9	9+	9+	9	8	9	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	6*	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	20			
21	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	1	9	9	9+	9+	9	7*	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	21					
22	-	-	9	2	-	-	-	8	-	9+	8	7	-	5	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	22					
23	-	-	9+	8	-	-	3	9	4	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	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		

May, Bolivia (La Paz), 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	-	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	8	-	9+	9	2	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	8	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		1									
2	9	-	9+	9	-	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+		9+	8	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	9+	9	9	9+		2									
3	8	-	9+	9	-	-	9		9	-	9+	9+	7	-	9+		9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	9	9+	9+	9		3								
4	8	-	9+	8	-	-	8		9	-	9+	9+	-	8	9+		9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		9	9	9+	9	9	9+	9+		4								
5	-	-	9+	8	-	-	8		9	-	9+	9	-	9	9+		9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		9	9	9+	9+	9	9+	9+		5								
6	-	-	9+	9	-	7	9		8	-	9+	9	-	9	9+		9+	2	9+	9+	7	9+	9+	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		8	9	9+	9	9	9+	9+		6								
7	-	-	9+	7	-	8	9		-	-	9+	9+	-	9	9+		9+	9	9+	9+	2	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9+	8	9+	9+		9	9	9+	7	8	9+	9+		7								
8	-	-	9+	1	-	8	9		-	-	9+	8	-	9	9+		9	9	9+	9+	1	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		6	9	9+	3	6	9+	9		8								
9	-	-	9+	-	-	7	9		-	1	9+	5	-	9	9+		9	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+		9	9+	9+	9	9	9+	9+		1	6	9	1	2	9	6		9								
10	-	-	9+	-	-	7	9		-	5	9+	1	-	9	9+		7	9+	9+	9	7	9+	9+	9+		9	9	9+	9	9	9	9		5	2	6	2	3	3	2		10								
11	-	-	9+	-	-	-	6		-	3	9+	-	-	8	9		3	9+	9+	8	8	9+	9+	9+		9	9+	9+	9	8	6*	1		9	9	9+	9	8	6*	1		11								
12	-	-	8	-	-	-	1		-	-	9+	-	-	7	8		1	9	9+	3	7*	9+	9+	9+		8	9+	9+	9	8	9+	9+		8	9*	9+	9	8	8	6		12								
13	-	-	-	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	2		-	8	9+	1	2*	9	9+	9+		9	9	9+	9	8	9+	9+		8	9	9+	9	8*	9+	7		13								
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	6	-	-	-	-		-	1*	9+	1*	1*	8	9	5	9	9+	8	6*	9	9+	8		8	8	9+	9	8*	9+	8		14									
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	9+	1	-	6	8	5	6	9+	6	5*	9	9	8		8	9	9+	9	7	9	9+		15									
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-		-	-	9+	2	-	5	5	6	7	9+	8	6	8	9	8	9+	9	8	9	9	9	9		16										
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		2	-	9+	5	-	2	3	7	7	9+	9	7	8	9	9	9+	9	9	9	9	9	9		17										
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-		5	1*	9+	8	-	1*	2	8	8	9+	9	9	6	9	9	9+	9+	9	8	9	9	9		18										
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	5	-	-	-	-		8	2*	9+	9	8	4*	2	9	9	9+	9+	9	8*	9	9	9+	9+	9	8*	9	9	9+	9	8*	9		19							
20	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	3	-	-	-		9	9	9+	9	9	7*	6	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		20											
21	-	-	7	-	-	-	-		-	-	9+	8	-	-	-		9+	9+	9+	9+	9	7*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		21													
22	-	-	9+	6	-	-	-		8	1	9+	9	7	-	4		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+		22												
23	1	-	9+	8	-	-	1		9	5	9+	9	8	1	8		9+	9+	9+	9+	9+	9	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																		

Jun., Bolivia (La Paz), 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	-	6		9	-	9+	9+	9	1	9		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		8	9	9+	9	7	9	9		0									
1	8	-	9+	9	-	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		8	9	9+	9	7	9	9		1									
2	8	-	9+	9	-	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+		9+	8	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		7	9	9+	9	8	9+	9		2									
3	8	-	9+	9	-	-	9		9	-	9+	9+	2	-	9+		9+	-	9+	9+	9+	9+	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+		5	9	9+	9	9	9+	8		3								
4	1	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9+	-	8	9+		9+	-	9+	9+	9	9+	9+		9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+		5	9	9+	8	8	9+	8		4								
5	-	-	9+	8	-	-	9		8	-	9+	9+	-	9	9+		9+	1	9+	9+	8	9+	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+		6	8	9+	7	8	9+	8		5								
6	-	-	9+	9	-	7	9		-	-	9+	9+	-	9	9+		9+	2	9+	9+	5	9+	9+		9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+		6	8	9+	7	7	9+	8		6								
7	-	-	9+	8	-	8	9		-	-	9+	9+	-	9	9+		9+	9	9+	9+	-	9+	9+		9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	6	6	8	9+	3	4	9	7		7								
8	-	-	9+	1	-	8	9		-	-	9+	8	-	9	9+		9	9	9+	9+	-	9+	9+		9	9+	9+	8	7	9+	9+		2	8	9	-	-	9	5		8									
9	-	-	9+	-	-	8	9		-	-	9+	4	-	9	9+		8	9+	9+	9+	-	9+	9+		8	9+	9+	6	8	9+	9+		-	4	5	-	-	6	2		9									
10	-	-	9+	-	-	7	9		-	6	9+	-	-	9	9+		5	9+	9+	9	-	9+	9+		9	8	9+	9	8	7	8		2	-	2	1	-	-	-		10									
11	-	-	9+	-	-	5	-	2	9+	-	-	9	9		2	9+	9+	8	2	9+	9+		9	8	9+	9+	9	2*	9		6	9	7	9	7	2*	-		11											
12	-	-	9	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	8		1	9	9+	2	8*	9+	9+		8	9+	9+	9	8	9+	9		8	9*	9+	9	7	4*	2		12											
13	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	3		-	8	9+	1	2*	9	9+		8	9	9+	8	9*	9+	9+		8	9	9+	9	8*	9+	2		13											
14	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-		-	2*	9+	1	2*	9	9		9	9	9+	9	8	9+	9+		7	9	9+	9	7	9	5		14											
15	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-		-	1*	9+	1	1*	7	4		5	7	9+	8	6*	9	9		8	9	9+	9	8	9	7		15											
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	2*	9+	5	-	5	1		6	8	9+	8	6	8	8		8	9	9+	9	8	8	7		16											
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1*	9+	7	-	2	4		8	8	9+	9	8	8	9		8	9	9+	9	9	8	7		17											
18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-		-	2	2*	9+	8	3	2*	4		9	9	9+	9	9	7	9		9	9	9+	7	9	9	8		18										
19	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-		-	8	2*	9+	9	8	6*	4		9	9+	9+	9+	9	8	9		9	9	9+	9+	9	8	8		19										
20	-	-	2	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-		-	9	9	9+	9	9	5*	6		9+	9+	9+	9+	9+	7	9		9	9	9+	7	9+	8	8		20										
21	-	-	8	-	-	-	-	-	9+	8	-	-	-		-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	8		9+	9+	9+	9+	9+	7	9+		8	8	9+	4	9	8	8		21										
22	-	-	9+	6	-	-	-	-	8	5	9+	9	8	4	3		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		8	8	9+	2	8	8	9		22									
23	7	-	9+	8	1	-	1		9	2	9+	9	8	5	8		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		8	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																		

Jul., Bolivia (La Paz), 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+ 9	4	-	6	9	-	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	9	9	0			
1	8	-	9+ 9	2	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	6	9	9	1				
2	8	-	9+ 8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	8	9+	9	2				
3	8	-	9+ 9	-	-	9	9	-	9+	9+	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9	9	9+	8	3			
4	8	-	9+ 8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	8	9	9+	8	4				
5	-	-	9+ 9	-	-	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	8	8	9+	8	5				
6	-	-	9+ 9	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	2	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	8	8	9+	8	6				
7	-	-	9+ 7	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	4	5	9+	6	7				
8	-	-	9+ 1	-	8	9	-	-	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	5	8	9	-	5	9	4	8			
9	-	-	9+ -	-	7	9	-	1	9+	4	-	9	9+	8	9+	9+	9+	1	9+	9+	9	8	9	9	8	1	2	5	-	1	3	-	9			
10	-	-	9+ -	-	8	9	-	5	9+	-	-	9	9+	6	9	9+	9	5	9+	9+	9	9	9	9	3	8	4	-	4	1	1	-	1	10		
11	-	-	9+ -	-	-	6	-	3	9+	-	-	8	9	2	9	9+	8	3	9+	9+	9	9	2*	9	5	9	8	9	5	1*	-	11				
12	-	-	8	-	-	-	-	-	9+	-	-	7	7	-	9	9+	2	6*	9+	9+	8	9	9+	9+	7	9	9+	9	7	4*	5	12				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	3	-	9	9+	1*	5*	9	9+	8	9+	9	8	9+	9	7	8*	9+	9	7	9+	5	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3*	9+	-	3*	8	7	5	9	9+	8	6*	9	9	7	8	9+	9	7	9	5	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	1*	4	3	5	7	9+	7	5*	9	8	7	9	9+	9	7	9	5	15		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	9+	4	-	5	1	6	7	9+	8	6	8	8	8	9	9+	9	8	8	7	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	9+	4	-	1	1	8	7	9+	9	8	8	8	8	9	9+	9	9	8	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1*	9+	7	-	2*	3	9	8	9+	9	8	7	9	9	9+	9+	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	2	9+	9	8	5*	4	9	9	9+	9+	9	6	9	9	9+	9+	9	8	9	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	6	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9	8	9+	20		
21	-	-	8	-	-	-	-	-	9+	8	-	-	-	-	9+	9+	9+	9+	9+	7*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9+	8	9+	21		
22	-	-	9+ 6	-	-	-	8	1	9+	9	8	-	4	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	9	22			
23	1	-	9+ 8	-	-	1	9	5	9+	9+	8	1	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	9	9	23			

Aug., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0				
1	8	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1				
2	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2					
3	8	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	7	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8					
4	8	-	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8					
5	-	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8						
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7					
7	-	-	9+	7	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	5					
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	-	9+	8	-	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1					
9	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	5	-	9	9+	9	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9					
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9	8	7	6	6	10					
11	-	-	9+	-	-	-	5	-	2	9+	-	-	8	9	3	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9	7	5*	-				
12	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	7	-	9	9+	2	5*	9+	9+	8	9+	9	8	9	9+	5			
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-	4	9+	-	5*	9	9	8	9+	9	7	9+	6	13			
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	8	9	5	7	9+	6	6*	9	5			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	8	5	4	9+	7	4*	7	8			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	3	5	6	4	9+	8	3	8	9			
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	-	4	8	7	9+	9	8	8	9			
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	9+	8	-	2	8	8	9+	9	8	6			
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	8	1*	9+	9	8	4*	3	9	9	9+	9+	9	9		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	7*	6	9+	9+	9+	9+	8	9+		
21	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	-	1	-	9+	9	9+	9+	9	9*	9	9+	9+	9+	9+	7	9+			
22	-	-	9+	5	-	-	-	-	8	1	9+	9	7	-	5	-	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+			
23	1	-	9+	8	-	-	2	9	5	9+	9+	8	-	8	-	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			

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

Oct., Bolivia (La Paz), 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	7	-	9+	9	5	-	7		9	1	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	8	9	9+	0											
1	9	-	9+	9	5	-	9		9	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9	9+	1										
2	9	-	9+	8	2	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	2									
3	8	-	9+	8	-	-	9		9+	-	9+	9+	8	8	9+		9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9+	9	9+	9+	9+	9	9+	4	9	9+	9+	9	9+	9+	3								
4	8	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9	2	8	9+		9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+	2*	9	9+	9+	9+	9+	9+	4								
5	8	-	9+	8	-	7	9		9	-	9+	9+	-	9	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5								
6	-	-	9+	8	-	8	9		9	-	9+	9	-	9	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4*	9+	9+	9+	9	9+	9+	6									
7	-	-	9+	7	-	8	9		8	-	9+	9	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	5	9														
8	-	-	9+	-	-	8	9		6	6	9+	7	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	1*	9+	-	8														
9	-	-	9+	-	-	7	9		-	7	9+	4	-	9	9+		9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	8	1	9+	-	9														
10	-	-	9+	-	-	-	8		-	6	9+	-	-	8	9+		8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9	1	10														
11	-	-	9	-	-	-	6		-	9+	-	-	8	9		5	9+	9+	7	7*	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	9+	9	8	9	11														
12	-	-	1	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	7		2	9	9+	1	5*	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	8*	9+	9+	9	8	9+	9+	12												
13	-	-	-	-	-	-	-		-	-	6	-	-	-	1		1*	3	9+	-	2*	9	9	9	9+	9	8	9+	9	8	9+	9	8*	9+	9+	9+	13													
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	7	8	4	7*	9+	5	4*	9	9+	7	8	9+	8	7*	9	9+	14												
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	4	4	2	4	9+	5	1	8	9	7	8	9+	9	7	9	9+	15													
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	2	2	3	9+	6	2	7	9	8	8	8	9+	9	8	9	9	16												
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	9+	2	-	-	2	4	4	9+	8	4	3	8	9	8	9+	9	8	9	9	17													
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		4	-	9+	6	-	-	2	9	7	9+	9	8	2*	9	9	9	9+	9	9	8	9	18													
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-		8	1*	9+	8	7	2*	4	9	8	9+	9	9	6*	9	9	9	9+	9	8	9	9	19													
20	-	-	-	-	-	-	-		-	-	7	2	-	-	-		9	9	9+	9	9	6*	8	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	8	9+	20														
21	-	-	5	-	-	-	-		-	-	9	6	-	-	1		9+	9	9+	9+	9	7	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	21														
22	-	-	9	3	-	-	-		8	-	9+	9	2	-	6		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	22																
23	-	-	9+	8	-	-	4		9	4	9+	9+	8	-	8		9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	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											

Nov., Bolivia (La Paz), 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+	9	5	-	7	9	3	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	8*	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9	9+	0		
1	8	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	7*	9	9+	1		
2	8	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	7	9+	9+	2			
3	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	9+	3		
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	7	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	3	9	9+	9+	9	9+	9+	2*	9+	9+	9	9+	9+	4			
5	8	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9	9	9+	1*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5*	9+	9+	9	9	9+	9+	5			
6	7	-	9+	8	-	8	8	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9	9+	3	9+	9+	9	9+	9+	9	5*	9+	9+	9	9	9+	9+	6			
7	-	-	9+	6	-	8	9	9	1	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	7	9+	4	7				
8	-	-	9+	1	-	8	9	7	6	9+	8	-	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	8	9+	8	3*	9+	-	8				
9	-	-	9+	-	-	8	8	-	7	9+	5	-	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	6	3	8	9+	8	1	9+	-	9			
10	-	-	9+	-	-	-	7	-	6	9+	-	-	8	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9+	6	9	9	9+	9	9+	-	10			
11	-	-	8	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	7	9	6	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	5	11			
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	6	2	9	9+	1	6	9	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	1*	2	9+	-	1*	9	9	9	8*	9+	9	8	9+	9+	8	9*	9+	9	7	9+	9+	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	7	8	5	5	9+	6	4*	9	9+	7	8	9+	8	7*	9	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	2	4	5	3	9+	6	1	9	9	7	7	9+	8	7	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	4	2	9+	7	1	8	9	8	8	8	9+	9	7	9	9	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	1	6	3	9+	8	4	4	9	9	8	9+	9	8	8	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	5	-	-	1	9	5	9+	9	7	2*	8	9	9	9+	9	8	9	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	1*	9+	8	7	1*	4	9	8	9+	9	9	6*	9	9	9	9+	9	7	9	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	9	5	9+	9	9	5*	8	9+	9+	9+	9	8*	9	9	9	9+	9	9	7	9+	20		
21	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	1	9	9	9+	9	9	8*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	21			
22	-	-	9	2	-	-	-	8	-	9+	9	2	-	5	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	4	9	9+	9+	9+	8	9+	22			
23	-	-	9+	8	-	-	4	9	5	9+	9+	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9	9+	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		

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

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

Feb., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	5	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9	9+	0					
1	8	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	-	9+	9+	9+	2*	9	9+	1					
2	8	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	5*	9	9+	2					
3	8	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9	6*	9+	9+	3			
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9	7	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	4			
5	8	-	9+	8	-	6	8	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	2*	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	9+	9+	5	9	9+	9+	5			
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	3*	9+	9+	3	9+	9+	9+	1*	9	9+	9	9	9+	8	6			
7	-	-	9+	7	-	8	8	8	1	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	8	4	9+	-	7					
8	-	-	9+	4	-	8	8	7	6	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	9	4	9+	7	-	1	4	1	-	9	-	8			
9	-	-	9+	-	-	7	8	-	7	9+	3	-	9	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	1	8	9+	8	1*	9+	2	-	2	1	1	-	9	-	9				
10	-	-	9+	-	-	6	8	-	7	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	-	-	7	6	8	-	4	-	10				
11	-	-	9	-	-	-	7	-	2	9+	-	-	8	9	7	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	3	-	11					
12	-	-	4	-	-	-	1	-	-	9	-	-	-	8	4	9	9+	2	7*	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	8	9+	9	9	6*	8	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3	2*	6	9+	-	3*	9	9+	7	9	9+	9	8*	9+	9+	9	8	9+	9	8	9	9+	9	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	1	9+	-	1*	8	9	9	8	9+	8	5	9	9+	8	8	7*	9+	8	8	9	9+	14		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	7	6	5	9+	7	4*	9	9	8	7*	9+	9	8	9	9+	9	15			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	5	7	5	9+	8	4	9	9	9	8	9+	9	8	8	9+	9	16			
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	3	-	-	3	8	5	9+	8	6	8	9	9	8	9+	9	8	9	9	9	17			
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	6	-	-	2	9	6	9+	9	9	7	9	9	9	9+	9	9	8	9	9	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	1*	9+	9	8	1*	5	9	9	9+	9+	9	6	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	9	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	9	9	9+	9	9	5*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	20		
21	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	1	9+	9	9+	9+	9	8	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	8	9+	9+	9+	8	9+	21				
22	-	-	8	2	-	-	-	7	-	9+	8	3	-	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	8	9+	22				
23	-	-	9+	7	-	-	4	9	5	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	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								

Mar., Bolivia (La Paz), 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	6	-	6	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9+	0			
1	9	-	9+	8	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	9+	8	9	9+	1				
2	8	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	5*	9	9+	2				
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9	8	9+	9+	3			
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	2	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9+	4		
5	8	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	6	9	9+	-	9+	9+	9+	3*	9+	9+	8	9	9+	9+	5		
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	3*	9	9+	9	9	9+	9+	6			
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9	7	9+	8	7				
8	-	-	9+	1	-	8	9	7	3	9+	7	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	6	9+	9+	-	8	8	5	-	9+	-	8		
9	-	-	9+	-	-	7	8	-	7	9+	4	-	9	9+	9	9+	9	9+	9	9+	9+	5	9	9+	7	1	9+	8	-	2	2	1	-	9	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	2	3	5	1	5	-	8	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	4	9+	-	-	8	9+	7	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	6	-	11				
12	-	-	6	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	6	8	2	9	9+	4	7*	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	8	6*	9	9	9+	9	8	6*	9	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4	-	8	9+	1	4*	9	9+	8	9	9+	8	8*	9+	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1*	3	9+	-	2*	8	9	9	9	9+	9	7	9+	9+	8	8	8	9+	9	8	9	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	1*	5	7	6	5	9+	6	3	9	9+	8	8	8	9+	9	8	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	4	7	4	9+	7	4	9	9	8	8	8	9+	9	8	8	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	-	3	8	4	9+	8	6	8	9	9	8	9+	9	8	9	9	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	6	-	-	2	9	6	9+	9	9	7	9	9	9	9+	9	9	9	9	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8	1	9+	9	8	-	5	9	9	9+	9+	9	6	9	9	9+	9+	9	8	9	19			
20	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	9	9	9+	8	9	6*	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	8	9+	20			
21	-	-	4	-	-	-	-	-	9	6	-	-	1	-	9+	9	9+	9+	9	8*	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9+	21			
22	-	-	9	1	-	-	-	8	1	9+	8	7	-	5	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9	8	9+	22				
23	-	-	9+	7	-	-	2	9	4	9+	9	8	-	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	9+	9	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							

Apr., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	2	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	-	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+	1			
2	9	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	2			
3	8	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	7	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	3			
4	8	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	2	8	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	9	9	9+	9+	4
5	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	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
6	-	-	9+	8	-	8	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	9	9+	9	9	9+	9+	6			
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	9	7			
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	2	9	9+	-	4	9+	8	8			
9	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	5	-	9	9+	9	9+	9	9+	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	-	5	8	-	-	9	1	9			
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	8	8	6	2	4	1	5	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	4	9+	-	-	8	9	6	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9	5*	2	11		
12	-	-	8	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	8	2	9	9+	4	8*	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	9	8	7*	9	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4	-	8	9+	1	6*	9	9+	9	9	9+	8	8*	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	9+	1	5*	9	9	9	9	9+	9	8	9	9+	9	8*	9+	9+	14				
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	8	8	6	6	9+	8	5	9	9+	8	9	9+	9	8	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	5	5	7	6	9+	8	5	8	9	8	9	9+	9	8	9	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	9+	4	-	1	4	8	7	9+	9	8	8	9	9	9	9+	9	9	9	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	1*	9+	7	-	1*	3	9	8	9+	9	9	7	9	9	9	9+	9	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	1*	9+	9	8	4	4	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9	8	9+	9	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	9	9	9+	9	9	7*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	20		
21	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	1*	1	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	21		
22	-	-	9+	5	-	-	-	8	1	9+	8	7	-	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9+	22		
23	1	-	9+	8	-	-	3	9	5	9+	9	9	-	8	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		

May, Bolivia (La Paz), 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	UTC						
0	8	-	9+	8	5	-	6	9	1	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	8	9	9+	0	
1	8	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	9	9	1	
2	9	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	2		
3	8	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	7	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	3	
4	8	-	9+	8	-	-	8	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9	9	9+	9+	4
5	-	-	9+	8	-	-	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	8	8	9+	9+	5
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	6	9	9+	9	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9	9+	2	6	9+	8	7	
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9	-	1	8	4	8	
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	3	9+	5	-	9	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	5	7	9+	9+	-	1	2	-	-	5	1	9
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	6	9+	1	-	9	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	8	7	6	2	-	1	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	6	-	3	9+	-	-	9	9	5	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	3*	9	7	9	8	9	8	2*	-	11
12	-	-	9	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	2	9	9+	4	8*	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9	8	4*	2	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4	-	8	9+	1	6*	9	9+	9	9+	8	8*	9+	9+	8	9	9+	9	7	9+	2	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	2	9+	1	5*	8	9	9	8	9+	9	8	9	9+	8	9	2	14		14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	2*	9+	1	4*	8	7	7	7	9+	8	5	9	9+	8	9	6	15		15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1*	9+	5	-	6	7	7	7	9+	9	7	9	9+	9	9+	9	8	9	9	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1*	9+	7	-	4	5	8	8	9+	9	8	8	9	9	9+	9	9	9	9	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6	1*	9+	8	6	2*	4	9	9	9+	9	9	7	9	9	9+	9+	9	9	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	8	5	9+	9	8	5*	5	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	19
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	20		
21	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	-	-	1	-	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	8	9+	21	
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	7	1*	5	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	7	9+	9+	9+	9	9+	22
23	7	-	9+	8	1	-	2	9	5	9+	9	8	1	8	-	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., Bolivia (La Paz), 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	-	5	9	1	9+	9+	9	1	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	6	8	9+	7	2	9	9	0			
1	8	-	9+	9	1	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	8	4	9	8	1			
2	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	7	5	9+	8	2			
3	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9	7	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	6	5	9+	7	3			
4	4	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	5	4	9	6	4		
5	-	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	5	9	2	5	9	6	5		
6	-	-	9+	8	-	7	9	1	-	9+	9+	-	9	9+	9+	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	2	7	4	3	8	3	6				
7	-	-	9+	8	-	8	9	-	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	3	8	-	-	9	3	7				
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9	9+	9	1	9+	9+	8	9+	9+	4	5	9+	9	-	2	6	-	-	7	-	8	
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	1	9+	6	-	9	9+	8	9+	9+	9	2	9+	9+	7	8	9	4	4	8	5	-	-	-	-	1	-	9			
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	5	9+	1	-	9	9+	7	9+	9+	9+	5	9+	9+	8	5	8	8	5	2	5	-	-	-	-	-	-	10			
11	-	-	9+	-	-	1	6	-	6	9+	-	-	9	9	4	9+	9+	8	4	9+	9+	9	8	9+	9	8	4*	8	2	9	-	9	4	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	1	9+	9+	5	9	9+	9+	9	8	8	9+	8	5	9	9+	9	8	2*	-	-	12			
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	1	9	9+	2	6*	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	9+	9	8	9	-	-	-	13			
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	5*	9+	2	6*	9	9	9	9	9+	9	8	9	9+	9	8	7	1	-	-	14			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2*	9+	5	5*	6	8	9	8	9+	9	6*	9	9	7	8	9+	9	7	8	4	15		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	9+	6	2*	6	6	8	8	8	9+	9	7	9	9	8	7	9+	9	5	4	5	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1*	9+	8	1*	3	2	8	8	8	9+	9	9	9	9	9	8	9+	9	8	6	5	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	2*	9+	9	5	2*	4	9	9	9	9+	8	9	9	9	9	9	8	9+	5	9	9	6	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	9	9	9+	9	9	5*	6	9+	9+	9+	9+	9	9	9	6	9+	9+	9	9	8	19			
20	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	8	9+	9+	9+	9+	9	9	8	4	9+	8	7	9	8	20			
21	-	-	9	-	-	-	-	6	-	9+	8	-	-	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	4	9+	6	8	9	9	21			
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	8	6	4	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	5	9+	9	5	9	9	22				
23	6	-	9+	8	5	-	1	9	5	9+	9	8	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	8	9+	8	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			

Jul., Bolivia (La Paz), 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	UTC								
0	8	-	9+	8	5	-	6	9	1	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	8	9+	8	8	9	9	0			
1	9	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	8	9+	8	5	9	8	1			
2	9	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	8	4	9+	7	2			
3	8	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	7	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	7	4	9+	6	3			
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	5	4	9+	5	4	
5	-	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	2	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	6	9	2	5	9+	4	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9+	1	5	8	4	4	9	3	6	
7	-	-	9+	7	-	7	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9+	9+	1	9+	9+	9	9	9+	8	8	9+	9	1	5	8	-	1	9	2	7
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	1	9+	9+	1	9+	9+	9	9+	8	-	1	4	-	1	7	-	8			
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	3	9+	6	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	6	9+	9+	8	5	9	4	6	8	3	-	-	-	-	-	1	-	9
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	8	9	9+	9+	6	9	9+	8	8	6	8	6	-	5	1	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	3	9+	-	-	9	9	5	9+	9+	8	9	7	9+	9	9	5*	8	3	9	1	9	2	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	8	8	2	9	9+	5	9	9+	9+	9	9	9+	8	9	8	9+	3	9	9+	9	5	2*	2	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4	-	9	9+	1	3*	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9	5	8	9+	9	8	9	2	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	4*	9+	1	5*	8	9	9	9	9+	9	8	9	9	3	8	9+	9	7	8	2	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1*	9+	1	2*	6	7	7	7	9+	8	6	9	9	8	7	9+	9	6	7	1	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	9+	5	1*	2	6	8	7	9+	8	6	9	9	8	8	8	9+	9	5	3	4	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1*	9+	7	-	2	4	8	8	9+	9	8	8	9	9	9	9+	9	8	6	6	6	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1*	9+	8	5	2*	3	9	9	9+	8	9	8	9	9	8	9+	9	9	9	7	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	7	8	9+	9	9	5*	4	9	9+	9+	9+	9	8	9	9	7	9+	9+	9	9	8	19
20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	9	9	9+	9+	9	8*	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	5	9+	9	9	9	8	20	
21	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	8	-	-	-	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	3	9+	9	9	9	9	21	
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	8	2	5	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	8	6	9+	9	8	9	9	22	
23	7	-	9+	8	2	-	2	9	5	9+	9+	8	1	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	7	8	9+	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		

Aug., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	8	9+	9	9	9	9	0			
1	8	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	8	9+	8	6	9	9	1				
2	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	8	4	9+	8	2				
3	8	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	7	6	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	6	8	9+	7	3		
4	8	-	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	5	9	9+	5	4	
5	1	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	8	9	9+	-	9+	9+	9+	-	8	9+	2	6	9+	4	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	6	9+	8	5	9+	2	6				
7	-	-	9+	7	-	8	9	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	3	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	3	5	8	2	3	9	1	7			
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	1	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	2	9+	9+	8	9	9+	4	7	9+	8	-	2	2	-	-	8	-	8
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	5	-	9	9+	9	9	9+	9	9	7	9+	9+	7	7	7	5	4	9	5	-	-	-	-	1	-	9	
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	1	-	9	9+	8	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	8	8	6	9	6	2	2	-	1	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	-	6	-	4	9+	-	-	8	9	5	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9	4*	8	5	9	7	9	3	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	8	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	8	1	9	9+	5	8*	9+	9+	9	9	9	9	8	9	9+	9	8	5*	1	12				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	3	1	8	9+	1	3*	9	9+	9	9	9+	8	8	9+	9	7	9	9+	9	8	9	3	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	9+	1	5*	9	9	9	9	9+	9	8	9	9+	9	8	8	8	3	14			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1*	9+	1	-	7	5	7	8	9+	7	5	9	9	8	8	8	9+	9	8	6	5	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	9+	5	-	5	4	8	7	9+	8	7	9	9	8	8	8	9+	9	8	5	6	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	7	-	1*	2	8	8	9+	9	8	8	9	9	9	9+	9	9	8	8	8	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	1*	9+	8	6	2*	5	9	9	9+	9	9	7	9	9	9	9+	9	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	8	4	9+	9	8	4*	6	9	9	9+	9	9	9	9	9	9	9+	9	9	8	9	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	20		
21	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	1*	1	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9	21			
22	-	-	9+	5	-	-	-	8	5	9+	9	7	1*	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	6	9+	9+	9	9	9+	22		
23	7	-	9+	8	1	-	3	9	5	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	8	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., Bolivia (La Paz), 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+ 9	5	-	6		9	1	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9	6	9	9+	0		
1	9	-	9+ 9	5	-	9		9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9	9+	9	7	9	9+	1		
2	9	-	9+ 8	-	-	9		9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	8	5	9+	9+	2		
3	8	-	9+ 8	-	-	9		9+	-	9+	9+	7	7	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9	9	9+	9+	3
4	8	-	9+ 8	-	-	9		9	-	9+	9+	1	8	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9+	4
5	7	-	9+ 8	-	7	9		9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9	9+	-	9+	9+	9+	1*	9	9+	9	9	9+	9+	5
6	-	-	9+ 8	-	7	9		9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9	9	9+	8	6		
7	-	-	9+ 8	-	8	9		8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	3	8	9+	6	4	9	4	7		
8	-	-	9+ 2	-	8	9		-	3	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	7	6	9+	9+	-	7	8	1	-	9	-	8			
9	-	-	9+ -	-	7	9		-	7	9+	5	-	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	6	9	9+	8	1	9+	8	-	2	1	1	-	5	-	9		
10	-	-	9+ -	-	7	9		-	7	9+	1	-	9	9+	8	9+	9+	9	8	9	8	9+	9	8	8	3	4	8	-	8	-	-	-	10		
11	-	-	9+ -	-	-	7		-	2	9+	-	-	8	9	5	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9	9	9+	9	8	5	-	11		
12	-	-	6	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	8	1	9	9+	3	6*	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	6*	8	12				
13	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-	3	-	8	9+	1	5*	9	9+	9	9	9+	8	8*	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9	13	
14	-	-	-	-	-	-		-	-	4	-	-	-	-	1*	1	9+	-	3*	8	9	9	9	9+	7	7	9	9+	8	8	9+	9	8	9	9	14
15	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	7	8	6	6	9+	7	3	7	9	8	8	9+	9	8	9	9	15
16	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	4	5	7	5	9+	8	5	9	9	8	9	9+	9	8	8	9	16
17	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	-	4	8	7	9+	9	7	8	9	9	9	9+	9	9	9	9	17
18	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-	5	1*	9+	8	-	-	3	9	9	9+	9	9	7	9	9	9	9+	9+	9	9	9	18
19	-	-	-	-	-	-		-	-	5	-	-	-	-	8	1*	9+	9	8	5	5	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9	8	9	19	
20	-	-	-	-	-	-		-	-	8	3	-	-	-	9	9	9+	9	9	6*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	9+	8	9+	20	
21	-	-	7	-	-	-		-	-	9+	7	-	-	2	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	7	8	9+	9+	9	8	9+	21	
22	-	-	9+ 6	-	-	-		8	1	9+	9	8	-	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	3	9	9+	8	8	9	9+	22		
23	7	-	9+ 8	-	-	4		9	5	9+	9	8	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	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					

Oct., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	2	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	0				
1	9	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	5	9	9+	1			
2	9	-	9+	9	2	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	9+	9+	9+	7	9+	9+	2		
3	9	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	9+	9	9+	9+	3	
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9	2	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	2*	9+	9+	9	9+	9+	4		
5	8	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	2*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6*	9+	9+	9	9	9+	5		
6	1	-	9+	8	-	8	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5*	9+	9+	9+	9	9+	7		
7	-	-	9+	7	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	6	9+	-	7		
8	-	-	9+	1	-	8	9	7	6	9+	8	-	9	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9	4	9+	8	-	6	9	8	-	9+	-	9+	8				
9	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	5	-	9	9+	9	9+	8	9+	9+	8	9	9+	9	6	9+	2	-	6	8	6	-	9	-	9			
10	-	-	9+	-	-	3	9	-	6	9+	1	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9	9+	9	9+	9	6	9	8	8	9	9	7	-	10				
11	-	-	9	-	-	-	6	-	2	9+	-	-	8	9	6	9+	9+	8	8*	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	7	5	11		
12	-	-	2	-	-	-	1	-	-	9	-	-	-	7	2	8	9+	3	7*	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9	9	9+	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	2*	8	9+	1	2*	9	9+	8	8	8	9+	8	8*	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1*	1	9+	-	1*	8	9	5	7*	9+	6	5*	9+	9+	8	8	9+	9	8	9	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	7	7	6	5	9+	7	2	9	9	8	8	9+	9	8	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	1	3	7	5	9+	8	4	9	9	8	9	9+	9	8	9	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	4	-	-	4	8	5	9+	9	6	8	9	9	9	9+	9	9	9	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1*	9+	7	-	-	3	9	8	9+	9	8	7	9	9	9	9+	9	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	1*	9+	9	8	2	6	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	9	9	9+	9	9	7*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	20		
21	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9	7	-	1*	2	9+	9	9+	9+	9	6*	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	7	9	9+	9+	9+	8	9+	21		
22	-	-	9	4	-	-	1	8	-	9+	9	8	-	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	4	9	9+	9+	9+	8	9+	22			
23	1	-	9+	8	-	-	5	9	5	9+	9	8	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	1	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		

Nov., Bolivia (La Paz), 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	-	6		9	3	9+	9+	9	-	9		9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+		3	9+	9+	9+	9+	9+	9+		-	9+	9+	9+	8	9	9+	0										
1	8	-	9+	9	5	-	9		9	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		5	9+	9+	9+	9	9+	9+		-	9+	9+	9+	5*	9	9+	1										
2	8	-	9+	9	5	-	9		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		8	9+	9+	9+	9	9+	9+		-	9+	9+	9+	6*	9+	9+	2										
3	8	-	9+	8	-	-	9		9+	-	9+	9+	8	8	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		8	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	9+	9+	9+	8	9+	9+	3										
4	8	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9+	7	8	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		2	9+	9+	9+	9+	9+	9+		-	9+	9+	9	9	9+	9+	4										
5	8	-	9+	8	-	7	8		9	-	9+	9+	-	9	9+		9	9	9+	9+	9	9+	9+		2*	9+	9+	9	9+	9+	9+		5*	9+	9+	8	9	9+	9+	5										
6	7	-	9+	8	-	8	8		9	-	9+	9	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		3	9+	9+	9+	9+	9+	9+		3*	9+	9+	9	9	9+	6	6										
7	-	-	9+	7	-	8	9		9	3	9+	9	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		6	8	9+	9	4	9+	-	7										
8	-	-	9+	1	-	8	8		8	7	9+	9	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		8	9+	9+	9	5	9+	4		-	6	9	8	-	9+	-	8										
9	-	1	9+	-	-	7	8		5	7	9+	5	-	9	9+		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		8	9	9+	9	6	9+	2		-	7	9	8	-	9	-	9										
10	-	-	9+	-	-	-	8		-	6	9+	1	-	8	9+		9	9+	9+	9	9	9+	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	4		8	8	8	8	8	8	-	10										
11	-	-	8	-	-	-	5		-	-	9+	-	-	7	9		7	9+	9+	7	9	9+	9+		9	9+	9+	9+	9	9+	9		9+	9	9+	9+	9	5*	-	11										
12	-	-	1	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	6		3	9	9+	2	7	9+	9+		8	9	9+	9	9	9+	9+		9	9	9+	9	9	9	9+	12										
13	-	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-	2		1	1	9+	-	2*	9	9+		7	8*	9+	9	7	9+	9+		9	8	9+	8	8	9	9+	13										
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-		1*	-	9+	-	1*	8	9		6	7*	9+	6	4*	9+	9+		8	8	9+	9	8	9	9+	14										
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	6	6		6	5	9+	8	4*	9	9		8	8	9+	9	8	9	9+	15										
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	9+	1	-	1	3		7	4	9+	8	4	9	9		8	8	9+	9	8	9	9+	16										
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	9+	3	-	-	1		8	5	9+	8	7	8	9		9	8	9+	9	8	9	9+	17										
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		2	-	9+	6	-	-	3		9	7	9+	9	8	7	9		9	9	9+	9+	9	8	9+	18										
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-		8	1*	9+	9	8	1*	5		9	9	9+	9+	9	6	9		8	9	9+	9+	9	8	9+	19										
20	-	-	-	-	-	-	-		-	-	7	2	-	-	-		9	9	9+	9	9	7*	8		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		5	9	9+	9+	9	8	9+	20										
21	-	-	4	-	-	-	-		-	-	9	6	-	-	2		9+	9	9+	9+	9	8*	9		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		3	9	9+	9+	9+	8	9+	21										
22	-	-	9	2	-	-	1		8	-	9+	9	7	-	6		9+	9+	9+	9+	9	9+	9+		9	9+	9+	9+	9	9+	9+		-	9	9+	9+	9+	8	9+	22										
23	1	-	9+	8	-	-	4		9	5	9+	9	8	-	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											

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

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

Feb., Bolivia (La Paz), 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	-	6	9	6	9+	9	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	1	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	5	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	5	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	1	
2	9	-	9+	9	5	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	2*	9	9+	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	9	3	9+	9+	3	
4	8	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	9	9+	5	8	9+	9	4	
5	8	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	2*	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9	9+	5	9	9+	8	5	
6	7	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	2*	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	7	9+	7	8	9+	-	6	
7	-	-	9+	7	-	8	9	9	2	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	5	-	8	9	7	4	9	-	7
8	-	-	9+	5	-	8	9	8	6	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	7	6	9+	8	5	9+	1	-	5	6	2	-	8	-	8	
9	-	1	9+	-	-	8	9	5	8	9+	4	-	9	9+	8	9	9+	9	7	9+	9+	4	7	9+	6	1	9+	5	-	2	3	3	-	7	-	9
10	-	-	9+	-	-	7	8	-	8	9+	1	1	9	9	9	9+	9	9	8	8	8	9+	8	6	9	-	1	5	1	3	-	2	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	5	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	8	4	8	9	9	9	8	-	-	11	-	-	
12	-	-	6	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	6	8	5	9	9+	5	8	9+	9+	9	9+	9	8	9	9+	9	9	9+	9	9	1*	5	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4	3*	8	9+	1	6	9	9+	7	9	9+	8	6	9+	9+	9	6	9+	9	9	8	9	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1*	1	9+	1	2*	9	9	8	8*	9+	8	6	9	9+	9	8	9+	9	8	9	9+	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	6	8	7	7	9+	8	6	8	9+	8	7	9+	9	8	8	9+	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	2	6	8	6	9+	9	7	8	9	9	7	9+	9	8	7	9	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	5	-	-	5	8	7	9+	9	8	8	9+	9	8	9+	9	8	9	8	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9+	7	3	-	4	9	8	9+	9	8	8	9	9	9+	9	9	9	9	9	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	7	2	9+	9	8	4	6	9	9	9+	9+	9	8	9	7	5	9+	9+	9	8	9	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	5*	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	6	6	9+	9+	9	8	9+	20	
21	-	-	5	-	-	-	-	-	9	7	-	-	2	-	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	5	4	9+	9+	9	8	9+	21	
22	-	-	9	2	-	-	1	8	1	9+	8	7	-	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	9+	8	9+	4	9	9+	9+	9	8	9+	22
23	1	-	9+	7	-	-	4	9	4	9+	9	8	1*	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	2	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	

Mar., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	5	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9	8	9	9+	0		
1	9	-	9+	8	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	8	2*	9	9+	1			
2	9	-	9+	8	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9	6*	9	9+	2			
3	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	8	9+	9+	3	
4	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9	6	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	7	9+	9+	9	4
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	2*	9	9+	9	9+	9+	9+	-	9	9+	4	9	9+	8	5
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	3	6
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	2	8	9	8	7	9+	-	7
8	-	-	9+	1	-	8	9	7	4	9+	8	-	9	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	6	9	9+	8	4	9+	9	-	7	8	-	-	9	-	8	
9	-	-	9+	-	-	8	8	-	7	9+	5	-	9	9+	9	9+	9	6	9+	9+	5	8	8	4	1	9+	7	-	1	-	-	8	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	8	-	7	9+	1	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9	8	9+	9	8	9	1	4	2	-	1	-	2	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	5	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	9	9	9	9	1*	-	11		
12	-	-	7	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	7	8	4	9	9+	5	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9	8	4*	6	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	1	8	9+	1	5*	9	9+	8	9	9+	8	8*	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1*	2	9+	1	3*	9	9	8	8*	9+	8	7*	9	9+	9	8	9+	9	8	9	8	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	9+	1	1*	7	9	9	6	9+	8	6	8	9+	8	7	9+	8	8	9	9+	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	3	6	7	6	9+	9	7	8	9+	9	8	9+	9	8	7	9+	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	-	5	8	7	9+	9	8	8	9+	9	9	9	9	9	9	9	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9+	6	3	-	4	9	8	9+	9	9	8	9	9	9+	9	9	9	9	9	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	1*	9+	9	8	1*	7	9	9	9+	9+	9	8	9	9	9+	9+	9	9	9	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	9	9	9+	9	9	6*	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	9	9+	9+	9	8	9+	20	
21	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	2	9+	9+	9+	9+	9+	5*	9	9+	9+	9+	9+	7	9+	7	6	9+	9+	9+	8	9+	21	
22	-	-	9	5	-	-	-	8	1	9+	8	7	-	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9	9+	9+	9+	9	9+	22		
23	1	-	9+	7	-	-	4	9	5	9+	9	8	1*	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	3	9	9+	9+	9	9	9+	23		

Apr., Bolivia (La Paz), 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	-	8	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9	8	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9	4	9	9+	1			
2	9	-	9+	8	2	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9	5	9+	9+	2			
3	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9	9	9+	9+	3	
4	8	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	2	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	6	9	9+	9	4	
5	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9	9+	-	9+	9+	9+	-	9	9+	5	8	9+	8	5	9	8	5				
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	8	8	9+	6	6		
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	6	9	9+	3	7	9+	1	7			
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	1	9+	9	-	9	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	7	8	9+	9+	1	9	9	-	1	9	5	8			
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	7	-	9	9+	9	9	8	9+	9+	8	9+	9+	6	5	9+	9	-	6	6	-	-	7	1	9			
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	2	-	9	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9	9	8	8	7	6	2	2	1	1	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	8	-	6	9+	-	-	8	9	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	4*	9	9	9	9+	9	9	1*	-	11			
12	-	-	8	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	8	4	9	9+	5	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9	8	5*	4	12				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	1	8	9+	1	7*	9	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9	8	9+	8	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	2*	2	9+	2*	4*	9	9	8	9	9+	8	7	9	9+	8	9	9	9	14				
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1*	1*	9+	2	2*	8	9	8	8	9+	8	6	9	9+	8	8	9+	9	8	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1*	9+	5	-	6	7	8	8	9+	9	7	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9	9	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	9+	7	-	2	6	8	7	9+	9	8	8	9	9	9	9+	9	9	9	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	1*	9+	8	6	-	5	9	9	9+	9	9	8	9	9	9	9+	9	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	5	9+	9	8	2*	6	9	9	9+	9+	9	8	9	9	9	9+	9+	9	9	9	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	9	9	9+	9	9	7*	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	20		
21	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	-	2	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	21	
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	7	-	6	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	7	9	9+	9+	9+	9	9+	22			
23	7	-	9+	8	-	-	4	9	5	9+	9	9	1	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	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, Bolivia (La Paz), 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	-	6	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	7	4	9	9	0		
1	9	-	9+	9	4	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	8	9+	6	2	9	9	1		
2	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	6	4	9+	9	2		
3	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	7	7	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	5	4	9+	7	3		
4	8	-	9+	9	-	-	8	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	3	6	9	6	4
5	-	-	9+	8	-	3	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	5	5	9	4	5
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	3	7	9	3	5	9	1	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	5	8	9	3	6	9	5	7		
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	9+	9	7	9+	9+	8	9	9+	9+	5	8	9	3	6	9	5	8			
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	7	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	7	9+	9+	8	9	9	6	7	9	8	-	2	3	-	-	1	1	9
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	2	-	9	9+	8	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9	9	8	7	4	4	4	-	1	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	6	-	6	9+	-	-	9	9	7	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	4*	8	9	8	2	9	1	9	2	-	-	11		
12	-	-	9	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	4	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9	9	9	9	7	9	9+	9	8	1*	-	12			
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	1	8	9+	2	6*	9+	9+	8	9	9+	9	9	9	9+	9	8	9	-	13				
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	1	7*	9+	2	6*	9	9	9	9	9+	9	7	9	9+	9	8	9	-	14				
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	3*	9+	5	3*	8	8	9	9	9+	9	7	9	9+	9	8	8	2	15				
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1*	9+	6	2*	8	4	8	8	8	9+	9	7	9	9	9	9+	9	8	6	4	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	1*	9+	7	2	4	8	9	9	9+	9	9	9	9+	9	9	8	7	7	17			
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	7	1*	9+	8	7	2*	6	9	9	9+	9	9	8	9	9	7	9+	9	9	9	8	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	9	8	9+	9	9	5*	5	9+	9+	9+	9+	8	9	9	8	9+	9	9	9	8	19		
20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	7	9+	9+	9	9	9	20		
21	-	-	8	-	-	-	-	6	-	9+	8	2	1*	1	9+	9+	9+	9+	9+	8*	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	4	9+	9	8	9	9+	21			
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	7	2	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	4	9+	9	8	9	9+	22			
23	6	-	9+	7	2	-	2	9	5	9+	9	8	5	8	9+	9+	9+	9+	9+	9*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	9+	8	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		

Jun., Bolivia (La Paz), 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	4	-	5	9	1	9+	9+	8	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	5	7	9+	4	2	9	8	0	
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	2	5	9+	4	-	9	7	1	
2	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9	3	2	9	6	2		
3	8	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9	7	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	9+	-	7	9	2	1	9	5	3
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	-	4	8	1	2	9	4	4
5	-	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	8	9	9+	9	3	1	5	3	-	8	1	5
6	-	-	9+	8	-	7	8	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	7	9+	9+	8	9	9+	8	7	9+	9	1	-	2	-	-	7	-	6
7	-	-	9+	8	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	5	9+	9+	8	9	9+	3	5	9	7	-	-	1	-	-	5	-	7
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9	9+	9	3	9+	9+	4	8	9	-	5	9	8	-	-	-	-	3	-	8
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	1	9+	7	-	9+	9+	9	9	9+	9+	9	5	9+	9+	3	5	6	1	2	4	3	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	5	9+	1	-	9	9+	8	9	9+	9+	5	9	9	7	1	5	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	6	-	6	9+	-	-	9	9	6	9+	9+	9	8	6	9	9	8	9+	9	9	2*	4	-	6	-	6	1	-	-	11
12	-	-	9+	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	3	9+	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	5	8	2	9	9+	9	5	-	-	12
13	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	6	5	1	9	9+	4	7*	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9	7	9	9+	9	6	6	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	1*	8	9+	4	7*	9	9+	9	9	9+	9	7	9+	9	7	9	9+	9	5	6	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3*	9+	6	4*	8	8	9	9	9+	9	8	9	9	7	8	9+	9	6	1	1	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	2*	9+	7	3*	7	7	8	9	9+	9	8	9	9	7	6	9+	9	4	-	4	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2*	9+	8	2	5	6	9	9	9+	9	9	9	9	8	5	9+	9	5	2	4	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	5	2*	9+	9	6	3*	6	9	9	9+	9	9	9	9	9	4	9+	9	8	9	5	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	8	9	9+	9	9	6*	7	9+	9	9+	9+	8	9	9	1	9+	9	5	9	6	19	
20	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	-	-	9	9	9+	9+	9	8*	8	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9	-	9+	9	4	9	6	20
21	-	-	9	-	-	-	-	-	6	2	9+	8	3	2*	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	8	9+	8	8	1	9+	9	7	9	8	21
22	-	-	9+	6	-	-	-	-	8	5	9+	9	8	5	5	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	8	9+	7	2	9+	6	3	9	8	22	
23	7	-	9+	8	5	-	1	9	5	9+	9	8	5	8	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	6	6	9+	4	1	9	8	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Jul., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	6	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	7	9+	3	3	9	7	0		
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	4	9+	3	1	9	6	1		
2	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	2	1	9	5	2		
3	8	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	7	7	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9	2	1	9	2	3		
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	-	4	9	1	2	9	1	4
5	-	-	9+	8	-	2	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	9	1	2	6	3	1	8	1	5
6	-	-	9+	9	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	9+	7	8	9+	8	2	-	4	1	-	6	-	6
7	-	-	9+	8	-	8	9	-	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	4	9+	9+	8	8	8	9+	5	6	9+	6	1	1	2	-	-	6	-	7
8	-	-	9+	1	-	8	9	-	-	9+	8	-	9	9+	9+	9	9	9+	9	7	9+	9+	5	7	9	-	3	9	6	-	-	-	-	-	2	-	8
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	6	-	9+	9+	9	9	9+	9	9	7	9+	9+	4	1	5	1	2	3	3	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	7	9+	2	-	9	9	8	9	9+	9+	6	8	9	8	8	3	5	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	7	9+	-	-	9	9	6	9+	9+	9	8	4	9	9	8	9+	9	9	1*	4	-	6	-	6	-	-	-	11	
12	-	-	9	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	3	9+	9+	6	9	9+	9+	9+	9	8	6*	8	-	9	9+	9	2	-	-	-	12		
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	5	1	9	9+	3	5*	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	2	9	9+	9	4	5	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1*	3*	9+	2	6*	9	9	9	9	9+	9	7	9	9	7	8	9+	9	3	4	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2*	9+	5	3*	7	8	9	9	9+	9	8	8	9	9	7	6	9+	8	5	-	1	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1*	9+	6	2*	4	7	8	8	9+	9	8	9	9	9	7	4	9+	9	3	-	3	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1*	9+	7	2	4	5	9	9	9+	9	9	9	8	8	5	9+	9	5	1	4	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1*	9+	9	6	3*	5	9	9	9+	8	9	8	9	8	4	9+	9	6	9	5	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	9	9	9+	9	9	5*	7	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9	2	9+	9	6	9	5	19	
20	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9	-	9+	9	6	9	7	20	
21	-	-	9	-	-	-	-	6	1	9+	8	3	2*	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	8	-	9+	8	3	9	7	21	
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	7	5	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	1	9+	7	2	9	8	22		
23	7	-	9+	8	5	-	3	9	5	9+	9	8	5	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	6	9+	6	5	9	8	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Aug., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	7	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	2	7	9+	6	5	9	9	0		
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	4	1	9	8	1		
2	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	1	-	9	5	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	7	7	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	8	9+	9+	9+	-	9	9+	1	4	9+	2	3	
4	8	-	9+	8	-	-	9+	9+	-	9+	9+	2	8	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9	9+	8	9	9+	9+	-	7	9+	-	5	9+	-	4	
5	8	-	9+	8	-	6	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9	-	3	9	1	3	9	-	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	9	1	1	9	4	1	9	-	6		
7	-	-	9+	8	-	8	9	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	8	8	8	9+	6	7	9+	6	1	1	1	-	-	8	-	7	
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	1	9+	8	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	7	9+	9+	2	8	9	1	5	9	6	-	-	-	-	5	1	8		
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	6	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	7	9+	9+	2	2	2	2	1	6	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	2	-	9	9+	8	8	8	9+	9+	8	9	9	8	6	2	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	3	9+	-	-	9	9	6	9+	9+	9	8	9	9+	9	9	9	8	9+	9	9	4*	4	1	8	4	8	1	-	-	11
12	-	-	9	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	3	9	9+	6	9	9+	9	9	9	7	9	5	9	9+	9	5	-	-	12					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	5	1	8	9+	4	5	9	9+	9	9	9	9+	8	8	9+	9	6	8	-	13						
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	6*	9+	1	4*	9	9	9	9	9	9+	8	8*	9	9	9	7	-	14						
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1*	9+	1	2*	7	8	9	8	9+	9	6	9	9	6	7	9+	9	5	2	2	15		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	9+	6	-	3	6	8	8	9+	9	7	9	9	7	7	9+	9	4	1	3	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1*	9+	8	1	3	5	9	9	9+	9	9	9	9	8	8	9+	9	5	5	5	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	1*	9+	8	5	2*	4	9	9	9+	8	9	8	9	9	8	9+	9	9	9	6	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	9	8	9+	9	9	5*	8	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9	6	9+	9	8	9	8	19	
20	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	-	9	9	9+	9	9	8*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	4	9+	9+	8	9	8	20	
21	-	-	8	-	-	-	-	6	-	9+	8	2	1*	3	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	2	9+	9	8	9	9	9	21	
22	-	-	9+	5	-	-	-	8	5	9+	9	7	1*	6	-	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	6	3	9+	8	6	9	9	22		
23	7	-	9+	7	2	-	4	9	5	9+	9	8	1	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	3	9+	7	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			

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

Oct., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	3	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	8	5	9	9+	0			
1	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	3*	9	9+	1			
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9+	6*	9+	9+	2			
3	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	8	7	9+	9	3		
4	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	8	4		
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	9	9+	9+	1*	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	5	5			
6	7	-	9+	8	-	8	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	9	9+	-	6			
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	1	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1*	8	9+	5	6	8	9+	8	4	9	-	7		
8	-	-	9+	1	-	8	9	8	7	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	7	9+	9+	7	9	9+	9	2	9+	4	-	5	5	5	-	9	-	8			
9	-	1	9+	-	-	7	9	-	8	9+	6	-	9	9+	9	9	9+	9+	7	9+	9+	7	7	9+	8	5	9+	3	1	4	4	6	1	5	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	8	-	8	9+	1	-	9	9	9	9+	9	9	9+	9	9	9	9+	9+	9	9	3	8	8	4	8	5	1	-	10			
11	-	-	9+	-	-	-	6	-	4	9+	-	-	8	9	7	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	8	9	9	9+	9	9	3*	-	11			
12	-	-	6	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	6	8	4	9	9+	4	7*	9+	9+	8	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9	9	7	9	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4	3*	8	9+	1	4*	9	9+	7	9	9+	8	8*	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1*	1	9+	1	2*	8	9	8	8	9+	8	7*	9	9+	8	8	8	9+	9	8	9	9+	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	9+	1	1*	6	9	8	5	9+	8	7	8	9+	9	8	9	9+	9	8	9	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	2	-	2	6	8	5	9+	8	6	9	9+	9	8	9	8	9+	9	9	9	9+	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	6	-	1	5	9	6	9+	9	8	8	9	9	9	9+	9	9	9	9	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	9+	8	4	-	4	9	9	9+	9	9	8	9	9	9	9+	9+	9	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	4	9+	9	8	4	7	9+	9	9+	9	9	8	9+	9	9	9+	9+	9	8	9	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	9	9	9+	9	9	6*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	5	8	9+	9+	9	9	9+	20		
21	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	-	3	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	6	9	9+	9+	9	8	9+	21		
22	-	-	9	6	-	-	1	8	1	9+	9	8	-	7	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	4	9	9+	9+	9	9	9+	22			
23	7	-	9+	7	-	-	5	9	5	9+	9	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	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			

Nov., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	6	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	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+	2	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	9+	9+	9	2*	9	9+	1			
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	7	9+	9+	-	9+	9+	9+	1*	9	9+	2			
3	9	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	6	9	9+	3			
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	2*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	6	8	9+	9	4			
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	2*	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9	9+	8	8	9+	5	5			
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	1	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	4*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	8	7	9+	-	6			
7	-	-	9+	8	-	8	9	9	4	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	9+	2*	8	9+	1	2	6	9	8	2	9	-	7			
8	-	-	9+	2	-	8	9	8	7	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9	9+	7	8	9+	9	3	9+	4	-	4	7	6	-	9	-	8			
9	-	2	9+	-	-	7	9	6	8	9+	5	-	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	7	9	9+	9	4	9+	6	1	5	7	7	-	8	-	9			
10	-	-	9+	-	-	3	8	-	7	9+	1	3	9	9	9	9	9+	9	9+	9	9	9+	9	9	9	3	8	8	4	8	4	4	-	10			
11	-	-	9	-	-	-	5	-	2	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9	9	8	9+	8	9	9	9	9	2*	-	11			
12	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	7	5	9	9+	3	7*	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	9	9	6*	8	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	2	7	9+	1	4*	9	9+	8	8	9	9+	8	6	9+	9+	9	9	9+	9	8	9	9+	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1*	2*	9+	-	2*	9	9	8	8	9+	8	6	9	9+	9	9	8	9+	9	8	8	9+	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	6	8	7	6	9+	8	6	9	9+	9	7	9+	9	8	7	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	1	-	2	4	8	6	9+	8	7	9	9	9	7	9+	9	9	9	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	4	-	-	3	8	6	9+	9	8	8	9	8	9+	9	9	9	9+	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	9+	6	4	-	5	9	9	9+	9	9	8	9	8	7	9+	9	9	9	9+	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	8	1*	9+	9	8	2*	7	9	9	9+	9+	9	8	9	5	7	9+	9	9	8	9+	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	9	9	9+	9	9	5*	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	7	9+	9+	9	8	9+	20		
21	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-	2	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	3	5	9+	9+	9	8	9+	21		
22	-	-	9	2	-	-	1	8	-	9+	9	7	1*	6	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	9	9	9+	22		
23	1	-	9+	7	-	-	4	9	4	9+	9	8	1*	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	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		

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

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

Feb., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	6		9	5	9+	9	9	-	9		9+	9	9+	9+	9+	8	9+		2	9+	9+	9+	8	9	9+		-	9	9+	9	-	9	9+	0										
1	9	-	9+	9	6	-	8		9+	1	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+		1	9+	9+	9+	5	9+	9+		-	9	9+	7	-	9	8	1										
2	9	-	9+	8	5	-	9		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		2	9+	9+	9+	5	9+	9+		-	9+	9+	8	-	9	4	2										
3	9	-	9+	9	-	-	9		9	-	9+	9+	8	8	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		6	9+	9+	8	7	9+	9+		-	9	9+	1	1	9	-	3										
4	9	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9+	7	8	9+		9+	9	9+	9+	9	9+	9+		4	9+	9+	9	9	9+	9+		-	9	9+	-	7	9	1	4										
5	8	-	9+	8	-	6	8		9	-	9+	9+	-	9	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		1*	9+	9+	9	9	9+	9		-	7	9	-	2	9+	-	5										
6	7	-	9+	8	-	7	8		9	-	9+	9	-	9	9+		8	9+	9+	9+	9	9+	9+		-	9+	9+	9	8	9+	5		-	5	8	5	3	9	-	6										
7	-	-	9+	8	-	8	9		9	4	9+	9	-	9	9+		9+	9+	9+	1	9	9+	9+		5	8	9+	8	5	9+	-		-	3	4	1	-	7	-	7										
8	-	-	9+	6	-	8	9		8	6	9+	9	-	9+	9+		9	9+	9+	9	8	9+	9+		-	6	8	5	-	9	3		-	-	-	-	-	-	3	-	8									
9	-	1	9+	-	-	8	8		6	8	9+	6	-	9	9+		7	9	9+	8	2	9+	9		-	2	7	6	-	8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	9									
10	-	-	9+	-	-	7	9		-	8	9+	1	1	9	9		9	9	9+	9	7	9+	4		5	7	8	8	1	4		-	-	-	-	-	-	-	-	10										
11	-	-	9+	-	-	-	8		-	7	9+	-	-	8	9		8	9	9+	9	9	9+	9+		9+	9	9+	9	9	6	-		4	5	1	5	4	-	-	11										
12	-	-	7	-	-	-	3		-	-	9+	-	-	7	9		6	9	9+	6	9	9+	9+		9	9	9+	9	8	6	9		9+	5	9	9	9	-	-	12										
13	-	-	1	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	5		4*	8	9+	4	6	9	9+		8	9	9+	9	7	9+	9+		9	6	9+	9	8	1	6	13										
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	3	-	-	-	1		2*	3*	9+	3	1*	9	9		8	8	9+	8	8	9	9+		9	7	9+	8	6	6	7	14										
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-		-	1*	9+	3	1*	7	8		7	6	9+	8	7	8	9+		9	6	9+	8	5	3	8	15										
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		1	-	9+	3	-	5	7		8	7	9+	8	7	6	9+		9	7	9+	9	5	1	9	16										
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		2	-	9+	6	1	2	6		9	8	9+	9	9	8	9		9	6	9+	9	6	4	9	17										
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-		5	1	9+	8	5	1*	5		9	9	9+	9	9	8	9		8	5	9+	9	8	9	9	18										
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	5	-	-	-	-		8	7	9+	9	8	5	7		9	9	9+	9+	9	8	9+		5	1	9+	9	8	9	9	9	19									
20	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	4	-	-	-		9	9	9+	9	9	5	9		9	9	9+	9+	9+	8	9+		-	-	9+	9	5	8	9+	20										
21	-	-	5	-	-	-	-		6	-	9	7	-	-	3		9+	9+	9+	9+	9+	5	9+		8	7	9+	9+	9+	8	9+		-	-	9+	9+	3	9	9+	21										
22	-	-	9	5	-	-	1		8	2	9+	9	7	-	7		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		7	8	9+	9+	9	8	9+		-	4	9+	9	1	9	9+	22										
23	7	-	9+	7	-	-	5		9	5	9+	9	8	1*	9		9+	9	9+	9+	9+	8	9+		3	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											

Mar., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	7	9	5	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	5	2	9	9+	0		
1	9	-	9+	8	5	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9	8	9+	9+	-	9	9+	4	-	9	9+	1		
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	6	9+	9+	-	9+	9+	8	1*	9	8	2		
3	9	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	6	4	9+	1	3		
4	9	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	7	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	8	9+	9+	9+	-	9	9+	-	7	9+	1	4		
5	8	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1*	9+	9+	9	9+	9+	9+	-	9	9+	1	7	9+	-	5		
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9+	9+	-	9	9+	9	-	8	9+	8	5	9+	-	6		
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	1	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	7	8	9+	9+	7	9+	9+	9	8	9+	4	1	6	8	3	2	9	-	7	
8	-	-	9+	1	-	8	9	8	7	9+	8	-	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9	4	2	9+	4	-	2	2	-	-	7	-	8	
9	-	-	9+	-	-	8	8	-	7	9+	6	-	9+	9+	8	8	9+	8	5	9+	9	1	3	2	3	-	9	1	-	-	-	-	-	2	-	9	
10	-	-	9+	-	-	7	8	-	8	9+	2	-	9	9	9	9+	9+	8	9+	7	8	7	7	8	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	7	9+	-	-	8	9	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	4	2	7	9	6	8	5	-	-	11		
12	-	-	8	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	7	9	5	9	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	8	7	9	9	9	9+	9	9	1*	-	12		
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	4*	8	9+	2	6	9+	9+	8	8	8	9+	9	7	9+	9+	9	9	9+	9	8	6	5	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	2*	7	9+	2	4*	9	9+	8	8	8	9+	8	8*	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	2*	9+	2	2*	8	9	7	8	9+	8	7	9	9+	9	8	9+	9	5	8	9	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	5	-	5	6	8	7	9+	8	7	8	9	9	8	9+	9	5	6	9	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9+	6	1	2	6	8	8	9+	9	9	9	9	9	7	9+	9	9	7	9	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1	9+	8	5	1	5	9	9	9+	9	9	8	9	9	6	9+	9	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	8	9+	9	8	2*	8	9+	9	9+	9	8	9	6	5	9+	9+	8	9	9	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	9	9	9+	9	9	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	1	3	9+	9+	8	9	9+	20
21	-	-	5	-	-	-	-	6	-	9	7	-	-	3	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	1	2	9+	9+	8	9	9+	21	
22	-	-	9	5	-	-	1	8	1	9+	8	8	-	7	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	8	9+	9+	9+	8	9+	-	5	9+	9+	6	9	9+	22	
23	7	-	9+	7	1	-	5	9	6	9+	9	8	1*	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	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		

Apr., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	8	9	5	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	5	2	9	8	0		
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	9+	9+	1	-	9	8	1		
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	-	9+	9+	5	1	9	8	2		
3	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9	9+	2	6	9+	3	3	
4	8	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	6	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	9	9	9+	9+	-	9	9+	-	6	9+	2	4	
5	7	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	3	9+	9+	-	9+	9+	9+	-	8	9+	2	4	9	-	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	-	9	9+	9	-	5	9	5	6	9	-	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	6	9+	9+	8	8	9+	8	1	7	9	-	4	8	-	7		
8	-	-	9+	2	-	8	9	7	3	9+	8	-	9	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	3	9	9	1	6	9+	8	-	5	6	-	-	5	-	8		
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	7	9+	7	-	9+	9+	9	9	9+	9	5	9+	9+	4	8	7	3	1	8	6	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	8	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9	9	9+	8	8	8	5	9	5	2	1	2	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	6	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9	3*	5	5	9	7	9	5	-	-	11
12	-	-	9	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	8	6	9	9+	6	9	9+	9+	9	9+	9+	8	8	9	9	9+	9	9	1*	-	12			
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	6	2	8	9+	3	6*	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	5	1	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	3*	8	9+	2	5*	9	9+	8	8	8	9+	8	7	9	9+	9	8	9	1	14			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	2	3*	9+	5	4*	9	8	8	8	9+	8	8	9	9+	9	8	8	2	15				
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1*	9+	6	1	7	8	8	8	9+	9	8	9	9+	9	5	7	5	16				
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9+	7	2	4	7	9	9	9+	9	9	9	9	9+	9	9	8	5	17			
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	6	1*	9+	8	7	1*	6	9	9	9+	9	9	9	9	9	9	9	9+	18				
19	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	8	8	9+	9	8	3*	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	19				
20	-	-	1	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	9	9	9+	9	9	5	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	6	9	9+	9+	20					
21	-	-	8	-	-	-	-	6	-	9+	8	2	1*	3	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	4	1	9+	9+	7	9	9+	21		
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	8	1	7	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	1	2	9+	9	6	9	9+	22		
23	7	-	9+	8	2	-	4	9	5	9+	9	9	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	-	6	9+	6	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		

May, Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	6	9	5	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9	9+	1	7	9+	-	-	9	9	0			
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	7	9+	-	5	9+	-	-	9	7	1			
2	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9	9+	9+	-	7	9	-	-	9	4	2		
3	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	7	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	8	9	9+	9+	-	6	9	-	-	9	-	3	
4	8	-	9+	8	-	-	9+	9	-	9+	9+	2	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	6	9	9+	8	9+	9+	9+	-	4	9	-	1	8	-	4	
5	4	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	6	9	9+	9	-	3	7	-	1	6	-	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9	8	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	8	9	9+	8	7	9	8	-	1	2	-	1	2	-	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	7	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9	9+	5	7	9	8	1	5	7	-	2	3	-	7	
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	1	9+	8	-	9	9+	9+	9+	6	7	9+	9+	3	9	9	1	5	8	6	-	2	3	-	-	1	-	8		
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	7	-	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9+	9+	3	6	6	2	2	3	4	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	7	9+	2	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9	9	8	1	5	4	3	-	1	1	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	6	-	6	9+	-	-	9	9	8	9+	9+	9	8	7	9+	9	8	9+	9	9	1*	2	-	6	-	6	1	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	9	5	9+	9+	7	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	5	8	3	9	9+	9	5	-	-	12	
13	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	6	6	2	9	9+	5	6	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	6	9	9+	9	5	8	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	1	8	9+	4	7*	9	9+	9	9+	9+	8	8	9	9	5	9	9+	9	5	7	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	2*	3*	9+	6	4*	9	9+	8	9	9+	9	8	9	9	5	8	9+	9	6	5	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	1	1*	9+	7	2*	5	7	9	9	9+	9	9	9	9	7	6	9+	9	4	4	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1*	9+	8	3	5	6	9	9	9+	9	9	9	9	9	1	9+	9	5	3	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	6	2	9+	9	8	3*	6	9	9	9+	8	9	9	8	9	-	9+	9	7	9	2	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	9	9	9+	9	9	4*	8	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	9	-	9+	9	4	9	6	19	
20	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	-	9	9	9+	9+	9	5	9	9+	6	9+	9+	9+	8	9+	8	-	9+	9	2	9	8	20	
21	-	-	8	-	-	-	-	-	6	1	9+	8	4	1*	2	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	8	-	9+	7	1	9	8	21	
22	-	-	9+	6	-	-	-	-	8	5	9+	9	8	5	6	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9+	6	1	9+	4	1	9	9	22		
23	7	-	9+	8	5	-	3	9	6	9+	9	8	5	8	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	8	9	9+	4	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						

Jun., Bolivia (La Paz), 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	5	-	5		9	2	9+	9+	9	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	6	9	9+	-	2	9	-	-	9	5	0	
1	9	-	9+ 9	5	-	7		9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	2	9+	9+	-	4	8	-	-	9	3	1	
2	9	-	9+ 9	-	-	8		9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	7	4	9+	9	-	2	7	-	-	8	1	2	
3	8	-	9+ 8	-	-	9		9	-	9+	9+	7	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	2	8	9+	9	6	9+	9	-	1	5	-	-	7	1	3
4	8	-	9+ 8	-	-	8		9	-	9+	9+	-	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	1	8	9+	8	7	9	9	-	1	3	-	-	4	-	4
5	-	-	9+ 8	-	6	8		9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	7	6	9	5	5	9	4	-	-	1	-	-	1	-	5
6	-	-	9+ 8	-	7	9		8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	7	9+	9+	6	5	8	6	5	8	5	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	9+ 8	-	8	9		-	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9	2	9+	9+	5	6	9	1	5	8	6	-	-	1	-	-	-	-	7
8	-	-	9+ 2	-	8	9		-	-	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	8	6	9+	9+	1	6	8	-	3	4	5	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+ -	-	8	9		-	4	9+	7	-	9+	9+	9	9	9+	7	7	9	9	2	2	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+ -	-	8	9		-	7	9+	2	-	9	9	8	9	9+	9+	7	5	9	6	-	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+ -	-	7	6		-	6	9+	-	-	9+	9+	7	9	9+	9+	9	8	2*	9+	8	9	9	9	8	-	1	-	2	-	-	-	11	
12	-	-	9+ -	-	-	2		-	2	9+	-	-	8	9	5	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	3*	6	-	9	8	9	2	-	-	12
13	-	-	8	-	-	-		-	-	9+	-	-	7	7	3	9	9+	9	6*	9+	9+	9	9	9+	9	9	8	1	9+	9+	9	2	4	-	13	
14	-	-	-	-	-	-		-	-	9	-	-	1	1	4	8	9+	7	2*	9	9+	9	9	9+	9	9	8	8	5	9	9+	9	1	2	-	14
15	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-	-	1	4	9+	7	5*	9	9	9	9	9+	9	9	7	9	5	6	9+	9	-	1	-	15
16	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-	4	1*	9+	8	3*	6	8	9	9	9+	9	9	9	9	6	1	9	9	2	-	2	16
17	-	-	-	-	-	-		-	-	6	-	-	-	-	5	1*	9+	8	4	6	8	9	8	9+	9	9	9	9	7	1	9	8	1	-	2	17
18	-	-	-	-	-	-		-	-	7	1	-	-	-	7	8	9+	9	7	5	8	9	7	9+	9+	9+	9	9	8	-	9+	7	1	9	3	18
19	-	-	1	-	-	-		-	-	9	4	-	-	-	9	9	9+	9	9	5	8	9+	5	9+	9+	9+	8	9	8	-	9+	8	4	9	4	19
20	-	-	6	-	-	-		-	-	9+	6	-	-	-	9+	9	9+	9+	9+	4	9	9+	8	9+	9+	9	8	9	8	-	9+	8	1	9	5	20
21	-	-	9	4	-	-		-	7	3	9+	8	7	1*	1	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	8	9+	9+	9	9	9+	6	-	9+	5	-	9	6	21
22	-	-	9+ 7	-	-	-		-	8	6	9+	9	8	6	6	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9	9	9+	2	-	9+	-	-	9	7	22
23	7	-	9+ 8	5	-	2		9	6	9+	9	9	5	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	8	8	9	9+	-	2	9+	-	-	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	

Jul., Bolivia (La Paz), 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	5	-	6	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	7	6	9	9+	-	2	9	-	-	8	3	0	
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	5	2	9+	9+	-	2	8	-	-	8	2	1		
2	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	4	3	9+	9	-	2	7	-	-	8	-	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	7	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	1	8	9+	3	5	9+	9	-	1	4	-	-	7	1	3	
4	8	-	9+	8	-	-	8	9	-	9+	9+	2	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	6	6	9	5	-	-	2	-	-	4	-	4	
5	1	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	4	6	9	4	5	9	3	-	-	-	-	-	2	-	5	
6	-	-	9+	9	-	7	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	6	5	9	5	5	8	1	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9	9	8	9+	9+	6	6	9	2	5	6	5	-	-	1	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	2	9+	8	-	9+	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	2	5	8	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	6	9+	6	-	9+	9+	9	9	9	9	7	7	9	9	2	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	8	9+	2	-	9+	9	9	8	9+	9	8	4	9	6	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	6	-	6	9+	-	-	9	9	8	9+	9+	9	8	2*	9+	7	9	9	9	5	-	1	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	9	5	9+	9+	8	9	9+	9+	8	9	9+	9	8	2*	6	-	8	8	6	-	-	-	12	
13	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	6	6	5	9	9+	5	6	9+	9+	8	8	8	9+	9	9	7	-	9	9+	8	1	2	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	4	8	9+	4	7*	9	9+	9	9	8	9+	8	9	8	6	5	8	9+	9	1	1	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	4	9+	6	4*	9	9	9	9	9+	9	8	5	7	4	4	9+	8	2	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	9+	7	1*	6	8	9	9	9+	9	9	5	8	4	-	9	8	1	-	1	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	1*	9+	8	4	6	7	9	8	9+	9	9	9	9	5	-	9	8	1	-	1	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	5	9+	9	7	4	6	9+	7	9+	9+	9+	8	9	7	-	9+	7	8	6	2	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	9	9	9+	9	9	4	8	9+	4	9+	9+	9	8	9	8	-	9+	8	1	9	3	19	
20	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-	9+	9	9+	9+	9	4	9	9+	4	9+	9+	9	8	9	6	-	9+	7	-	9	4	20	
21	-	-	9	3	-	-	-	7	2	9+	8	7	1*	1	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	9+	9+	9	8	9+	4	-	9+	3	-	9	5	21	
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	5	9+	9	8	5	6	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	9+	1	-	9+	-	-	9	5	22	
23	7	-	9+	8	5	-	3	9	6	9+	9	9	5	8	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	8	9	9+	-	2	9+	-	-	7	6	23	
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

Aug., Bolivia (La Paz), 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+	8	5	-	7	9	2	9+	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	6	9+	9+	7	6	9	9+	-	3	9+	-	-	9	5	0
1	9	-	9+	9	5	-	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	5	2	9+	9+	-	4	9	-	-	9	4	1
2	9	-	9+	9	2	-	8	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	2	4	9+	9+	-	5	9	-	-	8	1	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	1	7	9+	9	-	2	8	-	-	8	-	3	
4	8	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	2	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	1	7	9+	5	-	1	7	-	-	7	-	4	
5	8	-	9+	8	-	6	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	7	6	9+	1	-	-	5	-	-	6	-	5
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	5	5	9	7	5	9	1	-	-	1	-	-	3	-	6
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	5	7	9	1	5	9	2	-	-	1	-	-	1	-	7
8	-	-	9+	2	-	8	9	-	4	9+	8	-	9	9+	9	9+	9	6	8	9+	9+	-	6	7	-	2	6	1	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	7	9+	6	-	9+	9+	8	9	9+	6	5	9+	9	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	8	9+	2	-	9	9	9	9+	9+	8	6	9	7	2	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	7	9+	-	-	9	9	7	9+	9	9	8	3	9	9	8	9+	9	8	1*	1	-	2	-	5	-	-	11	
12	-	-	9	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	8	8	5	9	9+	7	9	9+	9+	9	9	9+	9	8	3*	8	-	9	9	9	1	-	-	12
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	5	2	8	9+	5	6*	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	9	9	5	9	9+	9	1	5	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	2	1	9	9+	3	4*	8	9	9	8	9+	9	9	8	8	5	9	9+	9	1	3	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	2*	9+	6	4*	8	9	9	8	9+	9	9	6	8	5	5	9+	9	2	1	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	9+	7	1*	5	8	9	9	9+	9	9	8	9	5	2	9	9	2	-	1	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1*	9+	8	3	5	7	9	9	9+	9	9	9	9	6	3	9+	9	4	-	2	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	7	1*	9+	9	6	2	7	9	9	9+	9	9	9	9	8	1	9+	9	7	7	3	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	9	9	9+	9	9	2*	8	9+	8	9+	9+	9	8	9	9	-	9+	9	2	9	4	19	
20	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	9+	9	9+	9+	9	4	9	9+	6	9+	9+	7	8	9+	8	-	9+	9	-	9	5	20
21	-	-	8	-	-	-	-	-	7	1	9+	8	4	1*	4	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	7	9+	9+	9	8	9+	5	-	9+	6	-	9	7	21
22	-	-	9+	6	-	-	1	8	5	9+	9	8	1*	7	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9	9	9+	-	-	9+	2	-	9	7	22	
23	7	-	9+	8	5	-	4	9	5	9+	9	9	1	9	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9	9	8	9+	-	1	9+	-	-	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	

Oct., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	7	9	5	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	9	9	9+	-	9+	9+	6	-	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	5	9+	9+	-	9+	9+	8	-	9	9+	1	
2	9	-	9+	8	5	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	2	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	9+	9+	9	5*	9+	6	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	8	7	9+	-	3	
4	9	-	9+	8	-	-	8	9+	-	9+	9+	6	8	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	1*	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9	9+	1	9	9+	-	4	
5	8	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	1	9+	9+	9	-	8	9+	6	8	9+	-	5	
6	7	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	4	-	7	9+	7	7	9	-	6		
7	-	-	9+	8	-	8	9	9	3	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9	6	8	9+	8	9	9+	9	6	9+	-	1	5	8	5	1	8	-	7		
8	-	-	9+	1	-	8	9	8	7	9+	9	-	9+	9+	9	9	9+	9	7	9+	9+	4	7	9	8	1	9+	6	-	-	-	-	5	-	8		
9	-	1	9+	-	-	8	9	5	8	9+	7	-	9	9+	9	9	9+	9	7	9+	8	5	5	9	8	2	8	-	-	2	-	2	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	8	-	8	9+	2	-	9	9	9	8	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9	9	5	1	4	6	1	6	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	5	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	7	9	9	9	9	9	-	-	11		
12	-	-	7	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	8	5	9	9+	5	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	1*	5	12				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	4*	8	9+	3	7	9	9+	8	8	8	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	9	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	2*	4	9+	3	4*	9	9	8	8	8	9+	8	8*	9	9+	9	9	9+	9	8	9	8	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1*	9+	3	1*	8	9	8	7	9+	8	7	8	9+	9	8	8	9+	9	8	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	6	-	5	7	8	8	8	9+	9	8	9	9+	9	9	7	9+	9+	16		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9+	8	2	1	6	9	8	9+	9	9	9	9	9	9	6	9+	9	9	9	9	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	1*	9+	8	6	1*	6	9	9	9+	9	9	8	9	9	5	9+	9+	9	9	9	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	9	8	9+	9	8	5	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	6	2	9+	9+	8	9	9	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	1	9	9	9+	9+	9	6	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	-	9+	9+	7	9	9+	20	
21	-	-	7	-	-	-	-	7	-	9+	8	2	1*	4	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	8	8	9+	9+	9+	8	9+	-	4	9+	9+	5	9	9+	21
22	-	-	9	6	-	-	1	8	5	9+	9	8	-	7	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9	1	9	9+	22	
23	8	-	9+	8	1	-	5	9	5	9+	9	8	1*	9	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	8	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		

Nov., Bolivia (La Paz), 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	8	-	9+	8	5	-	7	9	6	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9*	9+	1	9+	9+	9+	8	9	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	0	
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	4	9+	9+	-	9+	9+	5	-	9	7	1	
2	9	-	9+	9	5	-	8	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	6	9+	9+	-	9	9+	7	-	9	1	2	
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	9+	-	9	9+	5	1	9	-	3	
4	9	-	9+	8	-	1	9	9	-	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9	9+	-	7	9	-	4		
5	8	-	9+	8	-	7	8	9	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	2*	9+	9+	4	9+	9+	9	-	5	9	4	1	9	-	5	
6	8	-	9+	8	-	7	9	9	2	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	2*	9+	9+	9	8	9+	-	-	3	8	6	4	9	-	6		
7	7	-	9+	8	-	8	9	9	7	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	6	9+	9	5	9+	-	-	1	5	4	-	8	-	7	
8	-	-	9+	2	-	8	9	8	8	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	6	9+	9+	4	6	9+	8	1	9+	5	-	1	1	2	-	5	-	8
9	-	2	9+	-	-	8	9	6	8	9+	7	1	9	9	9	9	9+	9	7	9+	9	5	7	9+	9	4	9	-	-	4	2	4	-	1	-	9
10	-	-	9+	-	-	7	8	-	8	9+	1	2	9	9	9	9	9+	9	9	9+	8	9	9	9+	9	9	8	-	4	5	1	5	-	1	-	10
11	-	-	9	-	-	-	6	-	5	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9+	9	8	4	9	8	7	8	9	1	-	11	
12	-	-	6	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	6	8	6	9	9+	5	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	9	1*	3	12				
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4	4*	9	9+	4	4*	9	9+	8	9	9+	8	8	9+	9+	9	7	9+	9	8	8	8	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	2*	9+	3	3*	9	9	8	8	9+	8	8	9	9+	9	8	9+	9	8	7	9+	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	9+	2	1*	7	9	8	7	9+	8	6	9	9+	9	8	9+	9	9	4	9+	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	3	-	4	4	8	8	9+	8	8	9	9+	9	6	9+	9	9	5	9+	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9+	7	2	1	6	9	8	9+	9	9	9	9+	8	5	9+	9	9	9	9+	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	1	9+	8	5	3	6	9	9	9+	9	9	8	9	2	2	9+	9	8	9	9+	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	7	9+	9	8	5	8	9	9+	9+	9+	9	8	9+	-	1	9+	9	5	9	9+	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	1	9	9	9+	9+	9	5	9	7	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	-	9+	9	2	9	9+	20
21	-	-	5	-	-	-	-	6	-	9	7	-	1*	3	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	8	9+	9+	9+	8	9+	-	1	9+	9	1	9	9+	21
22	-	-	9	5	-	-	2	8	2	9+	8	8	2*	7	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	4	9	9+	9+	9	8	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	22
23	8	-	9+	7	1	-	5	9	5	9+	9	8	1*	9	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	

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

Feb., Bolivia (La Paz), 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	-	6	9	5	9+	9	9	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	5	9	9+	-	7	9+	5	-	9	8	0	
1	9	-	9+	8	6	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	8	4*	9+	9+	-	7	9+	4	-	9	1	1	
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	3	9+	9+	8	3	9+	9+	-	7	9+	-	-	9	-	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	9	7	9+	8	-	7	9	-	-	9	-	3		
4	9	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	9+	9+	3	9	9+	6	-	8	9	-	5	9	-	4		
5	8	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	8	9+	9+	9+	-	9+	9+	7	7	9+	3	-	5	7	-	-	8	-	5	
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	8	9	9+	9	9+	9+	-	9	9+	8	8	9+	-	-	1	3	1	1	4	-	6		
7	-	-	9+	8	-	8	9	9	4	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	2	7	9	5	4	9	-	-	1	1	-	-	2	-	7		
8	-	-	9+	6	-	8	9	8	7	9+	9	-	9+	9+	7	9	9+	9	6	9+	9	-	3	4	2	-	8	1	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	3	9+	-	-	8	8	7	8	9+	6	-	9+	9+	4	8	9+	8	2	9+	7	-	1	2	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	7	9	-	8	9+	1	4	9	9	9	9+	9	7	9	1	1	4	4	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	8	-	7	9+	-	-	8	9	9	8	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	2	-	-	1	-	3	1	-	-	11	
12	-	-	8	-	-	-	3	-	-	9+	-	-	7	9	9	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	4	8	9	3	3	7	8	-	-	12	
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	6	3	7	9+	5	4*	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9	9	2	9+	6	7	4	1	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	2	5	9+	3	4*	9	9+	8	8	9+	9	7	8	9+	9	6	9+	9	5	2	6	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	1*	9+	4	1*	8	9	8	9	9+	9	8	6	9	9	5	9+	9	5	-	6	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9+	4	1	7	8	8	9	9+	9	8	3	9	9	5	9+	9	6	-	6	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9+	7	2	3	5	9	9	9+	9	9	9	9	8	4	9+	9	5	1	7	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	1	9+	8	6	1*	6	9	9	9+	9	9	9	9	6	1	9+	9	1	8	7	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	7	9+	9	8	3	8	9	8	9+	9+	9	8	9+	2	-	9+	9	-	9	7	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	9	9	9+	9+	9	6	9	7	5	9+	9+	8	9	9+	-	-	9+	9	-	9	8	20	
21	-	-	6	-	-	-	-	7	-	9+	7	2	-	4	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	3	4	9+	9+	8	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	21	
22	-	-	9	5	-	-	1	8	5	9+	9	7	-	7	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	1	8	9+	9+	6	9	9+	-	1	9+	9	-	9	9+	22	
23	7	-	9+	7	2	-	5	9	5	9+	9	8	1*	9	9	9	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	9+	6	9	9+	-	4	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		

Mar., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	5	9+	9	9	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9	8	9	9+	-	7	9+	3	-	9	9+	0
1	9	-	9+	9	6	-	9	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	9	4	9+	9+	-	7	9+	1	-	9	9	1
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	4*	9+	9+	-	9	9+	6	-	9+	1	2	
3	9	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	8	8	9+	9+	-	8	9+	1	1	9+	-	3	
4	9	-	9+	8	-	-	9	9+	-	9+	9+	6	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9	-	7	9+	-	7	9	-	4	
5	8	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	8	-	6	9+	-	5	9	-	5
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	-	9	9+	2	-	6	9	6	5	9	-	6
7	-	-	9+	8	-	8	9	9	1	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	8	9+	7	7	9+	-	-	4	6	-	-	8	-	7	
8	-	-	9+	1	-	8	9	8	7	9+	8	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	-	6	7	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8
9	-	-	9+	-	-	8	9	6	7	9+	6	-	9+	9+	5	9	9+	8	1	9+	8	-	-	1	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	1	9+	-	-	7	8	-	8	9+	2	-	9	9	9	9+	9+	7	9	2	5	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	9+	-	-	8	-	7	9+	-	-	9	9	8	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9	2*	-	2	7	1	6	2	-	-	11
12	-	-	8	-	-	3	-	-	9+	-	-	8	9	6	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9	6*	8	9	9	9	8	8	-	-	12
13	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	6	4	8	9+	4	7	9+	9+	9	9	8	9+	9	8	9+	9	9	9+	8	8	2	1	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	2	2*	7	9+	4	4*	8	9+	8	8	9	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	8	4	7	2	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	9+	3	2*	5	9	8	9	9+	8	8	9	9+	9+	9	8	9+	9	4	6	3	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	9+	5	1	7	8	8	8	9+	9	8	6	9+	9	9	7	9+	9	4	2	5	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9+	7	2	3	4	9	9	9+	9	9	9	9	9	9	6	9+	9	6	4	8	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	1	9+	8	6	1*	6	9	9	9+	9	9	9	9	7	4	9+	9	5	9	9	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	8	8	9+	9	8	2*	8	9+	9	9+	9	9	9+	9+	3	1	9+	9	3	9	9	9	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	9	4	-	-	9	9	9+	9+	9	6	9	9	9+	9+	9+	9	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	20		
21	-	-	6	-	-	-	-	7	-	9+	7	2	1*	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	8	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	21	
22	-	-	9	5	-	-	1	8	5	9+	8	7	-	7	9+	9+	9+	9+	8	9+	2	8	9+	9+	9	9	9+	-	1	9+	9	-	9	9+	22	
23	7	-	9+	7	2	-	5	9	5	9+	9	8	1*	9	9+	9	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9+	8	9	9+	-	5	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., Bolivia (La Paz), 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+	9	5	-	8		9	5	9+	9+	9	-	9		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		4	9+	9+	9	8	9	9+		-	7	9+	-	-	9	7	0										
1	9	-	9+	9	5	-	8		9+	1	9+	9+	9	-	9+		9+	9+	9+	9+	9+	9	9+		3	9+	9+	9	3	9+	9+		-	7	9+	-	-	9	5	1										
2	9	-	9+	9	5	-	9		9+	-	9+	9+	9	-	9+		9+	9	9+	9+	9+	9+	9+		4	9+	9+	9	7	9+	9+		-	8	9+	-	-	9	3	2										
3	9	-	9+	9	-	-	9		9+	-	9+	9+	8	7	9+		9+	8	9+	9+	9+	9+	9+		2	9+	9+	8	9	9+	9+		-	8	9+	-	4	9	-	3										
4	8	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9+	6	8	9+		9	8	9+	9+	9+	9+	9+		-	9	9+	4	9	9+	9		-	7	9+	-	3	9	-	4										
5	7	-	9+	8	-	6	9		9	-	9+	9+	-	9	9+		9	8	9+	9+	9	9+	9+		-	9+	9+	8	9+	9+	8		-	4	9	-	1	8	-	5										
6	-	-	9+	8	-	7	9		9	-	9+	9	-	9	9+		9+	9	9+	9	9	9+	9+		2	9+	9+	8	8	9+	4		-	3	7	2	3	7	-	6										
7	-	-	9+	8	-	8	9+		8	-	9+	9	-	9	9+		9+	9	9+	2	8	9+	9+		5	9	9+	3	7	9+	1		-	5	6	-	1	5	-	7										
8	-	-	9+	4	-	8	9		7	4	9+	8	-	9	9+		9	9+	9+	7	7	9+	9+		-	8	8	-	2	9	3		-	1	1	-	-	1	-	8										
9	-	-	9+	1	-	8	9		-	7	9+	7	-	9+	9+		8	9+	9+	7	4	9+	9		1	2	1	-	-	5	1		-	-	-	-	-	-	-	9										
10	-	2	9+	-	-	7	9		-	8	9+	2	-	9	9		9	8	9+	9+	8	8	7		7	6	1	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10										
11	-	-	9+	-	-	4	8		-	6	9+	-	-	9	9		8	9+	9+	9	9	9+	9+		9+	8	9+	9	9	4*	1		1	8	1	7	3	-	-	11										
12	-	-	9	-	-	-	3		-	-	9+	-	-	8	9		7	9	9+	7	9	9+	9+		9	9+	9+	9	9	6*	7		6	9	9+	9	6	-	-	12										
13	-	-	2	-	-	-	-		-	-	9+	-	-	-	6		5	9	9+	5	6	9+	9+		9	8	9+	8	8	9+	9		7	9	9+	9	5	4	-	13										
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	2		5	8	9+	3	6*	9	9+		8	8	9+	8	8	9+	9+		8	9	9+	9	5	8	-	14										
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-	-		3	3*	9+	5	4*	9	9+		8	9	9+	9	8	9	9+		8	9	9+	9	5	7	-	15										
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-		2	1*	9+	6	1*	8	7		8	9	9+	9	8	9	9		9	5	9	9	4	5	-	16										
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-		4	1	9+	7	3	5	8		9	9	9+	9	9	9	9+		9	7	9+	9	6	5	6	17										
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	6	-	-	-	-		6	1*	9+	8	8	2	7		9	9	9+	9	9	9	9+		9	4	9+	9	5	9	6	18										
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	1	-	-	-		8	8	9+	9	9	3*	8		9+	9	9+	9	9	9+		8	-	9+	9+	1	9	8	19											
20	-	-	2	-	-	-	-		-	-	9	5	-	-	-		9	9	9+	9+	9	3	9		9+	9	9+	9+	9	9+		4	-	9+	9	-	9	9	20											
21	-	-	8	1	-	-	-		7	1	9+	8	3	1*	4		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		9	7	9+	9+	9	9	9+		2	-	9+	9	-	9	9+	21										
22	-	-	9+	6	-	-	-		8	5	9+	9	8	1	7		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		8	8	9+	9+	9	9	9+		-	-	9+	6	-	9	9+	22										
23	7	-	9+	8	5	-	4		9	6	9+	9	9	1*	9		9+	9	9+	9+	9+	8	9+		4	9+	9+	9	8	9	9+		-	2	9+	-	-	9	8	23										
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

May, Bolivia (La Paz), 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+ 8	5	-	6		9	5	9+	9+	9	1	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	9	9+	4	5	9	9+	-	5	9	-	-	9	4	0	
1	9	-	9+ 9	5	-	8		9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	3	5	9+	9+	-	4	9	-	-	8	4	1	
2	9	-	9+ 9	1	-	9		9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	4	8	9+	9+	-	5	6	-	-	8	1	2		
3	9	-	9+ 9	-	-	9		9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	3	8	9+	9	-	1	6	-	-	6	-	3	
4	8	-	9+ 9	-	-	9		9+	-	9+	9+	2	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	1	9	9+	1	7	9+	7	-	1	5	-	-	4	-	4	
5	8	-	9+ 8	-	6	9		9	-	9+	9+	-	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	2	8	9	6	6	9	5	-	-	-	-	-	1	-	5	
6	-	-	9+ 8	-	7	9		9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	6	7	9	5	5	8	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	-	9+ 8	-	8	9		8	-	9+	9	-	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	5	8	9	1	5	7	4	-	1	1	-	-	-	7		
8	-	-	9+ 4	-	8	9		-	1	9+	7	-	9+	9+	9	9+	9+	5	8	9+	9+	-	7	8	-	2	4	1	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	9+ 1	-	8	9		-	6	9+	7	-	9+	9+	8	8	8	9+	8	3	9	8	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+ -	-	8	9		-	7	9+	2	-	9+	9	9	9	9+	9+	7	7	8	5	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+ -	-	7	7		-	6	9+	-	-	9	9	8	8	9+	9+	9	8	2	9+	9	9	9	9	1*	-	-	2	-	2	-	-	11	
12	-	-	9+ -	-	-	2		-	2	9+	-	-	8	9	7	9+	9+	8	9	9+	9+	9	9	9+	9	9	2*	7	-	9	8	9	1	-	-	12
13	-	-	8	-	-	-		-	-	9+	-	-	7	7	4	9	9+	5	6*	9+	9+	9	9+	9+	9	9	7	1	9	9+	9	2	5	-	13	
14	-	-	-	-	-	-		-	-	9	-	-	4		5	9	9+	4	7*	8	9+	9	9	9+	9	9	8	6	3	9	9+	9	1	3	-	14
15	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-		4	2	9+	6	5*	9	9+	9	9	9+	9	9	6	7	3	6	9+	9	6	1	-	15
16	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-		5	1*	9+	7	2*	6	8	9	9	9+	9	9	9	9	5	2	9	8	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-		6	1*	9+	8	4	6	7	9	7	9+	9	9	9+	9	7	-	9	7	1	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-		8	8	9+	9	7	4	7	9+	4	9+	9+	9+	9	8	-	9+	9	2	9	-	18	
19	-	-	-	-	-	-		-	-	9	2	-	-		9	8	9+	9	9	5	8	9+	1	9+	9+	9	8	9+	7	-	9+	9	-	9	3	19
20	-	-	5	-	-	-		-	-	9	6	-	-		9+	9	9+	9+	9	4	9	9+	4	9+	9+	8	8	9+	7	-	9+	9	-	9	5	20
21	-	-	9	3	-	-		-	7	2	9+	8	7	1*	1	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	6	9	9+	7	-	9+	5	-	9	7	21
22	-	-	9+ 6	-	-	-		8	5	9+	9	8	5	7	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	6	9	9+	5	-	9+	-	-	9	8	22
23	7	-	9+ 8	5	-	3		9	6	9+	9	9	6	8	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	7	9	9+	1	4	9+	-	-	9	7	23

Jun., Bolivia (La Paz), 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	6	-	5		9+ 6	9+	9+	9	4	9		9+ 9+	9+	9+	9+	9	9+		8	9+	9+	3	1	9	9+	0									
1	9	-	9+ 9	5	-	7		9+ -	9+	9+	9	-	9+		9+ 9+	9+	9+	9+	9	9+		4	9+	9+	2	1	9+	9+	1									
2	9	-	9+ 9	-	-	8		9+ -	9+	9+	8	-	9+		9+ 8	9+	9+	9+	9+	9+		1	7	9+	2	5	9+	9	2									
3	9	-	9+ 9	-	-	8		9+ -	9+	9+	7	7	9+		9+ 8	9+	9+	9	9+	9+		-	6	9	6	4	9+	8	3									
4	8	-	9+ 9	-	-	8		9	-	9+	9+	2	8	9+		9+ 8	9+	9+	9	9+	9+		-	5	9	3	4	9	5	4								
5	-	-	9+ 8	-	6	8		9	-	9+	9	-	9	9+		9+ 8	9+	9+	8	9+	9+		3	4	8	1	4	8	4	5								
6	-	-	9+ 7	-	7	9		8	-	9+	9	-	9	9+		9+ 8	9+	9	8	9+	9+		2	2	4	1	2	5	1	6								
7	-	-	9+ 8	-	8	9		8	-	9+	8	-	9+	9+		9	9	9+	8	7	9+	9+		1	4	7	-	3	2	2	7							
8	-	-	9+ 2	-	9	9		-	-	9+	6	-	9+	9+		8	9	9+	3	7	9	9+		-	3	4	-	1	1	1	8							
9	-	-	9+ -	-	9	9		-	4	9+	6	-	9+	9+		8	8	9+	5	3	8	8		-	1	-	-	-	-	-	9							
10	-	-	9+ -	-	8	8		-	7	9+	3	-	9	9		9	9	9+	9	6	2	8		4	-	1	-	-	-	-	10							
11	-	-	9+ -	-	7	6		-	5	9+	-	-	9+	9		8	9	9+	9	8	2*	9+		6	8	6	9	6	-	-	11							
12	-	-	9+ -	-	-	2		-	1	9+	-	-	8	9		6	9+	9+	8	9	9+	9	8		2*	3	-	6	3	6	-	-	12					
13	-	-	8	-	-	-		-	-	9+	-	-	8	7		5	9	9+	8	8	9+	9+		8	9	9+	9	9	8	4	-	9	9	9	1	1	-	13
14	-	-	1	-	-	-		-	-	9+	-	-	1			5	8	9+	7	4*	9	9+		9	9	9+	9	9	7	5	4	8	9+	9	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-	-		6	8	9+	7	5*	9	9		9	9	9+	9	8	4	7	4	3	9	8	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-		-	-	3	-	-	-	-		5	1*	9+	8	2*	8	9		9	9	9+	9	8	6	8	5	-	9	7	2	-	1	16
17	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-	-		7	4	9+	8	5	8	8		9+	6	9+	9	9	9	9	6	-	9	7	-	-	1	17
18	-	-	-	-	-	-		-	-	8	1	-	-	-		8	8	9+	9	7	8	8		9+	3	9+	9+	9+	9	9	8	-	9+	5	-	6	1	18
19	-	-	1	-	-	-		-	-	9	5	-	-	-		9	8	9+	9	9	6	8		9+	2	9+	9+	9	9	9	8	-	9+	7	1	9	3	19
20	-	-	7	-	-	-		-	-	9+	8	-	-	-		9+	9	9+	9+	9+	5	9		9+	6	9+	9+	9	8	9	8	-	9+	8	-	9	4	20
21	-	-	9	4	-	-		7	5	9+	8	7	5	1		9+	9	9+	9+	9+	9	9		9+	6	9+	9+	8	9	9+	5	-	9+	5	-	9	4	21
22	-	-	9+ 7	-	-	-		8	6	9+	9	8	6	6		9+	9	9+	9+	9+	9	9+		9	8	9+	9	6	9	9+	1	-	9+	-	-	8	6	22
23	7	-	9+ 8	5	-	2		9	6	9+	9+	9	6	8		9+	8	9+	9+	9+	9	9+		9	9+	9+	6	3	9	9+	-	-	9+	-	-	8	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			

Jul., Bolivia (La Paz), 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	-	6	9	6	9+	9+	9	1	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	1	1	9+	9+	-	-	9	-	-	6	1	0
1	9	-	9+	9	5	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	1	-	9+	9	-	1	3	-	-	6	1	1
2	9	-	9+	9	1	-	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9+	-	1	9+	8	-	-	1	-	-	4	-	2	
3	9	-	9+	9	-	-	8	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	-	6	9	3	4	9	5	-	-	-	-	-	2	-	3
4	8	-	9+	8	-	-	8	9	-	9+	9+	3	8	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5	8	1	1	8	4	-	-	-	-	-	-	-	4
5	5	-	9+	8	-	6	8	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	1	3	7	1	1	6	1	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9+	2	1	5	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	8	-	9	9+	9	8	8	9+	9+	8	9+	9+	2	2	7	-	3	2	1	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	3	-	9	9	-	2	9+	7	-	9+	9+	8	9	9+	6	7	9	9	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	9+	-	-	9	9	-	6	9+	6	-	9+	9+	8	8	8	9+	7	4	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	7	9+	2	-	9	9	9+	9	6	1	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
11	-	-	9+	-	-	7	6	-	6	9+	-	-	9	9	9	8	2*	9+	5	8	5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	9+	-	-	-	2	-	2	9+	-	-	8	9	7	9+	9+	9	9	9+	9+	7	9	9+	9	6	-	2	-	3	2	2	-	-	12	
13	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	7	7	6	9	9+	7	6*	9	9+	7	7	9	9+	9	7	6	3	-	8	9	6	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	6	8	9+	6	7*	9	9+	8	8	9	9+	9	7	5	2	2	7	9	6	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	6	1	9+	7	5*	9	9+	9	9	9+	9	7	-	4	2	-	9	5	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	9+	7	2*	8	8	9	5	9+	9	8	2	5	2	-	9	4	1	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	1*	9+	8	5	7	7	9	4	9+	9	8	8	7	2	-	9	5	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	9	8	9+	9	8	6	7	9+	-	9+	9+	9	9	9	4	-	9+	3	5	2	1	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	9	8	9+	9	9	6	8	9+	-	9+	9+	8	8	9	5	-	9+	5	-	7	2	19
20	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9+	8	-	-	-	9+	9	9+	9+	9+	5	9	9+	3	9+	9+	6	8	9	4	-	9+	8	-	8	2	20
21	-	-	9	4	-	-	-	7	2	9+	9	7	1*	2	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	5	9+	9+	5	9	9	1	-	9+	1	-	8	2	21
22	-	-	9+	6	-	-	-	8	6	9+	9	8	5	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	7	9+	8	4	9	9+	-	-	9	-	-	7	4	22
23	7	-	9+	8	5	-	3	9	6	9+	9	9	5	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	8	8	9+	9+	3	2	9	9+	-	-	7	3	23		
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Aug., Bolivia (La Paz), 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+	8	6	-	7	9+	6	9+	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	1	1	9+	9+	-	-	9	-	-	7	1	0	
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	-	-	9+	9+	-	1	5	-	-	7	2	1		
2	9	-	9+	9	1	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	9+	-	-	9+	9	-	1	5	-	-	6	-	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	-	5	9+	-	2	9+	6	-	-	2	-	-	5	-	3	
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	3	8	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9	-	2	9+	1	-	-	1	-	-	4	-	4	
5	8	-	9+	8	-	6	9+	9	-	9+	9+	-	9	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	-	2	9	2	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9	9+	9	9+	9+	2	3	8	3	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	8	8	9+	9+	1	3	6	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	4	-	8	9	7	4	9+	8	-	9+	9+	8	9	9+	4	5	9+	9	-	2	3	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	-	-	8	9	-	7	9+	6	-	9+	9+	8	8	9	6	6	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	1	9+	-	-	8	9	-	8	9+	3	-	9	9	9	9	9+	9	8	3	7	5	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	3	7	-	7	9+	-	-	9	9	8	9	9+	9	9	2*	9+	8	8	9	9	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	9	-	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	9	7	9+	9+	8	9	9+	9+	9	8	1*	5	-	4	4	4	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	6	6	9	9	9+	6	7*	9+	9+	9	9	9+	9	8	8	6	2	9	8	6	-	1	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	4	6	8	9+	5	6*	8	9	9	9	9+	9	8	6	4	2	6	9	7	-	-	-	14		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	1	9+	6	4*	9	9+	9	9	9+	9	9	3	5	2	4	9	7	3	-	-	15		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	9+	7	2	6	8	9	9	9+	9	9	5	6	2	-	9	7	-	-	-	16		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	1	9+	8	4	6	8	9	8	9+	9	9	8	9	3	-	9	7	1	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8	8	9+	9	7	4	7	9	6	9+	9+	9+	8	9	6	-	9+	7	7	5	1	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	9	9	9+	9	9	6	8	9+	2	9+	9+	8	8	9	7	-	9+	8	-	9	2	19		
20	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	9+	9	9+	9+	9	5	9	9+	2	9+	9+	4	8	9	6	-	9+	8	-	9	3	20		
21	-	-	9	1	-	-	-	7	2	9+	8	7	1*	5	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	9+	9+	2	8	9+	1	-	9+	2	-	9	5	21	
22	-	-	9+	6	-	-	1	8	5	9+	9	8	5	7	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	8	6	9+	9	2	9	9+	-	-	9+	-	-	9	6	22	
23	8	-	9+	8	5	-	4	9	5	9+	9+	8	2	9	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	6	1	9	9+	9+	-	-	9+	-	-	8	5	23			
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		

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

Oct., Bolivia (La Paz), 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	-	7		9+	5	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9	6	9	9+	-	8	9+	3	-	9	9+	0													
1	9	-	9+	9	6	-	8		9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9+	2*	9+	9+	-	9+	9+	4	-	9	9	1													
2	9	-	9+	9	5	-	8		9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	5	9+	9+	-	9	9+	8	-	9	-	2													
3	9	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	9+	7	9+	9+	9	-	9	9+	2	5	9	-	3													
4	9	-	9+	8	-	-	9		9+	-	9+	9+	6	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	9	9+	9+	8	-	8	9+	-	7	9	-	4														
5	8	-	9+	8	-	6	8		9	-	9+	9+	-	9	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	-	9+	9+	4	-	6	9+	2	5	9	-	5													
6	7	-	9+	8	-	7	8		9	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	4	8	9+	-	-	4	9	6	5	8	-	6														
7	-	-	9+	8	-	8	9		9	4	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9	5	8	9+	-	-	2	3	1	-	5	-	7																
8	-	-	9+	1	-	8	9		8	7	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	5	9+	9	1	4	8	6	-	8	2	-	-	-	-	-	1	-	8													
9	-	3	9+	-	-	8	9		6	8	9+	7	-	9+	9+	8	8	9+	9	4	9+	6	2	4	8	8	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9													
10	-	-	9+	-	-	7	8		-	8	9+	2	-	9	9	9	8	9+	9+	9	9+	6	8	8	9+	9	8	2	-	1	3	-	2	-	-	-	10													
11	-	-	9+	-	-	-	7		-	7	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	2	9	8	8	8	8	-	-	11														
12	-	-	7	-	-	-	2		-	-	9+	-	-	7	8	9	9	9+	6	9	9+	9+	9	9	9+	8	9	9	9	9+	9	9	-	1	12															
13	-	-	-	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	5	4	9	9+	3	6	9	9+	9	9	9+	9	8	1	5	-	-	-	-	-	-	9	8	5	13											
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-	1	2	4	9+	4	5*	9	9+	8	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	5	8	9	14													
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	1	2	9+	4	2*	8	9	8	8	9+	8	8	9	9+	9	5	5	9	9	15															
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	2	-	9+	7	1	6	8	8	9	9+	9	8	8	9+	9	6	9+	9	5	5	9	16													
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	4	1	9+	8	4	3	7	9	9	9+	9	9	9	9	9	4	9+	9	8	8	9	17													
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-	7	1	9+	9	7	1*	8	9	9	9+	9	9	9	9+	7	1	9+	9+	8	9	9	18													
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	2	-	-	-	9	8	9+	9	9	2*	8	9+	9	9+	9+	9	9+	2	-	9+	9	2	9	9	19														
20	-	-	1	-	-	-	-		-	-	9	5	-	-	1	9+	9	9+	9	9	7	9	8	7	9+	9+	9	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	20													
21	-	-	7	-	-	-	-		7	-	9+	8	2	1*	4	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	6	8	9+	9+	8	9	9+	-	1	9+	9+	-	9	9+	21													
22	-	-	9	6	-	-	1		8	5	9+	9	8	1*	7	9	9	9+	9+	9	9	9+	1	9	9+	9+	6	9	9+	-	5	9+	9	-	9	9+	22													
23	8	-	9+	8	5	-	5		9	6	9+	9	9	1*	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	-	9+	9+	9	8	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											

Nov., Bolivia (La Paz), 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	-	7	9	6	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9+	9+	9*	9+	-	9+	9+	9	5	9	9+	-	9	9+	5	-	9	7	0	
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9	1*	9+	9+	-	9	9+	1	-	9	-	1	
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	2	9+	9+	9+	3	9+	9	-	9	9+	4	-	8	-	2	
3	9	-	9+	8	1	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9+	7	8	9+	7	-	8	9+	-	-	9	-	3	
4	9	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	7	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	7	9	9+	6	-	7	9	-	-	9	-	4		
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	2	9	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	1*	9+	9+	9	7	9+	-	-	3	7	2	-	9	-	5	
6	8	-	9+	8	-	8	9	9	2	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	7	9+	8	7	9+	-	-	-	3	2	1	7	-	6		
7	7	-	9+	8	-	8	9	9	7	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9-	8	9+	9	3	3	9	8	3	9	-	-	-	-	-	3	-	7	
8	-	1	9+	2	-	8	9	8	8	9+	9	-	9+	9+	8	9	9+	9	5	9+	9	-	3	9	8	-	8	1	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	4	9+	-	-	8	9	7	8	9+	7	2	9+	9+	8	8	9+	8	5	9+	7	2	5	9	8	2	7	-	-	1	-	2	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	7	8	2	8	9+	1	2	9	9	9	8	9+	9+	9	9+	6	8	9	9+	9	8	6	-	1	2	-	1	-	-	10		
11	-	-	9	-	-	-	6	-	5	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	-	7	5	2	6	6	1	-	11	
12	-	-	7	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	8	9	9+	9+	5	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	9	9	9	9	5	9+	8	8	-	-	12
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	4	8	9+	4	3	9	9+	9	9	9+	9	7	9+	9+	9	5	9+	9	6	6	9	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	2	2	9+	4	2*	9	9+	8	9	9+	9	7	9	9+	9	7	9+	9	8	4	7	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1*	9+	5	1*	8	9	8	9	9+	8	8	7	9+	9	6	9+	9	8	1	9+	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	9+	4	1	5	6	8	9	9+	9	8	9	9+	9	6	9+	9	9	1	9+	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1	9+	8	4	2	7	9	9	9+	9	9	9	9+	5	2	9+	9	8	8	9+	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	7	3	9+	8	6	2	7	9	9	9+	9	9	8	9+	-	-	9+	9	4	9	9+	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	8	9+	9	8	5	8	3	9	9+	9+	9	8	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	1	9	9	9+	9+	9	5	9	1	6	9+	9+	8	8	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	20	
21	-	-	6	-	-	-	-	-	7	-	9+	8	2	1*	3	9+	9+	9+	9+	9	9+	2	8	9+	9+	8	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	21	
22	-	-	9	5	-	-	2	8	6	9+	9	8	1*	7	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9+	9+	6	9	9+	-	4	9+	9	-	9	9+	22	
23	8	-	9+	7	2	-	5	9	6	9+	9	8	1*	9	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	9+	7	9	9+	-	9	9+	8	-	9	9+	23	

Dec., Bolivia (La Paz), 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	-	7		9	6	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9+	8*	9+	-	9	9+	9	7	9	9+	-	3	9+	2	-	9	3	0														
1	9	-	9+	9	6	-	8		9+	2	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	8	3*	9+	9+	-	7	9+	2	-	8	-	1														
2	9	-	9+	9	5	-	9		9+	-	9+	9+	8	6	9+	9	9+	9+	6	9+	9+	1	9+	9+	8	1*	9+	8	-	6	9	-	-	7	-	2														
3	9	-	9+	8	5	-	9		9+	-	9+	9+	9	8	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9+	9+	7	2*	9+	7	-	6	8	-	-	4	-	3														
4	9	-	9+	8	-	6	9		9+	-	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	5	7	9+	8	-	3	6	-	-	5	-	4														
5	9	-	9+	8	-	7	9		9+	2	9+	9+	2	9	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	8	9+	6	4	9+	3	-	-	1	-	-	2	-	5													
6	9	-	9+	8	-	8	9		9	7	9+	9	2	9	9+	5	9+	9+	9	9+	9+	-	5	7	7	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6														
7	7	-	9+	8	-	8	9		9	8	9+	9	1	9+	9+	8	9	9+	9	8	9+	8	-	2	6	4	-	8	-	-	-	-	-	-	1	-	7													
8	5	5	9+	4	-	8	9		9	8	9+	8	4	9+	9+	6	7	9+	9	4	9+	9	-	1	6	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8														
9	-	5	9+	-	-	8	8		8	9	9+	6	6	9+	9+	8	8	9+	9	5	9+	1	-	4	9	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9														
10	-	-	9+	-	-	7	8		3	8	9+	2	4	9+	9	9	8	9+	9	9	9+	5	6	8	9	9	3	6	-	-	-	-	-	-	-	10														
11	-	-	9	-	-	-	7		-	5	9+	-	-	8	9	9	9	9+	9	8	9+	9	9+	9	9	6	-	8	-	-	2	5	-	-	11															
12	-	-	6	-	-	-	1		-	-	9+	-	-	6	8	9	8	9+	6	9	9+	9	8	6	6	9	2	9	9	5	-	-	12																	
13	-	-	-	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	5	5	5	9+	4	4	9	9+	9	7	8	9+	8	2	9+	9	4	1	3	13																
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	4	-	-	-	1	2	2*	9+	3	1	9	9+	8	9	9+	9	7	6	9+	8	5	-	8	14																
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	-	-	2	-	9+	3	1*	8	8	8	9	9+	9	8	2	9+	9	6	-	8	15																
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	2	-	9+	4	1	6	8	8	9	9+	9	8	5	9+	6	3	9+	9	8	-	9+	16													
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	5	-	9+	6	3	4	5	9	8	9+	9	9	9	9+	3	2	9+	9	4	4	8	17													
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	7	1	9+	8	6	5	7	6	8	9+	9	9	8	9	-	-	9+	9	1	9	7	18													
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	4	-	-	-	-	9	7	9+	9	8	4	8	1	6	9+	9+	9	8	9	-	-	9+	9	1	9	6	19													
20	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	3	-	-	1	9	8	9+	9+	9	5	9	-	4	9+	9+	8	8	9+	-	-	9+	9	-	9	8	20													
21	-	-	5	-	-	-	-		7	-	9	7	-	-	4	9	9	9+	9+	9+	7	9+	-	4	9+	9+	8	8	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	21													
22	-	-	9	4	-	-	1		8	2	9+	9	7	-	7	9	9	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	7	9	9+	-	-	9+	7	-	9	9+	22													
23	8	-	9+	7	-	-	5		9	6	9+	9+	8	1*	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	8	8	9	9+	-	2	9+	4	-	9	8	23													
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA		EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA											

Jan., Bolivia (La Paz), 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	5	-	6	9	5	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9	8	9+	-	9	9+	1	-	9	9+	-	-	9	-	-	8	-	0	
1	9	-	9+	9	7	-	8	9	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	7	9	9+	-	9	9+	-	-	9+	1	-	2	2	-	-	5	-	1
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	8	6	9+	9	9+	9+	9	8	9+	-	6	8	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
3	9	-	9+	9	2	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	9	1	6	6	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9	-	9+	9	-	5	9	9+	-	9+	9+	7	9	9+	9	9	9+	6	9	9+	9	-	4	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	8	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9+	2	9	9+	7	9+	9+	9	9	9+	9	-	5	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	8	-	9+	8	-	8	9	9	5	9+	9	-	9	9+	3	9+	9+	8	6	9+	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	6	-	9+	8	-	8	9	9+	7	9+	9	-	9+	9+	3	8	9+	6	5	9	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	1	9+	7	-	9	9	8	8	9+	8	1	9+	9+	-	5	9	4	-	9	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	4	9+	1	-	8	9	8	8	9+	7	5	9+	9	-	5	9	7	1	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	9+	-	-	8	8	3	7	9+	5	5	9	8	8	9	9+	8	6	9	-	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	6	-	7	9+	-	1	9	9	9	9	9+	9	8	9+	8	9	5	6	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	8	-	-	2	-	-	9+	-	-	8	9	8	8	9+	8	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	2	-	4	-	-	2	-	-	-	12	
13	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	6	5	6	9+	6	4	9	9+	9	9	9+	9	8	4	7	4	-	9	6	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	4	2	9+	6	1	8	9+	9	9	8	9+	9	6	3	9+	2	2	9	6	1	-	1	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	9+	6	1	4	9	9	9	9+	9	3	1	9	2	1	9	6	-	-	1	15		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	9+	6	2	8	9	9	7	9+	9	9	-	9	1	-	9	6	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	9+	8	5	5	8	8	4	9+	9	6	8	9	-	-	9+	6	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	1	9+	9	7	3	7	5	-	9+	9	1	9	9	-	-	9+	6	-	4	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9	8	9+	9	8	5	8	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	8	-	8	-	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	9	4	-	-	1	9	8	9+	9+	8	5	9	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	7	-	8	3	20	
21	-	-	6	-	-	-	-	7	-	9+	8	3	-	4	8	8	9+	9+	7	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	-	-	9+	1	-	9	8	21
22	-	-	9	5	-	-	2	8	6	9+	9	8	-	7	9	9	9+	9+	9	9	9+	-	5	9+	8	-	9	9+	-	-	9+	-	-	8	8	22
23	7	-	9+	8	2	-	4	9	7	9+	9	8	-	9	9	9	9+	9+	9	8	9+	-	9	9+	6	-	9	9+	-	-	9+	-	-	8	1	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Feb., Bolivia (La Paz), 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	5	-	6	9	5	9+	9	9	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	8	1	9	9+	-	2	9+	-	-	9	1	0	
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9	1*	9+	8	-	1	9	-	-	8	-	1		
2	9	-	9+	9	5	-	9	9	-	9+	9+	9	5	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	6	1*	9+	1	-	5	6	-	-	8	-	2		
3	9	-	9+	9	1	-	9	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	2	9	9+	1	3	9+	-	-	6	3	-	-	7	-	3		
4	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	7	8	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	1*	7	9+	-	-	5	1	-	2	5	-	4	
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9+	2	9	9+	8	9	9+	5	9+	9+	9	-	9	9+	2	5	9+	-	-	1	-	-	-	2	-	5	
6	8	-	9+	8	-	8	9	9	1	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	-	6	8	4	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	7	-	9+	8	-	8	9	9	4	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9	-	5	9	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	9+	7	-	8	9	8	8	9+	8	-	9+	9+	3	9	9+	8	2	9+	8	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	3	9+	-	-	8	9	8	8	9+	7	4	9+	9	1	6	9+	8	1	9	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	1	9+	-	-	7	9	-	8	9+	1	4	9+	9	9	9	9+	8	5	9	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	7	9+	-	-	9	9	9	9	9+	9	9	9	9	9	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	8	-	-	-	4	-	-	9+	-	-	8	8	9	9	9+	7	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	1*	4	5	-	-	3	5	-	-	12	
13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	6	4	7	9+	6	5*	9	9+	9	9	9+	9	8	8	8	8	5	-	9	2	3	1	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	2	4	9+	4	2*	8	9+	8	9	9+	9	8	7	9	5	2	9	5	4	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	1*	9+	5	1	5	9	8	9	9+	9	9	3	9+	6	2	9+	8	4	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	9+	5	1	8	8	9	9	9+	9	9	1	9+	7	2	9+	8	3	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	1	9+	8	4	4	8	9	9	9+	9	9	9	9	6	-	9+	9	-	-	1	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	1	9+	9	7	2	6	9	6	9+	9	7	9	9	2	-	9+	9	-	6	2	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	9	8	9+	9	8	4	8	7	2	9+	9+	4	8	9	-	-	9+	8	-	8	4	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	1	9	9	9+	9+	9	7	9	1	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	8	-	9	7	20	
21	-	-	6	-	-	-	-	7	-	9+	8	3	-	4	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	8	-	9	9+	21	
22	-	-	9	5	-	-	1	8	5	9+	8	8	-	7	9	8	9+	9+	9+	9	9+	-	8	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	8	-	9	9+	22	
23	7	-	9+	7	2	-	5	9	6	9+	9	8	-	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	8	1	9	9+	-	1	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		

Mar., Bolivia (La Paz), 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	5	-	7	9	5	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9	4	9	9+	-	2	9+	1	-	9	9+	0		
1	9	-	9+	9	6	-	9	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	-	2	9+	2	-	9	4	1		
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	9	3*	9+	9+	-	8	9+	-	-	9	-	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	8	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	1	9+	9+	7	7	9+	4	-	7	9+	-	-	9+	-	3		
4	9	-	9+	8	-	-	9	9	-	9+	9+	7	8	9+	8	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	2*	9	9+	1	-	6	9	-	4	9	-	4	
5	8	-	9+	9	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	5	9	9+	2	9	9+	9+	-	9	9+	6	9	9+	-	-	5	9	-	2	8	-	5	
6	7	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	-	9	9+	8	8	9+	-	-	2	8	2	1	7	-	6	
7	-	-	9+	7	-	8	9	9	2	9+	9	-	9	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9	3	7	9	3	5	9+	-	-	1	2	-	-	5	-	7	
8	-	-	9+	2	-	8	9	8	7	9+	8	-	9+	9+	6	9+	9+	5	6	9+	9	-	2	3	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	1	9+	-	-	8	9	7	7	9+	7	-	9+	9	2	7	9	6	1	9+	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	1	9+	-	-	7	8	-	8	9+	1	1	9	8	9	9	9+	9	7	6	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	-	7	-	7	9+	-	1	9	9	9	9	9+	9	9	9	9	9+	9	9	1*	-	-	3	-	3	-	-	-	-	11		
12	-	-	9	-	-	-	4	-	3	9+	-	-	8	9	7	9	9+	7	8	9+	9+	9	9	9+	8	2*	3	6	7	5	6	4	-	-	12		
13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	7	4	8	9+	5	6*	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	9+	9	5	7	8	6	6	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	4	8	9+	4	5*	9	9+	9	8	9	9+	9	9	9+	5	5	9	5	1	4	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	4	9+	4	1	5	9	8	9	9+	9	9	9	7	5	7	9	7	-	1	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	9+	6	1	8	8	9	9	9+	9	9	5	9	7	6	9+	9	1	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	9+	7	4	6	7	9	9	9+	9	9	9	9	7	4	9+	9	4	-	2	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	7	3	9+	8	6	5	6	9	9	9+	9	9	9	9	5	1	9+	9	3	9	6	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	9	8	9+	9	9	5	8	9	9	9+	9+	8	9	9+	1	-	9+	8	-	9	8	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	9	9	9+	9+	9	6	9	6	7	9+	9+	5	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	20	
21	-	-	6	-	-	-	-	7	-	9+	8	3	1*	4	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	5	5	9+	9+	1	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9+	21	
22	-	-	9	6	-	-	1	8	5	9+	9	8	-	7	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	8	9+	9+	1	9	9+	-	-	9+	8	-	9	9+	22	
23	7	-	9+	8	5	-	5	9	6	9+	9	9	1*	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9	5	9	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		

Apr., Bolivia (La Paz), 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	-	8	9+	5	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	6	1	9	9+	-	1	9+	-	9	5	0		
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	5	1	9+	9+	-	1	9	-	9	-	1		
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	3	4	9+	9+	-	5	9	-	8	-	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	8	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	1	8	9+	8	-	4	9	-	1	9	3	
4	9	-	9+	9	-	-	9	9	-	9+	9+	7	8	9+	7	8	9+	9	9+	9+	9+	-	9	9+	1*	8	9+	3	-	3	8	-	9	-	4	
5	7	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9	-	9	9+	7	9	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	5	7	9+	-	-	4	4	-	6	-	5	
6	3	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	5	8	9+	9+	-	8	9+	8	6	8	-	-	-	1	-	-	1	-	6
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	8	-	9	9+	9	9	9+	9	8	9+	9+	1	8	9	-	3	6	-	-	1	1	-	-	1	-	7
8	-	-	9+	4	-	9	9	8	4	9+	8	-	9+	9+	7	9	9+	9+	3	5	9+	9	-	4	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	9+	1	-	8	9	-	7	9+	6	-	9+	9+	5	8	8	6	1	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	2	9+	-	-	8	9	-	8	9+	3	-	9+	9	9	8	9+	9+	6	6	2	3	2	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	7	8	-	7	9+	-	-	9	9	8	9+	9	9	5	9+	9	8	2*	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	9	-	-	-	4	-	2	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	8	9	9+	9+	8	5*	2	1	9	8	8	2	-	-	-	-	12		
13	-	-	3	-	-	-	-	-	1*	9+	-	-	6	7	6	9	9+	6	6*	9+	9+	9	9+	9	8	9+	4	2	9	9	9	1	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	3	6	8	9+	4	6*	9	9+	9	9	9	7	4	9	9	9	9	-	4	-	14		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	4	1	9+	6	1*	8	9+	9	9	9	7	8	5	8	9	9	2	3	-	15		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	1	9+	7	2	8	8	9	9	9+	9	9	5	9	5	7	9	9	1	1	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1*	9+	8	4	7	7	9	9	9+	9	9	9	8	8	4	9	9	3	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	7	7	9+	8	7	6	8	9	9	9+	6	9	9	9	8	-	9+	9	2	9	5	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	9	8	9+	9	9	7	9	9+	6	9+	9+	4	8	9	8	-	9+	9	-	9	4	19
20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	9	9	9+	9+	9	5	9	9+	2	9+	9+	-	9	9+	1	-	9+	9	-	9	7	20
21	-	-	8	1	-	-	-	7	1	9+	8	7	1*	4	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	2	9+	9+	-	9	9+	1	-	9+	8	-	9	9+	21
22	-	-	9+	7	-	-	1	8	5	9+	9	8	2*	8	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	2	6	9+	9	-	9	9+	-	-	9+	1	-	9	9+	22
23	8	-	9+	8	5	-	4	9	6	9+	9	8	1*	9	9	8	9+	9+	9+	9	9+	1	9	9+	9	4	9	9+	-	-	9+	-	-	9	8	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

May, Bolivia (La Paz), 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+	8	6	-	6	9+	6	9+	9+	9	1	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	-	2	9	9+	-	2	8	-	-	8	2	0	
1	9	-	9+	9	5	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9+	9+	-	1	9+	9+	-	1	4	-	-	7	-	1	
2	9	-	9+	9	1	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	7	9	-	5	9+	9	-	-	-	-	4	-	2		
3	9	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	8	7	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	6	9	-	3	9+	7	-	-	-	-	2	-	3		
4	8	-	9+	9	-	-	9	9+	-	9+	9+	6	8	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9	-	2	9	4	-	-	-	-	1	-	4		
5	8	-	9+	8	-	6	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	9	9+	9+	-	2	6	1	1	8	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	9+	9	8	8	9+	9+	1	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	8	-	9+	9+	9	9	9	9+	8	8	9+	9	1	4	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	9+	4	-	9	9	6	2	9+	8	-	9+	9+	6	9	9+	2	5	9	9	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8			
9	-	-	9+	1	-	9	9	-	6	9+	6	-	9+	9	6	8	9	4	4	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	7	9+	4	-	9+	9	9	8	9	9	7	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
11	-	-	9+	-	-	7	7	-	6	9+	-	-	9	9	9	8	9	9+	9	9	1*	9	6	9	6	9	8	-	-	-	-	-	-	11			
12	-	-	9+	-	-	-	3	-	2	9+	-	-	8	9	8	9+	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9	9	2*	2	-	6	1	5	-	-	12		
13	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	7	8	6	9	9+	9	8	9+	9+	9	9	9+	9	9	8	3	-	9	9	8	-	1	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	6	8	9+	7	7*	8	9+	9	9	9+	9	9	9	6	4	-	9	9	9	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	6	3	9+	7	5*	9	9+	9	9	9+	9	9	9	3	4	-	4	9	6	3	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	7	2	9+	7	3	9	8	9	6	9+	9	9	4	5	1	-	8	5	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	1	9+	8	5	8	7	9	1	9+	9	9	9	9	5	-	9+	4	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	8	9+	9	8	7	7	9+	1	9+	9+	9	9	9	7	-	9	6	-	5	-	18	
19	-	-	1	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	9	5	9+	9	9	8	8	9+	1	9+	9+	7	9	9	7	-	9+	8	-	9	1	19	
20	-	-	6	-	-	-	-	-	9+	7	-	-	-	-	9+	6	9+	9+	9	7	9	9+	2	9+	9+	4	8	9+	4	-	9+	8	-	9	2	20	
21	-	-	9	4	-	-	-	7	3	9+	8	7	1*	2	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	5	9+	9+	1	9	9+	6	-	9+	3	-	8	5	21	
22	-	-	9+	7	-	-	-	8	5	9+	9	8	5	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	5	9+	9	2	9	9+	-	-	8	7	-	22			
23	7	-	9+	8	5	-	3	9	6	9+	9+	9	6	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	8	9	9+	2	1	9	9+	-	-	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		

Jun., Bolivia (La Paz), 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	6	-	5		9+	6	9+	9	9	4	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	5	9+	9+	-	-	9+	9+	0						
1	9	-	9+ 9	5	-	7		9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	9	1							
2	9	-	9+ 9	-	-	8		9+	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9	-	1	9+	6	2						
3	9	-	9+ 9	-	-	8		9+	-	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	-	2	8	1	1	9	5	3						
4	8	-	9+ 9	-	-	8		9+	-	9+	9	3	8	9+	9	8	9+	9	8	9+	9+	-	4	7	-	3	8	4	4						
5	1	-	9+ 8	-	6	9		9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	9	8	9+	9+	-	1	2	-	1	6	1	5						
6	-	-	9+ 7	-	7	9		9	-	9+	9	-	9	9+	8	8	9+	8	8	9+	9	-	-	-	-	-	-	6							
7	-	-	9+ 5	-	8	9		8	-	9+	8	-	9+	9+	9	7	9+	4	7	9	8	-	1	2	-	1	-	-	7						
8	-	-	9+ 2	-	9	9		-	-	9+	7	-	9+	9+	6	8	9+	1	5	8	8	-	-	1	-	-	-	-	8						
9	-	-	9+ -	-	9	8		-	7	9+	5	-	9+	9	5	5	9	2	3	5	5	-	-	-	-	-	-	-	9						
10	-	-	9+ -	-	8	8		-	7	9+	4	-	9	9	9	8	9	9	6	-	6	1	-	-	-	-	-	10							
11	-	-	9+ -	-	7	5		-	7	9+	-	-	9	9	9	8	9+	9+	8	2*	9	3	4	-	6	4	-	-	11						
12	-	-	9+ -	-	-	3		-	3	9+	-	-	9	9	8	9+	9+	9	9	8	8	6	9	9+	9	6	-	1	-	12					
13	-	-	9	-	-	-		-	-	9+	-	-	8	8	7	9	9+	8	9	9+	9+	7	9	9+	9	8	4	2	-	7	7	4			
14	-	-	1	-	-	-		-	-	9+	-	-	2	7	8	9+	8	5	9	9+	8	3	2	2	6	9	5	-	-	-	14				
15	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-	-	7	6	9+	8	6*	9	9	9	9	9+	9	7	-	4	2	-	8	2			
16	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-	-	6	3	9+	8	4	9	8	9	5	9+	9	6	2	6	2	-	8	4			
17	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-	-	8	2	9+	8	6	8	8	9+	1	9+	9	5	8	7	4	-	8	3			
18	-	-	-	-	-	-		-	-	8	1	-	-	-	9	8	9+	9	8	7	8	9+	-	9+	9+	9	9	9	7	-	9	2			
19	-	-	1	-	-	-		-	-	9	6	-	-	-	9	6	9+	9	9	7	8	9+	1	9+	9+	8	9	9	8	-	9+	5			
20	-	-	7	1	-	-		-	4	-	9+	8	-	-	-	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	5	9+	9+	5	9	9	7	-	9+	6		
21	-	-	9	5	-	-		-	7	6	9+	9	7	5	2	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	5	9+	9+	3	9	9+	3	-	7	3		
22	-	-	9+ 7	-	-	-		8	6	9+	9	8	6	6	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	5	9	9+	8	1	9	9+	-	9+	-	7	5	
23	7	-	9+ 8	6	-	2		9	6	9+	9	9	6	8	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	1	-	9+	9+	-	9+	-	6	4		
	EU	FE	SA	AF	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., Bolivia (La Paz), 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	6	-	6	9+	6	9+	9+	9	1	9	9+	8	9+	9+	9	9	9+	1	9	9+	-	-	9	9+	-	-	8	-	-	2	-	0
1	9	-	9+	9	6	-	7	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	-	9	9+	-	-	9+	9	-	-	-	-	3	-	1	
2	9	-	9+	9	2	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	2	7	-	-	8	4	-	-	-	-	-	2		
3	9	-	9+	9	-	-	8	9+	-	9+	9+	8	8	9+	8	9	9	9+	9+	9	9+	-	2	5	-	-	7	2	-	-	-	-	-	3		
4	8	-	9+	9	-	-	8	9+	-	9+	9	4	8	9+	7	9	9+	8	9	9+	9+	-	1	3	-	-	5	1	-	-	-	-	-	4		
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9	9+	9	8	9+	8	8	9+	9+	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5			
6	-	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	-	9+	9+	8	4	9+	8	8	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	-	-	9+	8	-	8	9	8	-	9+	8	-	9+	9+	8	6	9+	5	6	8	8	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7			
8	-	-	9+	3	-	9	9	1	2	9+	8	-	9+	9+	6	8	9+	2	5	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
9	-	-	9+	-	-	9	9	-	6	9+	5	-	9+	9	6	7	9	4	1	4	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	-	9+	-	-	8	9	-	8	9+	4	-	9	9	9	8	9	9	6	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10				
11	-	-	9+	-	-	7	7	-	5	9+	-	-	9+	9	9	8	9+	9	9	1*	9	3	2	2	5	3	-	-	-	-	-	11				
12	-	-	9+	-	-	-	3	-	1	9+	-	-	8	9	8	9	9+	9	9	8	8	5	9	9+	9	5	-	-	-	-	-	-	12			
13	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	8	7	8	9	9+	9	8	9	9+	6	9	9+	9	5	1	-	-	2	3	2	-	-	13	
14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	7	8	9+	7	7*	4	9+	7	9	9+	9	4	-	-	-	2	7	4	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	7	1*	9+	7	2	6	9	7	8	9+	9	4	-	2	-	-	7	1	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	1	9+	8	4	9	8	7	-	9+	9	7	-	3	-	-	7	2	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	3	9+	8	6	8	8	8	-	9+	9	5	7	5	-	-	7	1	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	9	7	9+	9	8	8	8	9	-	9+	9	8	8	7	1	-	9	-	2	1	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	9	4	9+	9+	9	7	8	9+	-	9+	9+	2	9	8	3	-	9	1	-	1	-	19
20	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9+	7	-	-	-	9+	5	9+	9+	9+	8	9	9+	1	9+	9+	1	9	9	1	-	9+	6	-	4	1	20
21	-	-	9	4	-	-	-	7	5	9+	9	7	2	2	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	4	9+	9	-	9	9	-	-	9	-	-	5	1	21
22	-	-	9+	7	-	-	1	8	6	9+	9	8	5	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	8	4	9+	6	-	9	9+	-	-	9	-	-	5	2	22
23	7	-	9+	8	5	-	4	9	6	9+	9+	9	5	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	6	9	9+	-	-	9	9+	-	-	9	-	-	1	1	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

Aug., Bolivia (La Paz), 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+	8	6	-	7	9+	6	9+	9+	9	-	9	9+	8	9+	9	9	9+	-	9+	9+	-	-	9+	9+	-	-	8	-	-	4	1	0	
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9	9	9+	-	8	9+	-	-	9+	9	-	-	-	-	-	5	1	1	
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	-	5	9	-	-	9	5	-	-	-	-	-	2	-	2
3	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9+	8	8	9+	6	8	9+	8	9	9+	9+	-	2	7	-	-	9	2	-	-	-	-	-	2	-	3
4	9	-	9+	9	-	-	9+	9+	-	9+	9	6	8	9+	2	8	9+	8	9	9+	9+	-	1	5	-	-	9	1	-	-	-	-	-	1	-	4
5	8	-	9+	8	-	7	9+	9+	-	9+	9	-	9	9+	8	8	9+	9	6	9+	9	-	1	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	9+	8	-	7	9+	9	-	9+	9	-	9	9+	7	9	9+	8	5	9+	7	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	9+	7	-	8	9	8	-	9+	9	-	9	9+	6	8	9+	2	5	9+	4	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	9+	4	-	9	9	8	4	9+	7	-	9+	9+	4	9	9	-	3	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	9+	-	-	9	9	-	7	9+	6	-	9+	9	6	6	8	4	4	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	1	9+	-	-	8	8	-	7	9+	2	-	9	9	9	9	9	9	7	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	9+	-	-	7	7	-	6	9+	-	-	9	9	8	8	9+	9	9	2*	9+	5	7	5	7	4	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	9	-	-	-	2	-	2	9+	-	-	8	9	8	8	9+	9+	9	9	8	9+	3	9	9+	9	5	-	1	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	7	7	7	9	9+	7	7	9	9+	6	9	9+	9	5	4	2	-	4	4	2	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4	7	8	9+	6	6*	8	9+	7	9	9+	9	5	2	1	-	4	8	2	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	7	1	9+	6	3*	7	9+	7	9	9+	9	8	-	3	-	-	8	2	2	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	2	9+	7	3	9	8	8	5	9+	9	8	1	5	-	-	9	4	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	3	9+	8	5	8	8	9	2	9+	9	8	8	6	-	-	9	3	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	9	8	9+	9	8	7	8	9+	-	9+	9+	9	9	8	2	-	9+	4	3	2	-	18
19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	9	8	9+	9	9	7	9	9+	-	9+	9+	2	9	9	4	-	9+	8	-	5	1	19
20	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9+	6	-	-	-	9+	5	9+	9+	9	7	9	9+	1	9+	9+	-	9	9	3	-	9+	7	-	7	1	20
21	-	-	9	3	-	-	-	8	2	9+	8	7	1*	5	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9	3	9+	9	-	9	9+	-	-	9+	-	-	6	1	21
22	-	-	9+	6	-	-	1	9	5	9+	9	8	4	7	9+	9	9+	9+	9	9	9+	7	5	9+	9	-	9	9+	-	-	9+	-	-	7	2	22
23	7	-	9+	8	5	-	4	9	5	9+	9+	9	2	9	9+	8	9+	9+	9	9	9+	2	9	9+	1	-	9	9+	-	-	9+	-	-	5	3	23
	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	

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

Oct., Bolivia (La Paz), 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+	8	6	-	7		9+	5	9+	9+	9	-	9		7	9	9+	9+	9+	9	9+		-	9+	9+	9	1*	9	9+		-	8	9+	1	-	9	9+	0										
1	9	-	9+	9	6	-	8		9+	1	9+	9+	9	-	9+		8	9+	9+	9+	9	9	9+		-	9+	9+	9	2*	9+	9+		-	9	9+	1	-	9+	1	1										
2	9	-	9+	9	5	-	9		9+	-	9+	9+	8	6	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	9+	9+	8	5	9+	9		-	7	9+	1	-	9	-	2										
3	9	-	9+	8	-	-	9		9	-	9+	9+	8	8	9+		9	9	9+	9+	9+	9+	9+		1	9+	9+	8	9	9+	-		-	8	9+	-	2	9	-	3										
4	9	-	9+	9	-	2	9		9+	-	9+	9+	6	8	9+		8	9	9+	9+	9+	9+	9+		-	9	9+	5*	9	9+	-		-	6	9	-	3	9	-	4										
5	8	-	9+	8	-	6	9		9	-	9+	9+	-	9	9+		6	9	9+	4	9	9+	9+		-	9	9+	8	9	9+	-		-	2	8	1	-	8	-	5										
6	7	-	9+	8	-	8	9		9	2	9+	9	-	9+	9+		9	9+	9+	9+	9	9+	9		-	7	9+	9	8	9+	-		-	1	5	1	1	5	-	6										
7	-	-	9+	8	-	8	9		9	5	9+	9	-	9	9+		9	9+	9+	-	8	9+	8		1	6	9	5	2	8	-		-	-	-	-	-	1	-	7										
8	-	-	9+	2	-	8	9		8	7	9+	8	-	9+	9+		6	9	9+	9	3	9+	8		-	1	3	1	-	5	-		-	-	-	-	-	-	-	8										
9	-	3	9+	-	-	8	8		7	8	9+	7	-	9+	9		6	8	9+	9	5	9	1		-	2	4	6	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	9									
10	-	-	9+	-	-	7	8		-	8	9+	2	3	9+	9		9	9	9+	9+	8	9	4		7	9	9	9	6	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10										
11	-	-	9+	-	-	-	6		-	7	9+	-	-	8	9		8	9+	9+	9	9	9+		9+	9	9+	9	9	2*	-		5	6	3	5	4	-	-	11											
12	-	-	8	-	-	-	2		-	-	9+	-	-	7	8		9	9+	9+	6	8	9+	9+		9+	9	9+	9+	8	7	8	7	8	6	7	-	-	12												
13	-	-	1	-	-	-	-		-	-	9	-	-	-	6		5	8	9+	5	4	9	9+		9	9	9+	9	8	9+	9	7	6	9+	8	7	5	-	13											
14	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	-	-	-	2		5	7	9+	6	4*	8	9+		9	9	9+	9	8	9+	9+	8	7	9+	8	4	5	1	14											
15	-	-	-	-	-	-	-		-	-	4	-	-	-	-		2	5	9+	4	1	8	9		9	9	9+	9	8	7	9+	9	4	1	2	15														
16	-	-	-	-	-	-	-		-	-	3	-	-	-	-		4	1	9+	7	2	7	9		9	9	9+	9	9	6	9+	9	5	9+	9	4	-	3	16											
17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-		5	1	9+	8	5	4	6		9	9	9+	9	9	9+	9+	9	1	9+	9	7	6	5	17											
18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-	-	-		8	7	9+	9	7	2	8		9	8	9+	9+	9	9	9+	6	-	9+	9+	1	9	7	18											
19	-	-	-	-	-	-	-		-	-	8	2	-	-	-		9	8	9+	8	9	5	9		9	4	9+	9+	7	9	9+	-	-	9+	9	-	9	9	19											
20	-	-	2	-	-	-	-		-	-	9	6	-	-	1		9+	9	9+	9+	9	6	9		5	1	9+	9+	1	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	20											
21	-	-	7	1	-	-	-		8	1*	9+	8	7	1*	4		9+	9+	9+	9+	9+	8	9+		1	8	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	9+	-	9	9+	21											
22	-	-	9	6	-	-	1		8	5	9+	9	8	-	7		9	9	9+	9+	9+	8	9+		-	9	9+	9+	-	9	9+	-	-	1	9+	9	-	9	9+	22										
23	8	-	9+	8	5	-	5		9	6	9+	9	9	1*	9		8	9	9+	9+	9+	9	9+		-	9	9+	9+	1	9	9+	-	-	4	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											

Nov., Bolivia (La Paz), 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	5	-	8	9	5	9+	9+	9	-	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	-	5	9+	1	-	9	-	0		
1	9	-	9+	9	6	-	8	9+	1	9+	9+	9	-	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9+	9+	8	-	9+	7	-	6	9+	1	-	9	-	1		
2	9	-	9+	9	5	-	9	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	1	9	9+	7	-	9+	-	-	6	9	-	-	8	-	2	
3	9	-	9+	9	2	-	9	9+	-	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	2	9	9+	5	4	9+	-	-	6	8	-	-	8	-	3	
4	9	-	9+	9	-	6	9	9+	-	9+	9+	7	9	9+	9	9	9+	9+	9	9+	9+	-	9+	9+	3	7	9+	-	-	3	5	-	-	7	-	4	
5	8	-	9+	8	-	7	9	9	-	9+	9	2	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	-	7	9+	7	2	9+	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
6	8	-	9+	8	-	8	9	9	4	9+	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	-	9	9+	8	-	4	9	7	5	9	-	-	-	-	-	-	1	-	6
7	6	-	9+	8	-	8	9	9	6	9+	9	-	9	9+	9	9	9+	9+	-	7	9+	8	-	1	7	5	1	8	1	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	1	9+	3	-	8	9	9	8	9+	8	-	9+	9+	5	6	9+	9	4	9+	7	-	1	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	3	9+	-	-	8	9	7	8	9+	7	5	9	9	7	8	9+	9	6	9+	1	-	3	8	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	9+	-	-	7	8	2	8	9+	1	4	9	9	9	8	9+	9+	8	9+	3	5	8	9	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	9+	-	-	-	6	-	7	9+	-	1	8	9	9	9+	9+	9	8	9+	9	9+	9	9	6	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	8	-	-	-	1	-	-	9+	-	-	7	9	8	9	9+	6	8	9+	9+	9	9	9+	9	8	7	7	8	1	6	6	2	-	-	12	
13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	5	6	9+	4	4	9	9+	9	9	9+	9	8	9	9+	6	3	9+	8	2	4	1	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	3	5	9+	6	2	9	9+	9	9	9+	9	8	7	9+	7	5	9+	9	4	1	8	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	9+	6	1	9	9	8	9	9+	9	8	5	9+	8	2	9+	9	5	-	8	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	9+	7	2	7	9	9	9	9+	9	9	9	9+	6	2	9+	9	6	-	8	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	9+	8	5	4	6	9	9	9+	9	9	9	9+	1	-	9+	9	-	6	8	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	4	9+	9	7	2	7	3	6	9+	9	7	9	9+	-	-	9+	9	-	9	7	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	9	8	9+	9	8	6	9	-	3	9+	9+	1	9	9+	-	-	9+	9	-	9	6	19	
20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	1	9	9	9+	9+	9	5	9	-	1	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	9	-	9	8	20	
21	-	-	6	-	-	-	-	7	-	9+	8	3	-	3	8	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	5	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	9	-	9	8	21	
22	-	-	9	5	-	-	2	8	5	9+	9	8	-	8	9	9	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	-	-	9+	8	-	9	9	22		
23	8	-	9+	8	5	-	5	9	6	9+	9+	9	2*	9	9	9	9+	9+	9+	9	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	-	-	3	9+	6	-	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		

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