

Summary Propagation Tables for Kenya (Nairobi)

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

Feb., Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	6	8	8	9	-	7	9+	9	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	8	9+	0		
1	9	1	8	7	9+	-	7	9+	8	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	9+	9	4	9+	1			
2	9	-	8	9+	9+	-	6	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9	9+	9+	9	9	9+	-	1	9+	9	-	4	9	2	
3	9	-	8	9+	8	-	6	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	6	9+	-	9	9+	9	9	9+	-	6	8	5	-	6	6	3			
4	7	-	6	6	1	-	-	9	-	9	9+	8	-	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	1	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	4*	7	9	9	3	4	
5	1	-	-	7	-	-	-	8	-	7	5	2	-	-	9+	2	9+	9+	9+	8*	9	9+	9	9+	9+	9+	8	8	7	9	6*	9+	9+	9	5*	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	8	1	-	-	9+	1	9	9+	9+	4*	9	9+	8	9+	9+	9+	9	5	9+	8	9	-	9+	8	5*	6	
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	-	7	7	8	-	8	9+	7	9	9+	9+	6	1	9+	9	7	9+	9+	8	2*	7	
8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2	9	8	-	3	9	8	9	9+	9+	7	-	9+	9	4	9+	9+	8	-	8	
9	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	8	7	1	-	9	8	8	9	9+	8	2	9	9	6	9+	9+	9	-	9	
10	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	8	8	2	-	8	9	8	9+	9+	9	8	9	9	9	9+	9+	9	-	10	
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	8	9	5	-	8	9	6	8	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	8	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	-	9	9+	9	5	9	9+	5	8	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	4	-	9	9+	-	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	13		
14	-	-	-	-	3	-	-	2	8	-	6	9	7	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	-	5	-	2	8	1	-	6	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15		
16	2	8	-	9	9+	8	-	8	9	-	9+	9+	9	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	16
17	7	8	-	9+	9+	8	-	9+	9+	-	9+	9+	9	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	17	
18	9	9	-	9+	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+	9+	9+	9+	9	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	19		
20	9	8	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	20	
21	9	9	6	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+	9+	9+	9+	9+	9+	21		
22	8	8	8	9+	9+	8	7	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+	9+	22		
23	8	8	8	9	9	9	-	7	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+	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	5	8	6	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0					
1	9	1	8	9+	9+	-	7	9+	9	9	9+	9+	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	9+	9+	9	5	9+	1	
2	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	7	9+	9	3	6	9+	2		
3	9	-	8	9	8	-	7	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	8	5	8	9	6	3			
4	7	-	6	6	1	-	-	9	-	9	9+	8	-	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	6*	-	9+	9	5	4		
5	1	-	-	7	-	-	-	8	-	8	5	2	-	-	9+	2	9+	9+	9+	8*	9+	9+	7	9+	9+	9+	8*	9+	9+	9	6*	5	9+	9	8*	5
6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	8	-	-	-	9+	1	9	9+	9	4*	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	-	9+	8	5*	6	
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	-	8	7	9	1*	8	9+	7	9	9+	9	6*	6	9+	8	7	9	9+	8	2*	7
8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	9	8	-	2	9	7	9	9	9	7	1	9	9	2	9+	9+	9	2*	8
9	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	8	7	-	-	8	8	8	9	9	8	6	9	9	9	9+	9+	9	1*	9
10	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	8	8	1	-	8	9	6	9	9	8	5	9	9+	8	9+	9+	9	4	10
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	9	9	5	-	8	9+	5	9	9+	9	7	9	9+	8	9+	9+	9+	8	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	-	9	9+	9	-	9	9+	5	7	9+	9+	7	9	9+	9	9+	9+	9+	8	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	4	-	8	9+	-	2	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	13	
14	-	-	-	-	1	-	-	1	8	-	5	8	7	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	-	5	-	-	8	-	-	6	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15	
16	2	8	-	8	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	16	
17	7	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	7	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	17	
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	5	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	18		
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	19		
20	9	8	-	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	20		
21	9	9	6	9	9	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	21			
22	9	8	7	9	9	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	22			
23	9	8	8	8	9	1	7	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+	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	4	8	9	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0				
1	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	8	9	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1				
2	9	-	8	9+	9	-	7	9+	5	9	9+	9+	1	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	7	9+	9+	9	7	9	2	
3	9	-	8	9	7	-	1	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	7	9	9+	9	8	3		
4	5	-	6	6	1	-	-	9	-	9	9+	8	-	8	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	9	6*	9+	9+	9	6	4	
5	-	-	-	7	-	-	-	7	-	8	5	2	-	-	9+	2	9+	9+	9+	5*	9+	9+	8	9+	9+	9+	8*	9+	9+	9	9	5	9+	9	9	5
6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8	-	-	-	9	-	9	9+	9	3*	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	9	6	6	
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	8	7	8	1*	7	9+	6	9	9+	9	6*	9	9+	8	9	9	9+	9	5	7
8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	9	8	-	1	9	7	9	9	9	5	7	9	9	1*	9+	9+	9	2*	8
9	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	8	7	1	-	8	8	8	8	9	8	7	9	9	9	9+	9+	9	2*	9
10	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	8	7	1	-	8	9	8	9	9	8	7	9	9+	9	9+	9+	9	1	10
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	9	9	7	-	8	9+	7	7	9+	9	7	9	9+	8	9+	9+	9+	6	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	9	9+	9	1	9	9+	7	6	9+	9+	7	9	9+	9	9+	9+	9+	8	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	4	4	-	8	9+	-	2	9+	9	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	13
14	-	1	-	-	1	-	-	-	8	-	6	8	7	-	9	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	-	6	-	2	8	3	-	4	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15
16	1	8	-	8	9+	8	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	16	
17	6	9	-	9+	9+	8	-	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	17	
18	9	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+	9+	9	18		
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	19		
20	9+	8	1	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	20	
21	9	9	6	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+	9+	9+	9+	9+	21		
22	9	8	8	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+	9+	9+	9+	9+	22		
23	9	8	8	9	9+	7	-	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+	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, Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	1	8	9+	9+	1	-	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	7	9+	0		
1	9	-	8	9+	9+	-	6	9+	8	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	9+	9+	3	9+	1		
2	9	-	8	9+	9	-	6	9+	1	9	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	7	9	9	9	3	9	2		
3	6	-	8	8	7	-	1	9	-	9	9+	9+	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	2	9	9+	9	6	3		
4	4	-	7	6	1	-	-	9	-	9	9	8	-	8	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	6*	9+	9+	9	5*	4		
5	-	-	-	7	-	-	-	6	-	7	5	2	-	-	9+	2	9+	9+	9+	6*	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	9	-	9	9+	9	3*	9	9+	9	9+	9	8*	9	9+	8	9	9+	9	8	6		
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	8	6	8	-	6	9	5	9	9+	9	6*	9	9	8	9	9+	9	8	7	
8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	9	6	-	1	9	6	8	9	9+	7	6	9	9	1	9+	9	9	2*	8
9	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	8	7	1	-	9	8	8	7	8	8	8	9+	9	9	9+	9	9	2*	9
10	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	8	7	2	-	8	9	8	7	9+	9	8	9	9+	9	9+	9	1*	10	
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	9	9	7	-	8	9+	7	7	9+	9	8	9	9+	8	9+	9	9	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	-	9	9+	9	1*	9	9+	9	7	9+	9+	6	9	9+	8	9+	9+	9+	4	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	5	3	-	6	9+	1	2	9+	9	6	9+	9+	9	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	6	13
14	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	6	8	7	-	9	9+	1*	9+	9+	9+	7	9+	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	14
15	-	4	-	3	7	3	-	3	9	-	9	9+	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	15	
16	-	8	-	9	9+	8	-	7	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9	16	
17	5	9	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	17	
18	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	19		
20	9+	8	4	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+	9+	9+	9+	9	20	
21	9+	9	6	9+	9+	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	21		
22	9	9	8	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+	9+	9+	9+	8	9	22	
23	9	8	8	9	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	2	8	9+	9+	5	-	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	2	5	9+	9+	9	3	8	0	
1	9	-	8	9+	9+	-	6	9+	7	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	3	9+	4	2	9+	9	6	1	7	1		
2	8	-	8	9+	9	-	6	9+	1	9	9+	9+	3	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9	9+	6	9	-	2	8	6	4	2	2	2		
3	6	-	8	8	6	-	-	9	-	9	9+	9+	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9	9+	9	9	-	8	1	7	9	6	1	3		
4	2	-	6	5	-	-	-	9	-	9	9	8	-	7	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	1	9+	9	9	6	9	3*	9+	9+	9	5*	4		
5	-	-	-	7	-	-	-	4	-	7	5	1	-	-	9+	1	9+	9+	9+	6*	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	8	9	9	9+	9+	9	8	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	9	-	9	9	9	4*	8	9+	9	9+	9	9	8	9	7	8	9	9+	9+	9	3	6	
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	6	5	8	1*	3	9+	5	9	9+	9	6	7	6	8	7	9+	9+	8	1	7	
8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	9	6	-	-	9	6	8	9+	9	6	6	5	9	2	9+	9	9	-	8	
9	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	9	5	1	-	8	8	8	9+	9	8	6	6	9	9	9+	9	9	1	9	
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	8	7	3	-	8	9	8	7	9	9	6	8	9+	9	9+	9	9	1	10	
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	9	9	7	-	9	9	8	5	9+	9	7	8	9+	9	9+	9+	9	2	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	-	9	9	9	-	9	9+	8	9+	9+	9+	7	8	9+	9	9+	9+	9	2	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	3	-	6	9+	-	2	9+	9	5	9	9+	9	7	9+	9+	9	8	8	9+	9	9+	9+	9	3	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7	7	7	-	8	9+	1*	9+	9+	9+	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	7	9+	9	9+	9+	9+	4	14	
15	-	4	-	3	5	1	-	1	9	-	9	9	8	-	9	9+	4	9+	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	8	9+	9	9+	9+	9+	5	15	
16	-	8	-	8	9	8	-	6	9	-	-	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	6	9+	9+	9+	9+	9+	5	16	
17	4	9	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9	9+	9+	9+	9	8	17	
18	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	4	9	9+	9+	9	9	8	18	
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9	9+	9+	9	9	8	19	
20	9+	9	5	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	8	9+	9+	9	8	8	20	
21	9+	8	7	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	6	9+	9+	9	6	9	21	
22	9+	8	8	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	4	9+	9+	9	4	9	22	
23	9	8	8	9+	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	6	9+	9+	9	2	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Sep., Kenya (Nairobi), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

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

Feb., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	6	9	9+	9+	-	7	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	5	9+	9+	9	6	9+	0	
1	9	1	9	9+	9+	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	9+	9+	9+	8	9+	-	-	9+	9	2	-	9	1	
2	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	6	9+	9+	3	6	9+	-	-	9	7	-	-	5	2		
3	9	-	8	9+	8	-	6	9+	-	9	9+	9+	-	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	5	9	9	-	1	2	5	-	1	1	3	
4	7	-	6	7	2	-	-	9+	-	9	9+	9	-	8	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	6	3	9+	9	8	-	8	1*	5	8	9	-	4	
5	1	-	-	8	-	-	-	8	-	8	6	4	-	1	9+	3	9+	9+	9+	8*	9	9	9	9+	-	9+	8	6	-	9	6*	9+	9+	9	4*	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	9	-	-	-	9+	1	9	9+	9+	4*	9	9+	8	9+	9+	8	4	9	9	9	4	9+	9	2*	6		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	1	8	9+	9	2*	7	9+	9	9	9+	9+	8	1	9+	9	6	9+	9+	8	-	7	
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	4	9	9	-	1	9+	8	8	9+	9+	8	-	9+	9	3	9+	9+	9	-	8	
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	9	8	1	1	9	9	8	9+	9+	9	-	9	9	5	9+	9+	9	-	9	
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	9	9	3	-	9	9	8	9+	9+	9	8	9	9+	8	9+	9+	9	-	10	
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	9	9	6	-	9	9+	7	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	6	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	9	-	9	9+	9	3	9+	9+	9	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9	9	9	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	4	-	9	9+	-	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	13
14	-	-	-	-	4	-	-	3	7	-	7	9	7	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14		
15	-	6	-	4	8	6	-	7	9	-	9	9+	8	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	15		
16	3	9	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	7	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	16		
17	7	8	-	9+	9+	8	-	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+	17		
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	18		
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	19		
20	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	20		
21	9	8	6	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	21		
22	8	9	8	9+	9+	8	7	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+	9+	22		
23	8	8	8	9	9+	-	7	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+	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	5	8	9+	9+	-	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	0				
1	9	-	8	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	7	4	9+	9+	9	1	9+	1	
2	9	-	8	9+	9	-	7	9+	5	9	9+	9+	1	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9	8	5	1	8	2	
3	9	-	8	8	7	-	6	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	-	8	4	7	9	9	2	3	
4	5	-	7	3	1	-	-	9	-	9	9+	8	-	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	1	9+	9	9+	-	9	6*	9+	9+	9	5*	4	
5	-	-	-	8	-	-	-	7	-	7	7	3	-	-	9+	4	9+	9+	9+	8*	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	7*	5	9+	9	8*	5
6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	9	-	-	-	9+	1	9	9+	9+	4*	9	9+	8	9+	9+	9+	9*	9	9+	9	9	-	9+	9	4*	6
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	1	8	8	9	2*	8	9+	9	9	9+	9	9	8	9+	9	7	9+	9+	8	5*	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	5	9	9	-	2	9+	8	9	9	9	8	4	9+	9	1*	9+	9+	9	3*	8
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	9	8	1	-	8	9	9	8	9	8	5	8	9	9	9+	9+	9	1*	9
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	9	8	2	-	9	9	8	8	9	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	-	10
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	9	9	6	-	9	9+	8	8	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9+	1	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	-	9	9+	9	5	9	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	5	4	-	8	9+	1*	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	8	13	
14	-	1	-	-	1	-	-	1	8	-	7	8	7	-	9	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	-	4	-	3	8	6	-	5	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15	
16	1	8	-	8	9+	8	-	8	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	16	
17	7	9	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	17		
18	9	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+	9+	9	18		
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	19		
20	9+	9	1	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	20	
21	9	9	7	9+	9+	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+	9+	9	21		
22	9	9	8	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	22		
23	8	8	8	9+	9+	8	1	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+	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, Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	2	8	9+	9+	1	3	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	7	9+	9+	9	5	9	0	
1	9	-	8	9+	9+	-	6	9+	8	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	1	9+	9	6	1	9	1		
2	9	-	8	9+	9	-	6	9+	5	9	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9	9+	6	9+	-	1	8	5	3	-	4	2	
3	6	-	8	9	7	-	1	9	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9	9+	9	-	9	-	6	9	8	1	3	3	
4	4	-	7	6	1	-	-	9	-	9	9	8	-	7	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	9	9	7	-	9+	9	8	-	9	6*	9	9+	9	5*	4
5	-	-	-	8	-	-	-	6	-	7	6	3	-	-	9+	3	9+	9+	9+	8*	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	6	9	7	9+	9+	9	7*	5
6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	9	-	-	-	9	1	9	9+	9	4*	9	9+	8	9+	9+	9	8	9	8	9	9	9+	9+	9	4*	6
7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	1	8	8	9	1*	8	9	9	9+	9+	9+	8	8	8	9	7	9+	9+	9	2	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	6	9	8	1	2	9	8	9	9+	9+	7	4	9	9	-	9+	9	9	-	8
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	9	8	1	-	9	9	8	9+	9+	8	5	9	9	9	9+	9	9	-	9
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	9	9	4	-	8	9	8	8	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	9	9	7	-	9	9+	8	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9+	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	1	9	9+	9	5	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	5	4	-	7	9+	1*	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	3	13
14	-	1	-	-	1	-	-	1	7	-	7	8	7	-	9	9+	3	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	5	14
15	-	6	-	4	8	6	-	4	9	-	9	9+	8	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	5	15	
16	-	9	-	9	9+	8	-	7	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	16	
17	5	8	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	17	
18	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+	9+	9	8	18	
19	9	9	-	9+	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+	9+	9	9	19	
20	9+	9	4	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	9	9+	9+	9+	8	9	20
21	9+	9	7	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	1	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	8	9+	9+	9+	9	9	21
22	9	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+	8	8	8	9+	9+	9+	9	9	22
23	9	8	8	9+	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	8	9+	9+	9+	7	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	2	8	9+	9+	-	7	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	1	-	9+	9	5	-	9	0	
1	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	8	9	9+	9+	6	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	6	9+	9+	9	1	9+	-	-	9	5	-	-	7	1
2	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	5	9	9+	9+	1	9	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	5	5	9+	9	7	3	9	-	-	5	5	-	-	1	2
3	7	-	8	9	7	-	1	9	-	9	9+	9+	-	9	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	4	9	8	9	9+	9	7	-	7	-	5	1	4	-	3
4	4	-	6	3	1	-	-	9	-	9	9	8	-	8	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	6	-	9+	9	7	2	9	1*	6	9+	9	4*	4
5	-	-	-	7	-	-	-	6	-	7	7	3	-	-	9+	2	9+	9+	9+	8*	9+	9+	8	9+	2*	9+	8	9	6	9	7	9+	9+	9	1*	5
6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	8	-	-	-	9	1	9	9+	9	5*	9	9+	9	9+	-	9	8*	8	7	9	8	9+	9+	9	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	1	8	9+	6	1*	8	9	9	9	9+	9+	9	2*	6	9	1	9+	9	8	-	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	6	9	7	1	2	9	8	7	9+	9+	8	4	7	9	-	9+	9	8	-	8
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	9	8	1	-	9	9	8	9+	9+	8	6	5	9	5	9+	9	9	1	9
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	9	8	4	-	9	9	8	9+	9+	9	8	6	9+	9	9+	9	9	1	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	8	9	7	-	9	9+	8	9+	9+	9+	8	8	9+	9	9+	9+	9	2	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	6	9	-	2	9+	9	3	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	3	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	6	4	-	8	9+	1*	9+	9+	9+	8	9	9+	8	9	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	4	13	
14	-	1	-	-	1	-	-	1	7	-	8	8	8	-	9	9+	2	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9	9	9+	9+	9+	5	14
15	-	6	-	5	8	6	-	5	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9+	5	15	
16	1	9	-	9	9	8	-	8	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9	7	16	
17	6	8	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9	8	17	
18	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9	9	9	18	
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9	9	9	19	
20	9+	9	4	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	8	9+	9+	9	8	9	20	
21	9+	9	6	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	6	9+	9+	9	4	9	21	
22	9	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+	5	4	9+	9+	9	2	9	22	
23	9	8	8	9+	9+	8	-	9+	9	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	1	9+	9+	9	2	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Oct., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	5	9	7	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	8	9+	9+	9+	5	9+	0			
1	9	1	8	6	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	3	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	1	3	9+	9+	2	1	9	1			
2	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	5	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	9	9+	9+	8	9	9+	-	4	9	8	-	5	6	2		
3	8	-	8	9	8	-	6	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	8	6	7	7	9	1	3		
4	6	-	5	2	1	-	-	9	-	9	9+	8	-	8	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	4	9+	9	-	9	6*	9+	9+	9	5*	4		
5	-	-	-	7	-	-	-	7	-	7	6	4	-	1	9+	3	9+	9+	9+	8*	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	8	9	9	8	5	9+	9	6*	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8	-	-	-	9+	2	9	9+	9	5*	9	9+	8	9+	9+	9+	8	6	9+	9	9+	-	9+	9	6*	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	1	8	8	8	8	1*	8	9+	8	9	9+	9	8	2	9+	9	9	9+	9+	8	5*	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	5	9	8	1	5	9	8	9	9+	8	8	-	9	9	9	9+	9+	9	-	8	
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	9	8	2	1	9	9	9	9+	9+	9	8	9	9	9	9+	9+	9	-	9	
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	9	9	4	-	9	9	8	9	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	5	10	
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	9	9	8	-	9	9+	8	8	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	11	
12	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	8	9	-	3	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	7	5	-	9	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	13	
14	-	1	-	-	4	-	-	3	8	-	8	9	8	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14		
15	-	7	-	5	9	7	-	7	9	-	9	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15		
16	5	9	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	16		
17	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	-	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	17		
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	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+	18		
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	19		
20	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	20		
21	9	9	7	9+	9+	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+	9+	9+	21			
22	9	9	8	9+	9+	8	7	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+	22			
23	8	8	8	9	9	9+	-	7	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+	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	6	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	6	9+	9+	9	5	9	0		
1	9	1	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	-	4	9+	8	-	4	8	1		
2	9	-	8	9+	9+	-	6	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	2	9	9	-	4	9+	8	-	5	4	2
3	8	-	8	9+	8	-	6	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	9	9+	9	8	-	8	7	5	1	8	-	3
4	6	-	5	1	2	-	-	9	-	9	9+	8	-	8	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	8	9	9+	7	9+	9	8	-	9	6*	-	9+	9	4*	4
5	1	-	-	7	-	-	-	8	-	7	6	5	-	1	9+	5	9+	9+	9+	8*	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	3	8	9	8	9	9+	9	5*	5
6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	8	1	-	-	9+	3	9	9+	9+	4*	9	9+	8	9+	9+	9+	8	1	9+	9	9	-	9+	8	4*	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	9	1	8	8	9	2*	7	9+	9	9	9+	9+	8	1	9+	9	7	9+	9+	9	-	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	3	9	8	1	5	9+	8	9	9+	9+	8	-	9+	9	6	9+	9+	9	-	8
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	9	8	2	1	9	9	8	9+	9+	9	4	9	9+	9	9+	9+	9	-	9
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	9	9	4	-	9	9	8	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	2	10
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	9	9	6	-	9	9+	7	9+	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	8	9	-	9	9+	9	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	12
13	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	7	5	-	9	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	13
14	-	1	-	-	5	-	-	4	8	-	8	9	8	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	1	7	-	4	9	7	-	8	9	-	9+	9+	8	6	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15	
16	6	8	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	7	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	16
17	9	9	-	9+	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	17
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	18
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	19
20	9	9	-	9+	9+	8	-	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	20
21	8	9	6	9+	9+	8	4	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	21	
22	8	8	8	9+	9+	7	7	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+	9+	22	
23	8	8	8	9+	9+	-	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	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., Kenya (Nairobi), 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	9	6	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	6	2	9+	9	8	2	8	0				
1	9	1	9	9+	9+	-	7	9+	9	9+	9+	9+	2	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	1	-	9	6	-	1	6	1				
2	9	-	8	9+	9+	-	6	9+	7	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	8	9+	9	4	9	9	-	-	7	5	-	1	2	2	
3	9	-	8	9+	9	-	6	9+	-	9	9+	9+	-	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9	9+	8	9	9	8	-	1	3	5	-	1	-	3
4	7	-	5	2	7	-	-	9+	-	9	9+	9+	-	8	9	8	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9	9+	9+	9	8	-	9	-	5	9	9	-	4
5	1	-	-	7	-	-	-	8	-	7	6	8	-	1	9+	5	9+	9+	9+	6	9	9	9+	9+	9+	9	5	-	9	1	9+	9+	8	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	8	1	-	-	9+	2	9	9+	9+	5*	9	9+	9	9+	9+	9+	9	1	9+	9	8	8	9+	8	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	9	2	8	9+	9	2*	8	9+	8	9	9+	9	7	-	9+	9	5	9	9+	7	-	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	4	9	9	1	1	9+	8	9	9+	9+	8	-	9+	9	6	9+	9+	7	-	8
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	3	9	9	2	2	9	9	8	9	9+	9	-	9	9	8	9+	9+	9	-	9
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	9	9	5	1	9	9+	8	9	9+	9	9	9	9	8	9+	9+	9	-	10
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	9	9	6	-	9	9+	8	8	9+	9+	8	9	9	9	9+	9+	9	8	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	8	9	-	9	9+	9	8	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9	8	9+	9+	9+	9	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	7	5	-	9	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	9+	9	13	
14	-	1	-	-	5	-	-	5	8	-	8	9	8	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	1	7	-	4	9	7	-	8	9	-	9+	9+	8	8	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9	9	15	
16	7	8	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	8	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	8	9	16			
17	9	9	-	9+	9+	9	5	9+	9+	-	9+	9+	9	9	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9	9+	9+	9+	8	9	17	
18	9	9	-	9+	9+	9	2	9+	9+	1	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	8	9	18		
19	9+	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9	9	19		
20	9	8	-	9+	9+	8	1	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	20		
21	9	9	6	9+	9+	8	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	21	
22	8	9	8	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	9+	9+	9+	8	9	22		
23	8	8	8	9+	9+	5	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	2	9+	9+	9	7	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., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Feb., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	7	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	8	9+	9	9	8	9+	-	2	9	9	6	2	8	0		
1	9	1	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	3	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	5	6	9+	9+	8	7	9+	-	-	8	5	-	-	5	1	
2	9	-	9	9+	9+	-	8	9+	6	9	9+	9+	-	9	9	9+	9+	9+	8	9+	-	4	9+	9	-	7	9	-	1	4	5	-	-	1	2		
3	9	-	8	9+	8	-	7	9	-	9	9+	9	-	9	4	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	8	7	6	-	9	6	-	-	-	5	-	-	3		
4	7	-	6	7	2	-	-	9	-	9	9+	9	-	8	9	9	9+	9	9+	8	9+	-	9	4*	-	9+	9	6	-	8	-	5	1	7	-	4	
5	2	-	-	8	-	-	-	8	-	8	7	6	-	7	9+	4	9+	9+	9+	8	9+	9	9	7	5	9+	9	3	-	9	1*	9	9+	9	-	5	
6	-	-	-	1	-	-	-	4	-	3	9	1	-	-	9+	2	9	9+	9+	5*	8	9+	9	9+	9+	9+	9	1	9	9	8	9	9+	8	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	2	9	9+	9	2	3	9+	9	9	9+	9+	9	1	9+	9	5	9+	9+	8	-	7	
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	6	9	9	2	1	9+	8	6	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	8	-	8	
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	5	9	9	2	5	9	9	8	9	9+	9	-	7	9	4	9+	9+	9	-	9	
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	1	9	9	5	1	9	9+	8	9	9+	9	5	8	9	8	9+	9+	9	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	9	9	8	1	9	9+	8	6	9+	9	8	8	9+	9	9+	9+	9	4	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	8	9	1	3	9+	9	2	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	8	8	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	7	4	-	9	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	8	9	13	
14	-	1	-	-	5	-	-	4	8	-	8	9	7	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	14	
15	1	6	-	5	8	6	-	7	9+	-	9	9+	9	6	9+	9+	2	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	8	9	15	
16	4	8	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	7	9+	9+	6	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	8	9+	16
17	7	9	-	9+	9+	8	-	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+	7	9+	17
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	7	9	18
19	8	8	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	9+	9+	9+	6	9	19	
20	9	8	-	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	5	9+	9+	9+	9	9	20
21	9	8	6	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9	9+	7	5	9+	5	9+	9	9	21
22	9	8	8	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	8	9+	4	2	9+	7	9+	7	9	22
23	9	8	8	9+	9+	5	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9	8	9+	-	1	9+	9+	9	4	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., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters									
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC		
0	9	7	8	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	3	6	9	9+	9	4	8	0		
1	9	1	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	1	9	9	6	-	8	1		
2	9	-	8	9+	9+	-	8	9+	6	9	9+	9+	1	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	7	9+	9	8	8	9+	-	2	8	5	-	1	6	2			
3	8	-	8	9+	8	-	7	9+	-	9	9+	9+	-	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	1	9	9	8	9	9	6	-	2	2	5	4	2	-	3		
4	7	-	6	8	2	-	-	9	-	9	9+	9	-	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	5	9+	4*	9+	9+	9	7	-	9	2*	5	9	9	1*	4		
5	1	-	-	8	-	-	-	8	-	8	7	5	-	7	9+	4	9+	9+	9+	8	9+	8	8	9	9+	9+	9	7	2	9	4*	9+	9+	9	1*	5		
6	-	-	-	1	-	-	-	3	-	4	9	1	-	-	9+	2	9	9+	9+	4*	8	9+	8	9+	9+	9+	9	6	9	9	7	4	9+	9	-	6		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	9	1	9	9+	9	2*	5	9+	8	9	9+	9	9	4	9+	9	7	9+	9+	9	-	7		
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	6	9	9	1	4	9+	8	8	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9+	9	-	8		
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	2	9	9	1	2	9	9	8	9+	9+	9	1	8	9	6	9+	9+	9	-	9		
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	1	9	9	4	-	9	9	9	9+	9+	9	8	9	9+	9	9+	9+	9	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	9	9	7	-	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9	5	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	8	9	-	4	9+	9	5	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	7	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	5	-	9	9+	1	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	13	
14	-	1	-	-	2	-	-	3	8	-	8	9	8	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	14		
15	-	6	-	4	8	7	-	7	9+	-	9	9+	8	5	9+	9+	2	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9	9	15		
16	3	9	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	16		
17	7	9	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	17		
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	1	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	18			
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	5	9+	9+	9+	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9	19			
20	9	9	1	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	20		
21	9	9	7	9+	9+	8	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	4	9+	9	9	21		
22	9	9	8	9+	9+	8	7	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	1	9+	5	9+	8	9	22				
23	9	8	8	9+	9+	7	8	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	7	9+	9	9+	5	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., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	5	9	9+	9+	1	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	7	9+	9+	9	6	9	0			
1	9	-	8	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	6	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	7	9+	1	4	9+	9	8	1	8	1	
2	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	6	9	9+	9+	2	9	9+	9	9+	9+	9	9+	8	8	9+	9	9	5	9+	-	4	9	6	5	2	6	2		
3	9	-	8	8	8	-	7	9+	-	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	8	8	9	9	9	9+	9	8	-	5	3	6	9	7	1	3	
4	5	-	7	4	2	-	-	9	-	9	9+	9	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	3*	-	9+	9	6	-	9	5*	7	9+	9	3*	4	
5	-	-	-	8	-	-	-	7	-	8	7	5	-	6	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9	5	9	4*	7	9+	9	2*	5	
6	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4	9	1	-	-	9+	2	9	9+	9	4*	9	9+	8	9+	9+	9+	9	8	8	9	9	-	9+	9	1*	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	9	1	8	9	9	9	2*	9	9+	8	9	9+	9	8	6	9	9	6	9+	9	9	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	7	5	9	1	6	9+	8	5	9+	9+	8	-	9+	9	-	9+	9	9	-	8	
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	3	9	9	2	1	9	9	9	9+	9+	9	2	9	9	8	9+	9	9	-	9	
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	1	9	9	4	-	9	9+	8	9	9+	9	7	9	9+	9	9+	9	9	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	1	9	9	7	-	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9+	1	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	7	9	1	4	9+	9	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	3	9+	9+	4	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	5	5	-	8	9+	1*	9+	9+	9+	7	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	13	
14	-	1	-	-	2	-	-	2	8	-	8	8	7	-	9+	9+	2	9	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14	
15	-	6	-	4	8	6	-	6	9+	-	9	9+	9	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15	
16	2	9	-	8	9+	8	-	8	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	7	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	16	
17	6	9	-	9+	9+	9	-	9	9+	-	9+	9+	9	2	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	17	
18	8	8	-	9+	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9	18		
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	6	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	8	8	19		
20	9	9	4	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9	20		
21	9	8	7	9+	9+	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+	9+	9	9	21		
22	8	9	8	9+	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+	8	9	22		
23	8	8	8	9+	9+	8	4	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	7	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, Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jun., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jul., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Aug., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Sep., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Oct., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	5	9	9+	9+	-	8	9+	9	9+	9+	9+	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	9+	-	5	9	9+	9	4	9	0
1	9	1	8	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	7	9+	9+	9	8	9+	-	2	9	8	4	1	5	1
2	9	-	8	9+	9+	-	7	9+	6	9	9+	9+	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	9	9+	9	8	9	9	-	4	8	5	-	4	1	2
3	8	-	8	9	8	-	7	9+	-	9	9+	9+	-	9	9	9+	9+	9+	9+	8	9+	-	9+	9	7	9+	9	7	-	8	4	5	8	8	2	3
4	6	-	5	2	2	-	-	9	-	8	9+	9	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	7	1	9+	9	7	-	9	4*	-	9+	9	4*	4
5	1	-	-	7	-	-	-	8	-	7	7	4	-	7	9+	4	9+	9+	9+	7*	9	9+	9	9+	9+	9+	8	5	-	9	7	5	9+	9	-	5
6	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	9	1	-	-	9+	2	9	9+	9+	4*	8	9+	8	9+	9+	9+	9	2*	9+	9	9	4	9+	9	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	3	9	9+	9	2	6	9+	8	9	9+	9	9	1	9+	9	5	9+	9+	9	-	7
8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	5	9	9	1	6	9+	9	9	9+	9+	8	-	9+	9	5	9+	9+	9	-	8
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1	9	9	2	1	9	9	9	9+	9+	9	5	8	9+	9	9+	9+	9	-	9
10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	9	9	5	-	9	9	8	9+	9+	9+	8	9	9+	9	9+	9+	9	3	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-	9	9	7	5	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	8	9	-	4	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	3	9+	9+	9	9	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	6	7	5	-	9	9+	3*	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9	5	9+	9+	9	13
14	-	2	-	-	5	-	-	5	9	-	8	9	8	-	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	9	8	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	14
15	1	7	-	6	9	7	-	8	9+	-	9	9+	9	6	9+	9+	1*	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	15	
16	5	8	-	9	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	6	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	16
17	8	8	-	9+	9+	8	-	9+	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+	9	17
18	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	18	
19	8	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	19	
20	8	8	1	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	20	
21	9	9	7	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+	9+	9+	9+	9	21	
22	9	9	8	9+	9+	8	7	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+	9	22	
23	9	8	8	9+	9+	1	7	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	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., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Dec., Kenya (Nairobi), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jan., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Feb., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Mar., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters							
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC
0	9	6	9	9+	9+	1	8	9+	9	9+	9+	9+	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9+	8	9+	-	1	9	8	7	1	7	0
1	9	1	8	9+	9+	-	8	9+	8	9+	9+	9+	7	9	9+	9	9+	9+	9	9	9+	8	6	9+	9	8	2	9+	-	-	8	5	1	-	6	1
2	8	-	8	9+	9+	-	8	9+	6	9	9+	9+	3	9	9+	9	9+	9+	9	9+	1	6	9	8	7	7	7	-	-	5	5	-	1	1	2	
3	8	-	8	8	8	-	7	9+	-	9	9+	9+	-	9	9	9+	9	9+	9	9+	3	9	7	8	9+	9	3	-	-	5	5	1	-	3		
4	5	-	7	5	2	-	-	9	-	9	9+	9	-	8	9+	7	9+	9+	9+	8	9+	8	9	4*	-	9+	9	3*	-	9	1*	5	9	9	-	4
5	-	-	-	8	-	-	-	7	-	8	8	6	-	7	9+	4	9+	9+	9+	9	9	8	9	9	-	9+	9	5	-	9	5	9+	9+	9	-	5
6	-	-	-	2	-	-	-	2	-	5	9	1	-	-	9+	2	9	9+	9+	4	8	9+	8	9	-	9+	9*	4	1	9	7	9+	9+	8	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	9	2	9	9+	8	3	8	9	9	8	7	9+	8	1	3	9	4	9+	8	9	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	8	9	7	4	6	9	9	3	9+	9+	8	-	4	9	-	7	8	8	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	5	9	5	4	4	9	9	9	7	9+	9	-	7	9+	6	9+	9	8	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	2	4	9	6	1	9	9	9	8	9	9	2	9	9+	9	9+	9+	9	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	2	2	9	8	2	9	9+	8	9+	9+	9+	7	9	9+	9	9+	9+	9	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	8	9	3	2	9+	9	6	9+	9+	8	9+	9+	9+	7	8	9+	9	-	9+	9	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	5	5	-	9	9+	4*	9+	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9+	8	9+	9	9	1	9+	9	1	13	
14	-	1	-	-	2	-	-	4	8	-	8	9	8	-	9+	9+	3	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	8	3	14	
15	-	6	-	5	8	6	-	7	9+	-	9	9+	9	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	8	5	15	
16	3	8	-	9	9	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	5	9+	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	8	9	9+	9+	8	6	16	
17	6	8	-	9+	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	7	9+	9+	9+	8	9	17
18	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	2	9+	9+	9+	3	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	9	9+	9+	8	9	18	
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	6	4	9	9+	9+	5	9	19	
20	9	8	5	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	2	1	9+	9+	9+	5	8	20
21	9	9	7	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	1	-	9+	9+	9	3	9	21
22	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+	9+	1	1	9+	9	9	4	9	22
23	9	8	8	9+	9+	8	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	8	9+	1	2	9	9	7	5	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, Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jun., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jul., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Aug., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

	80 Meters							40 Meters							20 Meters							15 Meters							10 Meters								
UTC	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	EU	FE	SA	AF	AS	OC	NA	UTC	
0	9	4	9	9+	9+	-	8	9+	9	9	9+	9+	8	9	9+	8	9+	9+	9+	8	9+	1	-	9+	7	4	1	8	-	-	5	5	-	-	1	0	
1	9	1	9	9+	9+	-	8	9+	8	9	9+	9+	7	9	9	4	9+	9+	9	5	9+	-	-	9	6	-	-	8	-	-	1	5	-	-	-	1	
2	9	-	9	9+	9+	-	8	9+	6	9	9+	9+	5	9	6	8	9+	9+	9	8	9+	-	1	5	6	-	2	2	-	-	-	5	-	-	-	2	
3	8	-	8	8	8	-	7	9	-	9	9+	9+	-	9	8	9	9	9+	9+	9	9	-	8	-	6	8	9	4	-	-	-	5	-	-	-	3	
4	4	-	7	5	2	-	-	9	-	9	9+	9	-	8	9+	7	9+	9+	9+	8	9	5	9	-	9	9+	9	3*	-	8	-	5	1	6	-	4	
5	-	-	-	8	-	-	-	7	-	8	6	5	-	7	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	9	9	8	9	9+	9	4	-	8	2	8	8	6	-	5	
6	-	-	-	2	-	-	-	2	-	5	9	1	-	-	9+	5	9	9+	9+	7*	8	8	9	8	-	9	9	-	-	8	1	6	3	6	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	9	4	9	9	9	9	5*	5	9	9	5	9+	9+	9	-	-	8	-	-	2	7	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	8	7	9	4	6	8	9	-	9+	9+	9	-	-	8	-	-	8	8	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	5	9	9	5	3	8	9	9	9+	9+	9	1	-	8	-	9	8	8	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	3	9	9	7	1	8	9	8	9+	9+	9	5	-	8	5	9	8	8	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	2	8	9	9	5	8	9+	9	6	9+	9+	6	-	9	8	9	9	8	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	8	9	2	9	9	9	7	9+	9+	9	-	9+	9+	6	-	8	8	9+	9+	9	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	7	6	-	9	9+	5	9+	9+	9+	7	9+	9+	9	9+	9+	9+	7	3	9	8	9+	9+	8	-	13	
14	-	2	-	1	4	1	-	5	8	-	9	9	8	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	6	8	8	9+	9+	5	-	14	
15	-	6	-	7	7	7	-	8	9	-	-	9+	9	4	9+	9+	5	9+	9+	9+	9	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	8	2	9	9+	9+	-	-	15	
16	3	8	-	9	8	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	5	9	9+	8	9+	9+	9+	9	9+	9	9	9+	9+	8	8	9+	-	9	3	9+	-	1	16	
17	5	8	-	-	9+	8	-	9	9+	-	9+	9+	9	-	9	9+	9	9+	9+	9+	9	9+	8	9+	9+	9	9	8	9	-	9	9+	9	-	4	17	
18	7	8	-	9+	9+	9	-	9+	9+	4	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	9+	9	9+	8	8	2	-	9	6	2	-	5	18	
19	9	9	-	9+	9+	9	-	9+	9+	7	9+	9+	9+	-	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	9+	9+	9	6	9	-	-	9	9	-	-	6	19	
20	9	8	5	9+	9+	9	-	9+	9+	8	9+	9+	9+	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	6	9+	9+	7	6	9	-	-	9	8	-	-	5	20	
21	9	8	7	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9+	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	5	9+	9	5	1	9	-	-	8	5	-	-	3	21	
22	9	8	8	9+	9+	9	-	9+	9+	9	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	-	1	9+	9	1	-	9	-	-	7	5	-	-	1	22	
23	9	9	8	9+	9+	8	7	9+	9	9+	9+	9+	9	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	-	2	9+	6	1	6	9	-	-	4	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., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Oct., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Nov., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Dec., Kenya (Nairobi), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

Feb., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Mar., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

May, Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jun., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jul., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Aug., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Sep., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

Nov., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Dec., Kenya (Nairobi), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

Feb., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Mar., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

May, Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jun., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Jul., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Aug., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Sep., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Oct., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Nov., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Dec., Kenya (Nairobi), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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