

## Summary Propagation Tables for The Gambia (Banjul)

<b>SSN Ultra High</b>	<b>SSN Very High</b>	<b>SSN High</b>	<b>SSN Medium</b>	<b>SSN Low</b>	<b>SSN Very Low</b>
<a href="#">January</a>	<a href="#">January</a>	<a href="#">January</a>	<a href="#">January</a>	<a href="#">January</a>	<a href="#">January</a>
<a href="#">February</a>	<a href="#">February</a>	<a href="#">February</a>	<a href="#">February</a>	<a href="#">February</a>	<a href="#">February</a>
<a href="#">March</a>	<a href="#">March</a>	<a href="#">March</a>	<a href="#">March</a>	<a href="#">March</a>	<a href="#">March</a>
<a href="#">April</a>	<a href="#">April</a>	<a href="#">April</a>	<a href="#">April</a>	<a href="#">April</a>	<a href="#">April</a>
<a href="#">May</a>	<a href="#">May</a>	<a href="#">May</a>	<a href="#">May</a>	<a href="#">May</a>	<a href="#">May</a>
<a href="#">June</a>	<a href="#">June</a>	<a href="#">June</a>	<a href="#">June</a>	<a href="#">June</a>	<a href="#">June</a>
<a href="#">July</a>	<a href="#">July</a>	<a href="#">July</a>	<a href="#">July</a>	<a href="#">July</a>	<a href="#">July</a>
<a href="#">August</a>	<a href="#">August</a>	<a href="#">August</a>	<a href="#">August</a>	<a href="#">August</a>	<a href="#">August</a>
<a href="#">September</a>	<a href="#">September</a>	<a href="#">September</a>	<a href="#">September</a>	<a href="#">September</a>	<a href="#">September</a>
<a href="#">October</a>	<a href="#">October</a>	<a href="#">October</a>	<a href="#">October</a>	<a href="#">October</a>	<a href="#">October</a>
<a href="#">November</a>	<a href="#">November</a>	<a href="#">November</a>	<a href="#">November</a>	<a href="#">November</a>	<a href="#">November</a>
<a href="#">December</a>	<a href="#">December</a>	<a href="#">December</a>	<a href="#">December</a>	<a href="#">December</a>	<a href="#">December</a>

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., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Feb., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Mar., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# May, The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Jun., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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





# Aug., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

# Oct., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

# Dec., The Gambia (Banjul), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

# Feb., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Mar., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

# May, The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA



# Jul., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Aug., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Sep., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA



# Nov., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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



# Dec., The Gambia (Banjul), for SSN = Very High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Jan., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Feb., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Mar., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Apr., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# May, The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Jun., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Jul., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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



# Aug., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

# Oct., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Dec., The Gambia (Banjul), for SSN = High, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Jan., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Feb., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Mar., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA



# Apr., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# May, The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Jun., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Jul., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Aug., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Sep., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Oct., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA



# Dec., The Gambia (Banjul), for SSN = Medium, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Jan., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Feb., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Mar., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Apr., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# May, The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

# Jul., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA



# Aug., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Oct., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Nov., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Dec., The Gambia (Banjul), for SSN = Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Jan., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Feb., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Mar., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA



# Apr., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# May, The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Jun., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Jul., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Aug., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Sep., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA EU FE SA AF AS OC NA

# Oct., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

# Nov., The Gambia (Banjul), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV, ARRL.

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

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