

# Summary Propagation Tables for Sri Lanka (Columbo)

<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>
January	January	January	January	January	January
February	February	February	February	February	February
March	March	March	March	March	March
April	April	April	April	April	April
May	May	May	May	May	May
June	June	June	June	June	June
July	July	July	July	July	July
August	August	August	August	August	August
September	September	September	September	September	September
October	October	October	October	October	October
November	November	November	November	November	November
December	December	December	December	December	December

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

**Jan., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

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

# Feb., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Mar., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

# May, Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

# Jul., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Sep., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

**Oct., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

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

**Nov., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

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

# Dec., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Ultra High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Jan., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Feb., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Mar., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

## May, Sri Lanka (Colombo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

**Jun., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

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

# Jul., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Aug., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Sep., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Oct., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Nov., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

**Dec., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

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

# Jan., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

# Mar., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

## May, Sri Lanka (Colombo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

**Jun., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

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

# Jul., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Aug., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Sep., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Oct., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Nov., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Dec., Sri Lanka (Columbo), for SSN = High, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

**Jan., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

# Feb., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Mar., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Apr., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# May, Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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



# Jul., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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



# Sep., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Oct., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Nov., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Dec., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Medium, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Jan., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Feb., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Mar., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Apr., Sri Lanka (Colombo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.



**Jun., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

# Jul., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Aug., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Sep., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Oct., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Nov., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Dec., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Jan., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

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

# Mar., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

# Apr., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

## May, Sri Lanka (Colombo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

**Jun., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

**Jul., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.**

# Aug., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Sep., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

Oct., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

# Nov., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.

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

Dec., Sri Lanka (Columbo), for SSN = Very Low, Sigs in S-Units. By N6BV, ARRL.