

# 160 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																								
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
KL7 = 01	-	-	1	3	5	5	5	6	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VO2 = 02	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	
W6 = 03	-	1	3	4	5	5	5	5	5	4	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
W9 = 04	6	6	6	9	9	6	6	6	9	6	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	
W3 = 05	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
XE1 = 06	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
TI = 07	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	4	-	-	-	-	-	-	-	5	9	9	
VP2 = 08	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	-	-	-	-	-	3	6	9	9	9	
P4 = 09	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
HC = 10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	5	9	9	
PY1 = 11	3	4	4	4	4	5	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
CE = 12	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
LU = 13	2	3	4	4	4	4	4	4	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
G = 14	6	6	6	6	6	6	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	
I = 15	5	5	6	6	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
UA3 = 16	5	5	5	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
UN = 17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
UA9 = 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UA0 = 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4X = 20	5	5	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
HZ = 21	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
VU = 22	1	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	5	6	-	
JT = 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VR2 = 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JA1 = 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HS = 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DU = 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YB = 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VK3 = 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KH6 = 31	-	-	-	-	-	4	5	5	5	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KH8 = 32	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CN = 33	4	5	5	5	4	6	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
SU = 34	5	5	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
6W = 35	5	5	6	6	5	5	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	
D2 = 36	5	5	5	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
5Z = 37	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ZS6 = 38	3	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
FR = 39	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FJL = 40	-	2	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zone	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

\* = Longpath  
 160-meter signal strengths are estimated using 80-meter numbers, minus 3 S-units.

# 80 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	-	1	4	6	8	8	8	8	9	9	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VO2 = 02	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9
W6 = 03	2	4	6	7	8	8	8	8	8	7	9	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W9 = 04	9	9	9	9+	9+	9	9	9	9+	9	9	9	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6	8
W3 = 05	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	9
XE1 = 06	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9+	9	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
TI = 07	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	2	-	-	-	-	-	2	8	9+	9+
VP2 = 08	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	3	1	-	1	2	6	9	9+	9+	9+
P4 = 09	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
HC = 10	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	1	-	-	-	-	-	-	2	8	9+	9+
PY1 = 11	6	7	7	7	7	8	7	7	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	
CE = 12	7	6	7	7	7	7	7	8	7	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
LU = 13	5	6	7	7	7	7	7	6	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
G = 14	9	9	9	9	9	9	9	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	
I = 15	8	8	9	9	8	8	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	
UA3 = 16	8	8	8	8	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	
UN = 17	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
UA9 = 18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
UA0 = 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4X = 20	8	8	8	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	
HZ = 21	7	7	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
VU = 22	4	8	8	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	7	8	9	1
JT = 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VR2 = 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JA1 = 25	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HS = 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DU = 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YB = 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KH6 = 31	-	-	-	1	3	7	8	8	8	8	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KH8 = 32	-	-	-	-	-	1	2	5	8	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN = 33	7	8	8	8	7	9	9	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	
SU = 34	8	8	8	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
6W = 35	8	8	9	9	8	8	9	9	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8
D2 = 36	8	8	8	8	7	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
5Z = 37	6	7	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
ZS6 = 38	6	6	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
FR = 39	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
FJL = 40	3	5	6	6	5	5	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 6 dBi isotropic antennas.

# 40 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	4	6	8	8	8	9	9	9	9	8	7	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
VO2 = 02	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	2	-	-	-	-	-	-	2	6	8	9	9+
W6 = 03	5	8	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
W9 = 04	9	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	7	2	-	-	-	-	-	-	3	7	8	9
W3 = 05	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	4	-	-	-	-	1	3	7	9	9	9+
XE1 = 06	8	9	9	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9	8	7	4	1	-	-	-	-	-	4	8	7
TI = 07	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	5	4	4	6	8	9+	9+	9+
VP2 = 08	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
P4 = 09	9+	9	8	9	9	9	9	9+	9	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
HC = 10	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	6	4	3	4	6	9	9+	9+	9+
PY1 = 11	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	8
CE = 12	8	9	9	9	8	8	9	9	9	9	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6
LU = 13	8	9	9	8	8	9	9	9	9	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	6
G = 14	9	9	9	9	9	9	8	9	7	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	8	9
I = 15	9	9	9	9	9	9	9	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	8	9
UA3 = 16	7	9	8	8	8	8	7	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	7
UN = 17	7	6	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7
UA9 = 18	7	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5
UA0 = 19	-	-	-	1	1	1	2	4	5	5	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4X = 20	8	9	8	8	8	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	8
HZ = 21	8	8	7	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	7
VU = 22	6	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5
JT = 23	3	2	2	1	-	-	-	1	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5
VR2 = 24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JA1 = 25	-	-	-	-	-	-	1	5	7	8	7	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HS = 26	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
DU = 27	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YB = 28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	-	-	1	6	6	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KH6 = 31	-	-	3	6	8	9	9	9	9	9	8	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KH8 = 32	-	-	-	3	5	8	8	8	9	9	9	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN = 33	9	9	9+	9	9+	9+	9	9	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	9	9	
SU = 34	8	9	8	8	8	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	8	8
6W = 35	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	8	9
D2 = 36	9	9	9	9	8	8	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	8
5Z = 37	8	8	8	7	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	7
ZS6 = 38	8	8	8	7	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	7
FR = 39	7	8	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7
FJL = 40	6	7	8	5	8	8	8	8	6	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 6 dBi isotropic antennas.

# 30 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																								
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
KL7 = 01	6	7	7	8	8	6	5	5	5	5	4	3	1	3	4	1	-	1	-	-	1	1	3	6	
VO2 = 02	9	9	8	9	9	9	9	7	3	2	9	9	7	4	2	1	2	4	7	8	9	9	9		
W6 = 03	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	5	1	1	-	-	-	-	2	6	6	
W9 = 04	9	9	7	5	7	7	8	9	7	2	3	9	9	8	7	4	2	2	3	4	7	8	9	9	
W3 = 05	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	5	5	6	8	9	9	9+	9+	
XE1 = 06	9	9	9	9+	9+	9+	6	8	9+	9+	9+	9+	9	8	7	5	2	1	1	1	5	7	8	9	
TI = 07	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	8	8	8	9	9+	9+	9+	9+	
VP2 = 08	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	
P4 = 09	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	7	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	
HC = 10	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	8	8	8	9	9+	9+	9+	9+	
PY1 = 11	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	3	-	-	-	-	-	-	2	5	7	8	9	
CE = 12	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	8	
LU = 13	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	4	1	-	-	-	-	-	-	2	3	6	8	
G = 14	8	8	8	8	8	6	5	8	7	7	7	4	1	-	-	-	-	1	2	5	7	8	8	8	
I = 15	8	8	9	9	8	6	8	8	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-	1	4	7	8	8	8	
UA3 = 16	8	8	7	5	2	3	8	6	6	4	2	1	-	-	-	-	-	-	1	4	5	7	7	7	
UN = 17	4	5	7	6	4	3	2	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	5	5	5	
UA9 = 18	6	6	7	6	4	4	3	3	4	5	3	3	2	1	-	-	-	-	-	1	3	5	5	6	
UA0 = 19	2	2	2	3	3	3	4	5	7	7	6	6	5	2	1	-	-	-	-	-	1	1	5	1	
4X = 20	8	8	8	8	8	7	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	7	8	8	
HZ = 21	8	8	8	7	7	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	7	8	
VU = 22	8	8	6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	6	7	7	
JT = 23	5	5	5	4	2	2	2	2	4	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	2	3	5	5	
VR2 = 24	1	1	1	-	-	-	-	1	3	4	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	
JA1 = 25	-	-	-	1	2	3	5	6	7	7	7	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
HS = 26	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	2*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	
DU = 27	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	6	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	
YB = 28	3	3	1	-	-	-	-	-	-	2*	4*	5	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6*	4
VK6 = 29	1*	-	-	-	-	-	-	2	4	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2*	2*	
VK3 = 30	-	-	-	-	-	1	3	6	6	6	5	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	
KH6 = 31	1	3	6	7	8	8	8	8	9	8	8	8	7	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
KH8 = 32	-	-	2	5	6	7	8	8	8	8	6	7	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CN = 33	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	6	2	-	-	-	-	-	1	2	5	7	8	9	9	
SU = 34	8	8	8	8	8	8	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	7	8	8	
6W = 35	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	4	1	-	-	-	-	-	2	5	7	8	9	9	
D2 = 36	9	9	9	8	9	8	8	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	7	8	
5Z = 37	8	8	7	8	7	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	7	7	
ZS6 = 38	8	8	8	8	7	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	7	7	
FR = 39	8	7	6	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	7	8	
FJL = 40	5	7	8	8	7	8	8	8	7	6	6	5	4	2	-	-	-	-	1	1	3	5	5	5	

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 6 dBi isotropic antennas.

# 20 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	9	8	7	5	1	-	-	-	1*	1*	-	-	-	-	3	5	4	5	5	7	8	8	9	
VO2 = 02	7	1	1	-	-	-	-	-	-	1*	2*	9+	9+	9+	9	8	8	9	9	9+	9+	9+	9+	
W6 = 03	9+	9	6	2	-	1	2	7	7	2	-	-	9	9	8	8	4	4	4	6	8	9	9	
W9 = 04	9	4	9	9	9	9	9	9+	9	6	7	-	9+	9+	9	8	8	9	9	9+	9+	9+	9+	
W3 = 05	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	8	5	8	9+	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	
XE1 = 06	9+	6	9+	9+	9	9+	9+	9+	9+	9	7	9	5	9+	9	9	9	8	8	8	9	9	9+	9+
TI = 07	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
VP2 = 08	9	6	3	1	1	3	4	2	2	5	6	6	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
P4 = 09	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	8	8	9	9+	9+	9+	8	6	
HC = 10	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
PY1 = 11	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	1	1	9	9+	9	8	5	4	4	5	7	8	9	9+	9+	9+
CE = 12	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	-	6	9+	8	6	4	3	2	2	3	5	7	8	9	9+
LU = 13	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	5	1	9	9+	8	5	4	2	2	2	3	5	7	8	9	9+
G = 14	5	4	6	7	4	-	-	1	6	8	9	9	8	5	5	5	5	7	8	9	9	9	9	7
I = 15	5	3	7	7	2	-	4	8	3	6	8	7	5	3	3	3	5	6	8	9	9	8	8	7
UA3 = 16	1	1	-	-	-	-	4	8	5	6	8	8	7	4	3	3	4	6	6	8	5	3	1	1
UN = 17	-	1	5	7	7	7	6	4	1	2	6	5	6	4	2	2	2	1	1	2	2	1	-	-
UA9 = 18	4	5	5	8	7	7	7	5	2	1	6	7	6	4	-	-	-	-	1	1*	3	3	3	3
UA0 = 19	6	6	4	3	4	5	6	7	5	3	4	4	1	-	-	-	-	-	-	2	6	7	8	8
4X = 20	9	9	9	8	8	9	9	7	4	5	4	2	1	1	1	1	3	4	6	8	8	9	9	9
HZ = 21	8	7	4	7	9	8	8	5	1	2	2	1	1	1*	1	1	2	4	6	7	8	8	8	8
VU = 22	7	8	7	7	7	6	4	2	1	2	3	4	5	3*	1	1	1	2	2	4	5	7	8	7
JT = 23	8	7	5	5	5	5	6	5	3	1	6	8	7	4	-	-	-	-	-	1*	-	3	6	6
VR2 = 24	7	5	4	2	2	1	2	3	2	1	5*	8	6	7	5	3	1	1	2	2	2*	2*	7	7
JA1 = 25	5	5	3	2	3	5	6	7	7	5	5	8	5	3	2	1	-	-	1	3	5	5	5	6
HS = 26	8	5	3	2	2	1	-	1	2*	1	5	5*	4	3	2	2	1	1	2	4	6	5	2	6
DU = 27	5	4	1	1	-	1	2	4	4	1	2	8	8	8	5	3	2	1	2	2	4*	5	5	6
YB = 28	8	6	5	3	1	-	-	1	6*	5	5	8*	5*	7*	4*	2*	1*	1	2	4	6	7	5*	8
VK6 = 29	6	6	3	2	1	1	2	5	7	4	7	8	6	3*	2*	1*	-	1*	2*	4*	4*	5	7*	7*
VK3 = 30	1	2	2	4	5	6	8	8	8	3	1	6	7	4	1	-	-	-	1*	2*	1	8	4*	3*
KH6 = 31	7	8	8	8	8	8	9	9	9	8	4	1	9	7	-	5	5	3	1	1	1	2	1	4
KH8 = 32	4	5	8	9	9	9	9	8	8	4	1*	1*	9	8	6	2	4	1	-	-	-	-	1	2
CN = 33	6	4	7	8	9	6	1	5	2	8	9	9	7	5	4	4	6	7	8	9	9	9	9	8
SU = 34	9	9	9	8	7	9	9	7	4	5	4	2	1	1	-	1	3	4	6	8	9	9	9	9
6W = 35	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	-	2	8	9+	9	8	5	5	5	6	7	8	9	9+	9+	9+	9+
D2 = 36	9+	9+	9+	9+	9	9	9	8	3	8	6	3	2	1	1	1	1	3	6	8	9	9	9+	9+
5Z = 37	9	9	9	9	9	8	8	5	2	2	1	1	-	1	-	1	1	3	5	7	8	9	9	9
ZS6 = 38	8	8	7	3	6	8	8	6	1	4	2	1	1	-	-	-	1	2	5	7	8	9	9	9
FR = 39	5	1	1*	8	8	8	6	2	-	-	-	-	2*	1*	1*	-	1	2	4	6	8	8	8	7
FJL = 40	7	7	6	5	4	3	1	1	4	2	7	8	8	7	5	4	3	5	6	6	8	8	8	8

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 12 dBi isotropic antennas.

# 17 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	8	5	2*	1*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	7	8	8	8	9	9	
VO2 = 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	9+	9+	9+	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7
W6 = 03	9	5	2*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	2	9+	9	9	9	9	9	9	9	9+	9+	9+
W9 = 04	4	4*	6	-	4	5	6	7	1	-	-	3	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9
W3 = 05	9+	8	1	2	4	5	7	7	-	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
XE1 = 06	6	9+	5	3	2	3	3	8	8	1	-	4	9+	9+	9+	9+	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+
TI = 07	9+	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
VP2 = 08	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9
P4 = 09	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
HC = 10	9+	9+	9	8	8	8	8	9	9	9	9	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
PY1 = 11	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	3	1*	-	7	9+	9+	9	9	8	8	8	9	9	9+	9+	9+	9+
CE = 12	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	-	-	-	9+	9	9	6	6	6	6	7	8	9	9	9+	9+
LU = 13	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	-	-	2	9+	9	8	5	5	5	5	7	8	9	9	9+	9+
G = 14	-	-	-	-	-	-	1*	1*	1*	2	8	9	9	8	8	8	8	8	9	9	8	8	4	-
I = 15	-	-	-	-	1*	1*	1*	2	-	3	8	9	9	7	8	8	8	9	9	9	8	6	1	-
UA3 = 16	-	-	1*	1*	-	1*	-	3	-	1	8	9	9	8	7	7	8	8	7	1	-	-	-	-
UN = 17	1*	1*	1*	2	4	4	2	1*	-	-	5	8	7	6	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-
UA9 = 18	1*	2*	1	2	1	2	2	1	-	-	2	8	4	2*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	-	1*
UA0 = 19	8	3	1*	1*	-	-	1	2	-	-	3*	4*	3*	2*	1*	-	-	-	1*	-	-	2	8	8
4X = 20	2	5	2	1*	1	8	8	3	-	3	8	6	6	6	8	5	6	7	8	8	7	5	5	4
HZ = 21	1	-	1*	1*	8	8	6	1	-	1	6	5	5	5	4	5	6	6	7	5	3	5	2	1
VU = 22	2*	2	2	2	4	5	3	2*	1*	-	6	6	6	5	6	5	2*	1*	1*	1*	1*	1	1	1
JT = 23	6	3*	2*	1	1	1	1	1	1*	-	1	8	4	2*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	-	5*
VR2 = 24	6	5*	3*	3*	2*	1*	2*	4*	1*	-	4*	5	8	7	4	4	2	2*	2*	4*	1*	-	5	9
JA1 = 25	6	3	2*	1*	-	-	2	3	1	-	2*	2*	3*	2*	3*	1*	1*	1*	1*	-	4	7	8	8
HS = 26	6	4*	4*	3*	1*	1	1*	3*	1*	-	3	8	7	5	5	3*	2*	3*	2*	3	4	1	1*	2
DU = 27	7	5*	4*	2*	1*	1*	2*	4*	-	-	4*	4*	8	7	4	2*	1	1	3*	4*	3*	1	7	8
YB = 28	6	4*	7*	5*	4*	3	5*	7*	4*	1	6	8	9*	8*	7*	7*	5*	4	5	8	8	2	4*	5*
VK6 = 29	8	8	7	7	7	7	7	8	5	-	3	8*	8*	7*	5*	5*	5*	5*	4*	1*	1	5*	8*	8*
VK3 = 30	6	7	8	8	8	8	9	8	5	-	5*	5*	4*	2*	2*	1*	-	-	-	5	5	6	6	6
KH6 = 31	8	8	8	4	2	2	3	5	5	1	2*	2*	5	1	-	1	8	6	5	8	8	6	6	7
KH8 = 32	6	8	9	9	9	8	5	5	2	1*	2*	3*	3	9	1*	1*	5	6	4	3	8	4	4	5
CN = 33	-	-	-	1	-	-	1*	1*	-	1	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9+	9	9	5	-
SU = 34	2	6	3	1*	1*	6	8	5	-	3	8	6	5	6	8	5	6	7	8	9	8	7	6	5
6W = 35	8	4	3	2	4	5	-	-	-	2	9+	9+	9	9	8	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+
D2 = 36	9+	9+	9+	9	8	6	9	5	-	5	8	7	7	7	6	5	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+
5Z = 37	9	9+	9	7	8	9	8	2	-	2	5	4	8	7	3	4	5	6	8	9	9	9	9	9
ZS6 = 38	1	-	-	-	1	7	8	4	-	1	5	5	4	8	5	4	5	7	8	9	8	8	6	2
FR = 39	-	2*	-	5	9	9	8	2	-	1	5	7	6	5	2	3	4	6	7	8	8	6	-	-
FJL = 40	1	-	1*	-	-	-	-	1*	-	-	1	4*	4	6	7	7	6	6	6	6	5	3	3	2

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 14 dBi isotropic antennas.

# 15 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	6	3*	3*	2*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	6	7	7
VO2 = 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	5	-
W6 = 03	7	3*	2*	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	9	9	9	9	9	9	9+	9+	9
W9 = 04	2*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	9	5
W3 = 05	8	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	9+	9+	5	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
XE1 = 06	9+	8	5*	2*	-	-	-	4	2	-	-	7	-	8	9+	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8
TI = 07	8	7	6	5	5	4	5	6	6	7	7	6	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
VP2 = 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	1	3	2	2	4	6	9	9	7	4*	5
P4 = 09	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6
HC = 10	9+	8	4	3	2	3	4	5	6	5	4	1	4	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
PY1 = 11	9	9	9+	9+	9+	9	3	-	-	-	1	9+	9+	9	9	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+
CE = 12	9+	8	8	9+	9+	9	7	2	-	-	-	1	9+	9	8	8	5	5	8	9	9	9	9+	9+
LU = 13	9+	9	9+	9+	9+	9+	7	2	-	-	-	9+	9	8	8	7	7	7	8	8	9	9+	9+	9+
G = 14	-	-	-	-	-	-	3*	2*	-	-	6	7	9	8	7	8	8	8	8	7	1	3	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	3*	1*	1*	-	-	2	9	9	8	8	8	8	9	9	8	2	1	-	-
UA3 = 16	-	-	-	1*	-	-	1*	1*	-	-	4	8	9	8	8	7	7	5	1	-	-	-	-	-
UN = 17	-	2*	2*	2*	1*	1	1*	1*	-	-	1	7	8	6	4	1*	-	-	-	-	-	-	-	-
UA9 = 18	2*	1*	2*	1*	1*	-	1*	1*	-	-	-	4	3*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA0 = 19	5	3*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	-	-	2*	4*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8
4X = 20	-	1	-	2*	1*	2	5	-	-	1	7	8	7	7	6	7	8	8	8	5	2	1	-	-
HZ = 21	-	-	2*	2*	3	4	3	-	-	-	2	6	7	6	6	6	7	7	2*	1	1*	-	-	-
VU = 22	1*	2*	3*	3*	2*	2*	2*	1*	-	-	4	7	7	6	6	4*	3*	2*	4*	2*	2*	-	-	-
JT = 23	2*	3*	5*	2*	1*	-	1*	1*	-	-	-	3*	3*	5*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	-	2*
VR2 = 24	3*	5*	4*	3*	3*	3*	4*	3*	-	-	1*	7*	7	5*	6*	3*	4*	3*	3*	2*	-	-	1	8
JA1 = 25	6	3*	2*	1*	1*	1*	2*	-	-	-	2*	4*	4*	3*	3*	2*	1*	-	-	-	-	7	8	8
HS = 26	3*	6*	5*	4*	2*	2*	3*	2*	-	-	-	6	7	7	5*	4*	5*	4*	3*	2*	1	-	-	6*
DU = 27	5	5*	5*	3*	2*	2*	3*	1*	-	-	2*	6*	6	4*	4*	3*	4*	3*	4*	3*	1*	-	7	8
YB = 28	7*	7*	7*	6*	5*	5*	6*	5*	1*	-	4	8	9*	8	8	7	7	6	7	8	6	-	-	7*
VK6 = 29	5	6	5	5	5	5	5	6	1	-	-	4*	8*	8*	6*	5*	5*	3*	2*	1*	-	-	-	7*
VK3 = 30	5	6	7	7	7	8	6	1	-	-	1*	5*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5
KH6 = 31	8	8	3	3*	3*	2*	1*	-	-	-	4*	3*	1*	-	-	-	8	8	8	7	7	8	8	8
KH8 = 32	8	8	8	8	8	3	1*	1	-	-	4*	5*	5*	7	1*	-	-	5	6	5	6	6	6	7
CN = 33	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	5	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	5	-	-
SU = 34	-	1	-	-	2*	2*	5	-	-	1	7	8	7	6	6	8	8	8	9	8	5	2	1	-
6W = 35	2*	1*	2*	-	-	-	-	-	-	-	6	9+	9+	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8
D2 = 36	9+	9	9	8	6	1	6	-	-	2	8	8	8	7	8	8	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+
5Z = 37	8	9	4	2	4	5	6	-	-	1	6	6	5	5	5	6	7	7	8	9	9	9	9	9
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	5	6	6	5	5	6	7	8	8	8	3	-	-	-
FR = 39	-	-	-	1	8	8	6	-	-	-	6	6	6	5	5	5	6	7	7	6	3	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	1*	1*	1*	2*	1*	-	-	-	3*	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 14 dBi isotropic antennas.

# 12 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	3*	4*	4*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	2*	4*
VO2 = 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	1	2	4	5	2	-	-
W6 = 03	4*	5*	5*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	9	9	9	9	9	9	8
W9 = 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	6	5	1	-
W3 = 05	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9
XE1 = 06	9	5*	5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	1	9+	9+	9+	9+	8	8	7	6*
TI = 07	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	8
VP2 = 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	1*	-	-	-	-	-	2	1	4*	2*	-
P4 = 09	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
HC = 10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+
PY1 = 11	1	1	6	6	5	2	-	-	-	-	-	2	6	2	1*	-	-	-	6	9	9+	8	7	4
CE = 12	2	-	-	5	5	2	-	-	-	-	-	-	8	9	2	2*	1*	1*	1*	3	5	7	7	6
LU = 13	5	1	2	6	6	6	-	-	-	-	-	-	9	7	4*	3*	1	1	4	9	9	9+	9+	9
G = 14	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	1	1	6	5	3	8	8	8	4	1	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	3*	1*	-	-	-	-	6	8	7	7	8	8	8	8	3	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	3*	4*	1*	-	-	-	-	5	8	8	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-
UN = 17	-	4*	4*	3*	2*	1*	1*	-	-	-	-	1	6	4	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA9 = 18	2*	5*	3*	3*	2*	1*	1*	-	-	-	-	-	4*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA0 = 19	5*	5*	3*	2*	2*	2*	1*	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6*
4X = 20	-	-	-	-	4*	2*	-	-	-	-	1	8	8	8	8	8	8	8	6	-	-	-	-	-
HZ = 21	-	-	1*	5*	4*	2*	-	-	-	-	-	6	7	7	8	8	7	2	1*	-	-	-	-	-
VU = 22	-	4*	5*	6*	5*	4*	1*	-	-	-	1	6	8	8*	7*	6*	5*	4*	4*	2*	-	-	-	-
JT = 23	5*	5*	4*	2*	1*	1*	1*	1*	-	-	-	-	6*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VR2 = 24	7*	7*	6*	6*	5*	5*	2*	1*	-	-	-	4*	8*	7*	6*	5*	4*	2*	2*	1*	-	-	-	5
JA1 = 25	6*	5*	5*	3*	2*	2*	-	-	-	-	1*	6*	5*	4*	2*	1*	1*	-	-	-	-	2	7	7
HS = 26	7*	8*	7*	7*	5*	4*	1*	1*	-	-	-	-	8	8*	8*	7*	5*	3*	1*	-	-	-	-	2*
DU = 27	8*	8*	7*	6*	5*	4*	1*	-	-	-	-	6*	6*	8*	7*	6*	5*	3*	2*	1*	-	-	2	7
YB = 28	8*	7*	8*	8*	8*	7*	4*	2*	-	-	-	5	9	9	9	8	8	7	5	4	1	-	-	4*
VK6 = 29	-	2	2	1	1	2	1	4	-	-	-	-	6*	8*	7*	5*	3*	1*	-	-	-	-	-	4*
VK3 = 30	-	-	3	4	4	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*
KH6 = 31	8	2	3*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	2	8	8	8	8	8	8	8
KH8 = 32	8	8	5	5	3	-	-	-	-	-	-	7*	4*	4	-	-	6	5	7	8	9	9	9	9
CN = 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	7	9	9	9	9	9	2	5	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	4*	2*	1	-	-	-	1	8	8	8	8	8	8	9	8	2	1	-	-	-
6W = 35	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	8	4*
D2 = 36	9	8	7	3	1	-	2	-	-	-	1	8	9	8	8	9	8	9	9	9	9+	9	9+	9
5Z = 37	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8	8	7	7	7	8	9	9	9	9	9	8	6
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	8	7	7	7	8	8	8	3	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	5	3	3	-	-	-	1	7	7	6	6	7	7	6	3	-	-	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	-	-	2*	1*	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 14 dBi isotropic antennas.



# 10 Meters: Oct., Neth. Antilles, for SSN = Low, Sigs in S-Units. (c) 2010 Dean Straw, N6BV

Zone	UTC -->																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	1*	1*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*
VO2 = 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W6 = 03	4*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	4	6	7	6	4
W9 = 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+	-	-	-	-	-
W3 = 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	9	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	9	7
XE1 = 06	6*	5*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	2	5*	5*	9+
TI = 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	1	3	6	9	9	9	9	9	1
VP2 = 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3*	1*	1*	1*	1*	2*	2*	3*	2*	-	-	-
P4 = 09	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
HC = 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3*	3*	2*	3	6	8	9+	9+	9+	9+	8
PY1 = 11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	2*	2*	1*	2*	5*	5*	4	4*	-	-
CE = 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	1*	1*	1*	2*	2*	2*	2*	-
LU = 13	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1*	1*	1*	1*	1*	2	5	6	6	6	2
G = 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1*	-	4	5	5	-	-	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4*	3*	3	5	5	2	-	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	1*	2*	-	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN = 17	-	1*	5*	3*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	1	3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA9 = 18	-	5*	4*	5*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA0 = 19	6*	5*	5*	4*	3*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3*
4X = 20	-	-	-	-	3*	1*	-	-	-	-	-	5	8	8	8	8	8	6	-	-	-	-	-	-
HZ = 21	-	-	-	5*	2*	1*	-	-	-	-	-	2	6	7	8	8	5	1*	-	-	-	-	-	-
VU = 22	-	5*	6*	6*	5*	3*	-	-	-	-	-	1	7	7*	6*	5*	5*	3*	1*	-	-	-	-	-
JT = 23	4*	5*	4*	3*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	2*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VR2 = 24	7*	7*	4*	4*	4*	2*	-	-	-	-	-	-	7*	7*	6*	6*	4*	2*	1*	-	-	-	-	2
JA1 = 25	6*	6*	5*	4*	2*	1*	-	-	-	-	-	3*	4*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6*
HS = 26	6*	7*	7*	7*	5*	2*	-	-	-	-	-	-	4	8*	8*	7*	5*	1*	-	-	-	-	-	-
DU = 27	7*	7*	7*	6*	5*	2*	-	-	-	-	-	1*	8*	8*	7*	6*	4*	2*	1*	-	-	-	-	5*
YB = 28	2*	4*	5*	6*	8*	6*	1*	1*	-	-	-	-	7	8	8	7	7	4	2	1	-	-	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	5*	5*	2*	-	-	-	-	-	-	-	1*
VK3 = 30	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KH6 = 31	6	3*	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	9	8	9	8
KH8 = 32	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	1*	1	-	-	-	1	6	8	7	7	8	9
CN = 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8	8	8	9	9	9	7	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	5	8	8	8	9	8	3	-	-	-	-	-
6W = 35	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	7	4*	2*
D2 = 36	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	8
5Z = 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	8	7	9	8	8	9	9	9	8	4	1
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	8	8	8	8	8	5	-	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	6	6	5	6	5	2	-	-	-	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 14 dBi isotropic antennas.