

80 Meters: Oct., Kure Island, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV,ARRL.

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	5	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	6	-	-	-	-	
VO2 = 02	-	-	-	-	2	8	9	9	9	9	9	9	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W6 = 03	-	-	-	2	5	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	-	-	-	-	-	-	-
W9 = 04	-	-	-	2	6	8	9	9	9	9	9	9	9	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W3 = 05	-	-	-	1	6	8	9	9+	9+	9+	9	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XE1 = 06	-	-	-	1	5	8	9	9	9	9	9	9	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TI = 07	-	-	-	-	5	8	9	9	9+	9+	9+	9	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP2 = 08	-	-	-	-	1	5	9	9	9	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P4 = 09	-	-	-	-	1	5	9	9	9	9	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC = 10	-	-	-	-	-	3	8	9	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PY1 = 11	-	-	-	-	-	-	2	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CE = 12	-	-	-	-	-	1	3	8	8	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LU = 13	-	-	-	-	-	-	2	7	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G = 14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	9	8	8	2	-	-	-	-	-
UN = 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	9	9	9	9	9	8	2	-	-	-	-
UA9 = 18	-	-	-	-	-	-	-	3	6	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	8	5	-	-	-	-
UA0 = 19	-	-	-	-	-	2	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	1	-	-	-
4X = 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	8	4	2	-	-	-	-	-
HZ = 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	9	8	5	2	-	-	-	-	-	-
VU = 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	9	9	9	9	8	1	-	-	-	-	-
JT = 23	-	-	-	-	-	-	1	6	9	9	9	9	9	9+	9	9	9+	8	7	4	1	-	-	-
VS6 = 24	-	-	-	-	-	-	1	4	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	3	-	-	-	-
JAl = 25	-	-	-	-	1	4	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	1	-	-	-	-
HS = 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	9	9	9	9	9	9	7	1	-	-	-	-
DU = 27	-	-	-	-	-	-	1	5	8	8	9	9	9	9	9	9	9+	9	6	3	-	-	-	-
YB = 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	9	9	9	9	9	9	6	-	-	-	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	9	9	9	9	9	9	9	8	5	-	-	-	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	-	-	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	6	3	-	-	-	-	-
KH6 = 31	-	-	-	6	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	2	-	-	-	-
KH8 = 32	-	-	-	-	1	5	8	9	9+	9+	9+	9	9+	9+	9+	9	9	5	-	-	-	-	-	-
CN = 33	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7	4	1	-	-	-	-	-
6W = 35	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 = 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5Z = 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	2	-	-	-	-	-	-
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	8	2	-	-	-	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	-	1	3	5	5	7	8	9	9	9	9	9	9	9	8	7	4	1	-	-	-
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

Expected signal levels using 1500 W and vertical array (4 dBi) at transmitter, over saltwater.

40 Meters: Oct., Kure Island, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV,ARRL.

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	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	3	2
VO2 = 02	-	2	5	8	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	8	8	6	4	3	2	1	1	-	-	-
W6 = 03	1	3	7	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	3	-	-	-	-	
W9 = 04	-	2	6	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	7	4	1	-	-	-	-	-	
W3 = 05	-	2	6	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	4	1	1	-	-	-	-	-	-	
XE1 = 06	-	-	3	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	
TI = 07	-	-	4	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
VP2 = 08	-	-	1	8	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P4 = 09	-	-	1	7	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC = 10	-	-	-	6	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PY1 = 11	-	-	-	1	4	8	9	9	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE = 12	-	-	-	1	7	8	9	9	9+	9	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LU = 13	-	-	-	1	4	8	9	9	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G = 14	-	-	1	3	8	9	8	8	8	8	8	1	1	1	1	8	8	8	8	7	6	1	-	-
I = 15	-	-	1	2	4	6	6	3	-	-	-	-	-	1	6	8	8	8	8	8	4	1	-	-
UA3 = 16	-	-	-	1	2	5	6	1	1	1	2	9	9	9	9	9	9+	9+	9	9	9	4	1	-
UN = 17	-	-	-	-	-	-	-	1	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	4	-
UA9 = 18	-	-	-	1	2	2	3	7	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	5	1
UA0 = 19	1	-	1	4	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	6	2
4X = 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	9	9	9	9	5	2	-	-
HZ = 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	9+	9	9	9	9	6	2	-	-
VU = 22	-	-	-	-	-	-	-	1	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	7	5	1	-
JT = 23	-	-	-	-	2	3	6	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	3	-
VS6 = 24	-	-	-	-	-	-	4	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	2	-
JAl = 25	-	-	1	2	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	6	1
HS = 26	-	-	-	-	-	-	1	5	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	6	1	-
DU = 27	-	-	-	-	-	1	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	6	1	-
YB = 28	-	-	-	-	-	-	6	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	5	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	1	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	8	7	2	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	-	4	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	8	4	1	-	-
KH6 = 31	2	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	2	1	-
KH8 = 32	-	-	-	5	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9+	9	8	6	-	-	-	-
CN = 33	-	-	-	2	8	8	8	8	1	-	-	-	-	-	-	6	6	5	1	-	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8	8	9	9	9	9	5	2	-	-	-
6W = 35	-	-	-	1	5	8	8	8	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 = 36	-	-	-	-	1*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	8	8	2	-	-	-	-
5Z = 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	8	9	9	9	8	3	-	-	-	-	-
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	8	8	8	2	-	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	9	9	9	9	8	3	-	-	-	-	-
FJL = 40	1	2	4	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	3	1	-

Expected signal levels using 1500 W and vertical array (4 dBi) at transmitter, over saltwater.

20 Meters: Oct., Kure Island, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV,ARRL.

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+	9+	9+	9+	9+	9+	4	-	-	5	5	6	5	5	-	-	-	-	8	9+	9+	9+	9+	9+	
VO2 = 02	8	6	2	1	-	-	1	1	1	1	1	-	3	1	-	-	-	6	9	9	9	9	9	8	
W6 = 03	9	9+	9+	9+	9+	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9+	9+	9+	9	9	9	9		
W9 = 04	9	9	8	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	3	6	8	9	9	9	8	8	8	
W3 = 05	9	9	4	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	4	3	-	3	8	9	8	8	8	8	8	
XE1 = 06	8	9	9	9	7	6	7	6	3	5	5	5	5	5	6	1	7	9	8	7	6	5	6	6	
TI = 07	8	9	9	8	8	8	8	8	5	5	5	2	5	8	5	-	5	8	7	6	4	4	5	5	
VP2 = 08	8	4	1	1	2	6	6	7	5	1	1*	6	8	6	2	1	4	6	7	5	9	5	5	7	
P4 = 09	8	8	4	2	4	8	7	8	5	6	4	7	8	7	3	1	5	6	5	4	4	4	5	6	
HC = 10	6	8	9	9+	9+	9+	9+	8	7	5	-	7	8	2	-	5	6	3	2	2	3	3	4	4	
PY1 = 11	2	7	9	9	9+	9+	9+	9	8	6	5	5	5	4	-	-	-	-	1	8	9	2	1	1	
CE = 12	4	7	9	9	9+	9+	9+	9+	9	8	7	9	9	8	2	-	-	3	1	1	3*	2*	1	1	
LU = 13	1	4	9	9	9+	9+	9+	9+	9	8	8	8	8	5	1	-	-	-	1	6*	5*	1*	-	-	
G = 14	-	-	-	-	-	-	6	8	5	5	5	5	4	3	2	2	6	9	8	6	2	-	-	-	
I = 15	-	-	-	-	-	1	8	9	6	3	2	3	3	1	2	2	3	6	9	6	2	-	-	-	
UA3 = 16	-	-	-	2	7	9+	9	9	9	5	5	7	6	6	8	7	6	1	1*	-	-	-	-	-	
UN = 17	8	8	8	9	8	8	8	9	9	8	6	4	6	6	8	8	8	6	8	5	2	1	-	4	
UA9 = 18	9	9	9	9	9	9+	9+	9	8	7	5	6	5	6	5	1	-	-	-	-	-	3	8	8	
UA0 = 19	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	9+	9+	9+	9+	
4X = 20	-	-	2	8	8	8	8	8	6	4	5	5	4	7	8	8	5	3	8	7	5	3	2	1	
HZ = 21	2	6	8	8	8	9	6	7	7	6	5	5	6	7	9	9	8	5	7	6	6	7	5	2	
VU = 22	8	8	8	8	8	7	8	8	9	7	8	6	5	7	9	9	9	7	8	8	9	5	-	5	
JT = 23	8	8	9	9	9	9+	9+	9	8	6	2	1	1	2	5	7	5	1	1	-	-	7	9	9	
VS6 = 24	8	7	7	7	8	8	9	9+	9+	9	5	-	-	-	2	7	5	-	1	1	1	8	9	9	
JAl = 25	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	3	8	7	7	8	9	9	9	7	8	7	9+	9+	9+	9+	
HS = 26	7	6	6	5	5	5	8	9	9	9	7	6	6	1	3	8	7	3	4	7	-	-	6	8	
DU = 27	8	7	8	7	8	9	9	9+	9+	9+	9	4	1	1	2	7	4	-	-	-	-	9+	9	9	
YB = 28	6	5	6	5	6	7	8	9	9+	9+	9+	9	9	9	9	9	8	1	1	9	6	-	9	7	
VK6 = 29	4	4	4	4	5	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	4	4	9	2	9	8	7	
VK3 = 30	4	4	4	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	1	4	5	9+	9	8	6	
KH6 = 31	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	8	2	1	1	2	8	5	-	-	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	
KH8 = 32	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	4	-	-	5	9+	9+	9	8	8	
CN = 33	1	1	5	4	1	-	3	8	6	1	-	1	1	-	-	-	2	9	9	9	5	2	1	1	
SU = 34	1	1	2	6	8	8	8	8	6	4	2	5	5	2	6	6	5	4	7	7	5	4	3	2	
6W = 35	1	3	6	7	8	7	6	6	5	2	2*	1	-	-	-	-	-	5	8	8	9	8	4	-	
D2 = 36	3	4	7	2	5	8	7	7	4	-	-	-	2	4	7	3	2	9	9+	9+	9	8	4	4	
5Z = 37	4	-	5	7	8	8	5	1*	-	-	-	3	4	8	9	9	8	8	9+	9+	9	8	5	5	
ZS6 = 38	-	-	-	5	8	7	8	1	-	-	-	-	2	1	7	9	8	2	2	9	9	7	5	-	
FR = 39	-	2	3	1	9	6*	-	-	-	1	7	6	7	7	8	9	9	2	2	9	8	8	5	-	
FJL = 40	8	8	9	9	9	9	9	8	6	4	5	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	7	

Expected signal levels using 1500 W and vertical array (9 dBi) at transmitter, over saltwater.

15 Meters: Oct., Kure Island, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV,ARRL.

Zone	UTC -->		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KL7 = 01	5	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3
VO2 = 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	4	-
W6 = 03	9+	9+	9+	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	9	9	9	9
W9 = 04	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	4	7	4
W3 = 05	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	8	7	7	6
XE1 = 06	9	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	8	8	8	9	9
TI = 07	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	8	8	8	9	9
VP2 = 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	8	9	9	9	7
P4 = 09	3	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	8	8	8	9	9
HC = 10	9	9	9	8	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	8	8	8	8	8
PY1 = 11	9	9	9	9	9+	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	8	8	8	8	8
CE = 12	8	9	9	9	8	8	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7	7
LU = 13	8	9	9	8	8	4	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	6	7	6	6	6	7
G = 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	-	-	1*	2*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	-	1	4	-	1*	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN = 17	1	8	9	9	9	9	8	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA9 = 18	6	7	8	8	8	8	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
UA0 = 19	9+	9+	9+	9+	9	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9+	9+
4X = 20	-	-	-	-	6	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3*	4*	2*	-	-
HZ = 21	-	-	4	9	9	8	8	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	1*	-	-	-
VU = 22	6	9	9	9	9	9	9	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JT = 23	7	9	9	9	8	8	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
VS6 = 24	9	9	9	9	9	9+	9+	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9
JAL = 25	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9+	9+
HS = 26	9	9	9	9	9	9	9	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
DU = 27	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9
YB = 28	9	9	9	9	9	9	9	9	9+	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9
VK6 = 29	9	9	8	8	8	9	9	9+	9+	9+	9	8	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-	7	9
VK3 = 30	8	8	9	9	9	9	9+	9	9	8	6	6	5	4	3	4	-	-	-	-	-	8	9	9
KH6 = 31	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9+	9+	9+	9+	9+
KH8 = 32	1	8	4	2	5	5	2	1	7	7	8	9	6	1	-	-	-	-	-	6	4	8	3	1
CN = 33	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	5*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	-	5	7*	5*	3*	-
SU = 34	-	-	-	-	4	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	3*	2*	1*	-
6W = 35	-	-	-	1	1	-	-	-	3*	4*	2*	1*	-	-	-	-	-	-	-	8	8	5*	2*	1*
D2 = 36	5	1	-	-	-	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	9	9	7
5Z = 37	-	-	-	5	8	8	8	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	7	4	1
ZS6 = 38	-	-	-	-	3	8	8	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
FR = 39	-	-	7	8	7	7	7	8	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
FJL = 40	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zone	UTC -->		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Expected signal levels using 1500 W and vertical array (9 dBi) at transmitter, over saltwater.

10 Meters: Oct., Kure Island, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV,ARRL.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VO2 = 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W6 = 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W9 = 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W3 = 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XE1 = 06	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	8	8
TI = 07	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	8	8	8
VP2 = 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	2	-
P4 = 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	8	8	1
HC = 10	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	8	8	9
PY1 = 11	5	1	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	8	8	8
CE = 12	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	8	8	9
LU = 13	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	8	9
G = 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN = 17	-	-	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA9 = 18	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA0 = 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4X = 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HZ = 21	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VU = 22	-	5	9	9	8	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JT = 23	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VS6 = 24	8	8	8	3	4	1	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
JAL = 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HS = 26	5	8	8	9	9	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DU = 27	7	9	9	9	9	9	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
YB = 28	1	3	2	2	3	7	9	9	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VK6 = 29	-	1	5	8	9	9	9	9	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VK3 = 30	-	7	5	6	5	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KH6 = 31	9	9+	9+	9+	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	8	8
KH8 = 32	-	-	-	2	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN = 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6W = 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 = 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
5Z = 37	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	1	2	5	9	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

Expected signal levels using 1500 W and vertical array (9 dBi) at transmitter, over saltwater.

160 Meters: Oct., Kure Island, for SSN = Very Low, Sigs in S-Units for verticals. By N6BV,ARRL.

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	-	-	-	2	5	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	3	-	-	-	-
VO2 = 02	-	-	-	-	-	5	6	6	6	6	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W6 = 03	-	-	-	-	2	5	6	9	9	9	9	9	9	9	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-
W9 = 04	-	-	-	-	3	5	6	6	6	6	6	6	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W3 = 05	-	-	-	-	3	5	6	9	9	9	9	6	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XE1 = 06	-	-	-	-	2	5	6	6	6	6	6	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TI = 07	-	-	-	-	2	5	6	6	9	9	9	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP2 = 08	-	-	-	-	-	2	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P4 = 09	-	-	-	-	-	2	6	6	6	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC = 10	-	-	-	-	-	-	5	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PY1 = 11	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CE = 12	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LU = 13	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G = 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	5	5	-	-	-	-	-	-
UN = 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	-	-	-	-
UA9 = 18	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	6	6	9	9	9	9	9	6	6	5	2	-	-	-
UA0 = 19	-	-	-	-	-	-	5	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	4	-	-	-
4X = 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1	-	-	-	-	-	-
HZ = 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	5	2	-	-	-	-	-	-
VU = 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6	6	6	6	6	5	-	-	-	-	-	-
JT = 23	-	-	-	-	-	-	-	3	6	6	6	6	6	9	6	6	9	5	4	1	-	-	-	-
VS6 = 24	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	9	9	9	9	9	9	6	6	5	-	-	-	-	-
JAl = 25	-	-	-	-	-	1	4	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	4	-	-	-	-	-
HS = 26	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	6	6	6	6	6	6	4	-	-	-	-	-	-
DU = 27	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5	6	6	6	6	6	6	9	6	3	-	-	-	-	-
YB = 28	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3	-	-	-	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6	6	6	6	6	6	6	5	2	-	-	-	-	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	-	-	-	3	5	6	6	6	6	6	6	6	5	3	-	-	-	-	-	-
KH6 = 31	-	-	-	3	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	-	-	-	-	-
KH8 = 32	-	-	-	-	-	2	5	6	9	9	9	6	9	9	9	6	6	2	-	-	-	-	-	-
CN = 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	-	-	-	-	-	-
6W = 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 = 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5Z = 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	-	-	2	2	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	1	-	-	-	-
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

Expected signal levels using 1500 W and vertical array (0 dBi) at transmitter, over saltwater.