

80 Meters: Sep., 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	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	4	-	-	-	-
VO2 = 02	-	-	-	-	-	7	8	9	9	9	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W6 = 03	-	-	-	1	5	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	2	-	-	-	-	-	-
W9 = 04	-	-	-	-	4	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W3 = 05	-	-	-	-	3	8	9	9	9+	9+	9+	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XE1 = 06	-	-	-	-	3	7	9	9	9	9	9	9	9	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TI = 07	-	-	-	-	-	8	9	9	9	9+	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP2 = 08	-	-	-	-	-	3	9	9	9	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P4 = 09	-	-	-	-	-	3	9	9	9	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC = 10	-	-	-	-	-	2	8	9	9	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PY1 = 11	-	-	-	-	-	-	1	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CE = 12	-	-	-	-	-	-	2	8	8	8	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LU = 13	-	-	-	-	-	-	1	7	7	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G = 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I = 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	8	3	1	-	-	-	-
UN = 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	9	9	9	8	7	1	-	-	-
UA9 = 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	8	9	9	9+	9+	9+	9	9	8	2	-	-	-
UA0 = 19	-	-	-	-	-	-	1	7	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	-	-	-
4X = 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8	2	1	-	-	-	-
HZ = 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8	9	4	1	-	-	-	-
VU = 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	9	9	9	9	9	6	-	-	-	-	-
JT = 23	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7	8	9	9	9	9	9	9	7	3	-	-	-	-
VS6 = 24	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	8	9	9	9+	9+	9	9	9	6	1	-	-	-	-
JA1 = 25	-	-	-	-	-	-	3	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	-	-	-	-
HS = 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	9	9	9+	9	9	9	9	6	-	-	-	-	-
DU = 27	-	-	-	-	-	-	-	1	5	7	8	8	9	9	9	9	9	9	8	4	1	-	-	-
YB = 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	9	9+	9	9	9	9	8	5	-	-	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	9	9	9	9	9	9	9	8	7	4	-	-	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	6	2	-	-	-	-
KH6 = 31	-	-	-	5	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	1	-	-	-
KH8 = 32	-	-	-	-	1	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	4	-	-	-	-	-
CN = 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	2	-	-	-	-	-
6W = 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 = 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5Z = 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	-	-	-	-	-
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7	4	1	-	-	-	-	-
FJL = 40	-	-	-	-	-	-	1	5	8	8	9	9	9	9	9	9	8	8	7	5	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: Sep., 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	4	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	2	1	1
VO2 = 02	-	-	3	6	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	7	5	3	4	1	1	-	-	-	-
W6 = 03	-	3	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	6	3	-	-	-	-	-
W9 = 04	-	1	4	8	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	9+	9	8	6	2	-	-	-	-	-	-
W3 = 05	-	-	3	7	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
XE1 = 06	-	-	2	6	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TI = 07	-	-	2	7	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP2 = 08	-	-	-	4	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P4 = 09	-	-	-	4	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC = 10	-	-	-	2	8	9	9+	9+	9+	9+	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PY1 = 11	-	-	-	-	2	8	8	9	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CE = 12	-	-	-	-	3	8	9	9	9+	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LU = 13	-	-	-	-	2	8	8	9	9	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G = 14	-	-	1	2	7	8	8	7	7	1	1	-	-	-	-	1	8	7	7	7	1	-	-	-
I = 15	-	-	-	1	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	8	8	7	1	-	-	-
UA3 = 16	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	1	1	2	9	9	9	9	9	9	8	8	1	-	-
UN = 17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	6	1	-
UA9 = 18	-	-	-	-	-	-	1	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	7	3	-
UA0 = 19	-	-	-	3	3	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	1
4X = 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9	9	9	9	8	4	1	-	-
HZ = 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	9+	9	9	8	4	1	-	-	-
VU = 22	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9	9	8	5	2	-	-
JT = 23	-	-	-	-	-	2	7	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	1	-
VS6 = 24	-	-	-	-	-	-	1	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	-	-
JAl = 25	-	-	-	1	5	7	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	1	-
HS = 26	-	-	-	-	-	-	-	4	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	8	5	-	-	-
DU = 27	-	-	-	-	-	-	4	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	7	7	4	-	-
YB = 28	-	-	-	-	-	-	-	6	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	8	6	-	-
VK6 = 29	-	-	-	-	-	-	1	6	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	7	3	-	-
VK3 = 30	-	-	-	-	1	5	8	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	5	1	-	-
KH6 = 31	1	4	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9	5	2	1	-
KH8 = 32	-	-	-	5	8	9	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	9+	7	9	9	8	6	-	-	-	-
CN = 33	-	-	-	1	4	8	8	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
SU = 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	9	9	8	3	1	-	-	-
6W = 35	-	-	-	1	3	6	8	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 = 36	-	-	-	-	-	1*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	8	3	1	-	-	-
5Z = 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	9	8	8	5	2	-	-	-	-
ZS6 = 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	8	8	8	4	1	-	-	-	-
FR = 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9	9	9	9	8	5	2	-	-	-	-
FJL = 40	1	1	3	5	7	8	9	9	9	9	9	9+	9+	9+	9+	9+	9	9	9	8	8	5	2	1

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

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

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

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

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