

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

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and dipoles at 100 feet at each station.

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

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and dipoles at 100 feet at each station.

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

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 3-element Yagis at 100 feet at each station.

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

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 4-element Yagis at 60 feet at each station.

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

Zone UTC --> \* = Longpath  
 Expected signal levels using 1500 W and 4-element Yagis at 60 feet at each station.

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

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