

A 1	A 65	A 97	A 00001	A .-	A
B 2	B 66	B 98	B 00010	B -...	B
C 3	C 67	C 99	C 00011	C --..	C
D 4	D 68	D 100	D 00100	D -..	D
E 5	E 69	E 101	E 00101	E .	E
F 6	F 70	F 102	F 00110	F ...	F
G 7	G 71	G 103	G 00111	G --.	G
H 8	H 72	H 104	H 01000	H	H
I 9	I 73	I 105	I 01001	I ..	I
J 10	J 74	J 106	J 01010	J .---	J
K 11	K 75	K 107	K 01011	K --.	K
L 12	L 76	L 108	L 01100	L ...	L
M 13	M 77	M 109	M 01101	M --	M
N 14	N 78	N 110	N 01110	N -.	N
O 15	O 79	O 111	O 01111	O ---	O
P 16	P 80	P 112	P 10000	P ---.	P
Q 17	Q 81	Q 113	Q 10001	Q ---.	Q
R 18	R 82	R 114	R 10010	R -..	R
S 19	S 83	S 115	S 10011	S ...	S
T 20	T 84	T 116	T 10100	T -	T
U 21	U 85	U 117	U 10101	U ...	U
V 22	V 86	V 118	V 10110	V ...-	V
W 23	W 87	W 119	W 10111	W ...	W
X 24	X 88	X 110	X 11000	X ---.	X
Y 25	Y 89	Y 121	Y 11001	Y ---.	Y
Z 26	Z 90	Z 122	Z 11010	Z ---.	Z

A 00001	C 00011	E 00101	I 01001
B 00010	F 00110	J 01010	R 10010
D 00100	L 01100	T 10100	Q 10001
H 01000	X 11000	K 01011	
P 10000	S 10011	V 10110	O 01111
G 00111	U 10101	M 01101	
N 01110	Y 11001	Z 11010	W 10111

A	K	D	F	M	G	X	T	Q
E	I	J	H	U	P	V	R	Y
B	C	L	S	O	N	Z	W	

E .	A .-	W .--	J .---
I ..	N -.	K --.	Y ---
S ...		G ---.	Q ---.
H			
	X ---.		V ...-
T -	C ---.	U ...-	F ...-
M --	Z ---.	R -..	L ...-
O ---	P ---.	D -..	B ...-

A 1	B 2	C 3	D 4	E 5
F 6	G 7	H 8	I 9	J 10
K 11	L 12	M 13	N 14	O 15
P 16	Q 17	R 18	S 19	T 20
U 21	V 22	W 23	X 24	Y 25

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

R	P	J	Y	Q
L	B	F	M	S
T	O	W	I	U
H	A	G	X	N
			C	E
			K	V

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z | A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z | A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z | A B C D E F G H I J K L M