

Varicode Used by PSK31

2010 ARRL Handbook

Numeric codes (non-printing characters)				
Code	Bit Sequence		Code	Bit Sequence
0	1010101011		1	1011011011
2	1011101101		3	1101110111
4	1011101011		5	1101011111
6	1011101111		7	1011111011
8	1011111111		9	11101111
line feed (LF)	11101		11	1101101111
12	1011011101		return (CR)	11111
14	1101110101		15	1110101011
16	1011110111		17	1011110101
18	1110101101		19	1110101111
20	1101011011		21	1101101011
22	1101101101		23	1101010111
24	1101111011		25	1101111101
26	1110110111		27	1101010101
28	1101011101		29	1110111011
30	1011111011		31	1101111111
127	1110110101			
Printable characters (ASCII)				
Character	Bit Sequence		Character	Bit Sequence
space	1		!	1111111111
"	1010111111		#	111110101
\$	111011011		%	1011010101
&	1010111011		'	1011111111
(	11111011		)	11110111
*	101101111		+	1110111111
,	1110101		-	110101
.	1010111		/	1101011111
0	10110111		1	10111101
2	11101101		3	11111111
4	101110111		5	101011011
6	101101011		7	110101101
8	110101011		9	110110111
:	11110101		;	110111101

<	111101101		=	1010101
>	111010111		?	1010101111
@	1010111101		A	1111101
B	11101011		C	10101101
D	10110101		E	1110111
F	11011011		G	11111101
H	101010101		I	1111111
J	111111101		K	101111101
L	11010111		M	10111011
N	11011101		O	10101011
P	11010101		Q	111011101
R	10101111		S	1101111
T	1101101		U	101010111
V	110110101		W	101011101
X	101110101		Y	101111011
Z	1010101101		[	111110111
\	111101111		]	111111011
^	1010111111		_	101101101
`	1011011111		a	1011
b	1011111		c	101111
d	101101		e	11
f	111101		g	1011011
h	101011		i	1101
j	111101011		k	10111111
l	11011		m	111011
n	1111		o	111
p	111111		q	110111111
r	10101		s	10111
t	101		u	110111
v	1111011		w	1101011
x	11011111		y	1011101
z	111010101		{	1010110111
	110111011		}	1010110101
~	1011010111			