

(g, k)	Vector v with good coverage	Our Results n (μ)	Best known n
(5,21)	110131300 ∞ 30010 $\infty\infty$ 3203	1265 (0.834)	1865
(5,22)	3 ∞ 32011200 $\infty\infty$ 00 ∞ 0 ∞ 10010	1325 (0.842)	1865
(5,23)	0002 ∞ 03100 ∞ 203021332320	1385 (0.854)	1865
(5,24)	003 ∞ 21022212300032302310	1445 (0.860)	1865
(5,25)	∞ 200 ∞ 0 $\infty\infty$ 31020 ∞ 300303 $\infty\infty$ 33	1505 (0.869)	2485
(5,26)	202002211000 ∞ 0121031 $\infty\infty$ 2300	1565 (0.873)	2485
(5,27)	$\infty\infty$ 03002030 ∞ 000 ∞ 11 ∞ 0031301 ∞ 3	1625 (0.880)	2485
(5,28)	013333130320 ∞ 1 ∞ 1003200310300	1685 (0.883)	2485
(5,29)	00012212 ∞ 010 ∞ 3110031020031010	1745 (0.891)	2485
(5,30)	33001 ∞ 0 ∞ 000330 $\infty\infty$ 010012 ∞ 1313001	1805 (0.894)	2485
(5,31)	033 ∞ 21333010313 ∞ 303320030012020	1865 (0.895)	2485
(5,32)	310031000 ∞ 330130321 $\infty\infty$ 03031111310	1925 (0.897)	2485
(5,33)	∞ 0010 $\infty\infty$ 3 ∞ 0 ∞ 2 ∞ 01 ∞ 00 ∞ 12222 $\infty\infty$ 03 ∞ 020 ∞	1985 (0.904)	2485
(5,34)	$\infty\infty$ 3 ∞ 00101001 ∞ 0 ∞ 001 ∞ 002 ∞ 01110231112	2045 (0.906)	2485
(5,35)	1203003303 ∞ 0 ∞ 013233310 ∞ 032020003220	2105 (0.906)	2485
(5,36)	12022 ∞ 3203230023223220001010200 ∞ 2230	2165 (0.912)	2485
(6,25)	000403014003033404320 ∞ 1 $\infty\infty$	3006 (0.811)	6325
(6,26)	∞ 0 ∞ 40021404010013010011444	3126 (0.819)	6456
(6,27)	433 $\infty\infty$ 01 $\infty\infty$ 20 ∞ 03020 $\infty\infty$ 0 ∞ 00401 ∞	3246 (0.826)	6606
(6,28)	4023031100232200 ∞ 21 $\infty\infty$ 2020020	3366 (0.829)	6714
(6,29)	00 ∞ 40023103301343401230334400	3486 (0.834)	6852
(6,30)	1 $\infty\infty\infty$ 42 ∞ 4040004 ∞ 104 ∞ 03034 $\infty\infty$ 0300	3606 (0.836)	6966
(6,31)	44122002 ∞ 2000020202031 ∞ 42044001	3726 (0.838)	7092
(6,32)	44441341 ∞ 424000 $\infty\infty$ 040004410103400	3846 (0.846)	7200
(6,33)	0330344 ∞ 0232133100313000030 ∞ 4303 ∞	3966 (0.855)	7320