QAM	Percent connections removed	No of epochs	loss	mse	val_loss	val_mse
256	10	200	0.0563	0.0563	0.0566	0.0566
	20	250	0.0186	0.0186	0.0188	0.0188
	30	300	0.0178	0.0178	0.018	0.018
	40	350	0.018	0.018	0.0178	0.0178
	50	400	0.0357	0.0357	0.037	0.037
	10	150	0.0101	0.0101	0.0105	0.0105
	20	150	0.0182	0.0182	0.0193	0.0193
	30	150	0.0219	0.0219	0.0219	0.0219
	40	150	0.6774	0.6774	0.7296	0.7296
	50	150	0.022	0.022	0.0219	0.0219
64	10	200	0.0317	0.0317	0.0315	0.0315
	20	250	0.0254	0.0254	0.0244	0.0244
	30	300	0.0241	0.0241	0.0228	0.0228
	40	350	0.0221	0.0221	0.0206	0.0206
16	50	400	1.9248	1.9248	1.9467	1.9467
	10	150	0.0368	0.0368	0.0359	0.0359
	20	150	0.0362	0.0362	0.0359	0.0359
	30	150	0.0604	0.0604	0.0584	0.0584
	40	150	0.0219	0.0219	0.0208	0.0208
	50	150	0.0269	0.0269	0.0267	0.0267
	10	200	0.0151	0.0151	0.0154	0.0154
	20	250	0.0151	0.0151	0.0154	0.0154
	30	300	0.0133	0.0097	0.0108	0.0108
	40	350	0.0097	0.0097	0.0096	0.0096
	50	400	0.01	0.01	0.0106	0.0106
	40	450	0.0070	0.0070	0.0054	0.0054
	10	150 150	0.0273 0.0214	0.0273 0.0214	0.0251 0.0214	0.0251 0.0214
	30	150	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214
	40	150	0.0194	0.0194	0.0181	0.0181
	50	150	0.0202	0.0202	0.0194	0.0194
4004	40	000	0.01.42	0.01.42	0.0155	0.0155
1024	10	200	0.0142	0.0142	0.0155	0.0155
	20 30	250 300	0.0149 0.1485	0.0149 0.1485	0.0162 0.1425	0.0162 0.1425
	40	350	0.1463	0.1483	0.1423	0.1423
	50	400	0.0127	0.0127	0.014	0.0213
	10		0.0377	0.0377	0.0379	0.0379
	20		0.0436	0.0436	0.0424	0.0424
	30		0.2905	0.2905	0.2856	0.2856
	40 50		0.0138 0.6423	0.0138 0.6423	0.0126 0.6085	0.0126 0.6085
4096	10		0.0122	0.0122	0.0115	0.0115
	20		0.0105	0.0105	0.01	0.01
	30	300	0.0091	0.0091	0.0088	0.0088
	40 50	350 400	0.0058 0.0093	0.0058 0.0093	0.0054 0.0088	0.0054 0.0088
	10		0.0057	0.0057	0.0053	0.0053
			0.0098	0.0098	0.0092	0.0092
	20					
	20 30 40	150	0.528 0.0093	0.528 0.0093	0.5293 0.0088	0.5293 0.0088