

CV keras NN & getFeatures_024 Confusion Matrix (65.281)

		CV keras NN & getFeatures_024 trainpop=3519126 testpop=620875																							
BPSK	26894	12	6		2	7	4	3	1		1	1	2	2											
QPSK	34	23082	662		558	534	269	326	170	202	193	315	150	95	89	29	28			3			66		
OQPSK	24	714	23259		491	513	294	334	161	217	200	264	139	93	88	27	41			3			76		
PI4QPSK																									
8PSK	10	669	603		21545	1061	492	394	427	399	421	392	236	137	111	45	34		1		7		75		
16PSK	17	473	409		814	23176	300	223	261	315	332	274	178	78	82	38	36			6			76		
APSK16_c34	14	463	453		659	578	21444	875	618	747	705	179	113	57	51	12	19		1		3		68		
APSK32_c34	16	286	316		330	341	592	22508	564	625	951	166	88	56	48	11	21			5			67		
QAM16	14	324	254		523	493	618	826	21611	713	1034	233	124	64	67	14	15		1		3		52		
QAM32	12	408	367		621	558	903	1090	871	20661	1036	229	127	85	69	23	21			2			54		
QAM64	9	285	291		486	495	696	995	915	832	21316	189	126	60	75	10	14			5			65		
MSK	6	172	155		218	226	76	72	90	79	98	24217	1142	163	186	41	53		24		11		7		
GMSK	2	144	139		217	221	56	62	116	64	111	1316	24102	146	162	16	78		129		17		7		
GFSK_75KHz	9	81	85		143	102	46	40	51	33	40	362	160	25647	137	271	23		2		13		56		
CPFSK_75KHz	5	105	95		127	120	74	56	42	38	44	440	337	157	21550	672	1353	343	1106	1	177		1	13	
2FSK_75KHz	1	92	96		151	124	52	64	54	54	57	204	89	363	990	24477	15				4			16	
GFSK_5KHz		39	33		60	66	11	19	18	17	21	238	269	16	1262	8	15976	2242	5095	838	576	6	84	1	
CPFSK_5KHz															256		2400	10601	6545	6373	596	19	239	1	
2FSK_5KHz		1	1									24	171	1	1057		3231	4766	14387	2492	690	8	109	1	
FM_NB																	176	1884	709	22122	1399	139	480		
FM_WB	1	2	9		5	5		3	2	2	2	21	24	7	171	7	403	593	817	3013	21637	8	89		
AM_DSB																		4		11		19758	7127		
AM_SSB																		2		16	3	16412	10628		
NOISE		2	3		3	4			1			Predicted		15	2	2								27163	
		Predicted																							
		BPSK	QPSK	OQPSK	PI4QPSK	8PSK	16PSK	APSK16_c34	APSK32_c34	QAM16	QAM32	QAM64	MSK	GMSK	GFSK_75KHz	CPFSK_75KHz	2FSK_75KHz	GFSK_5KHz	CPFSK_5KHz	2FSK_5KHz	FM_NB	FM_WB	AM_DSB	AM_SSB	NOISE