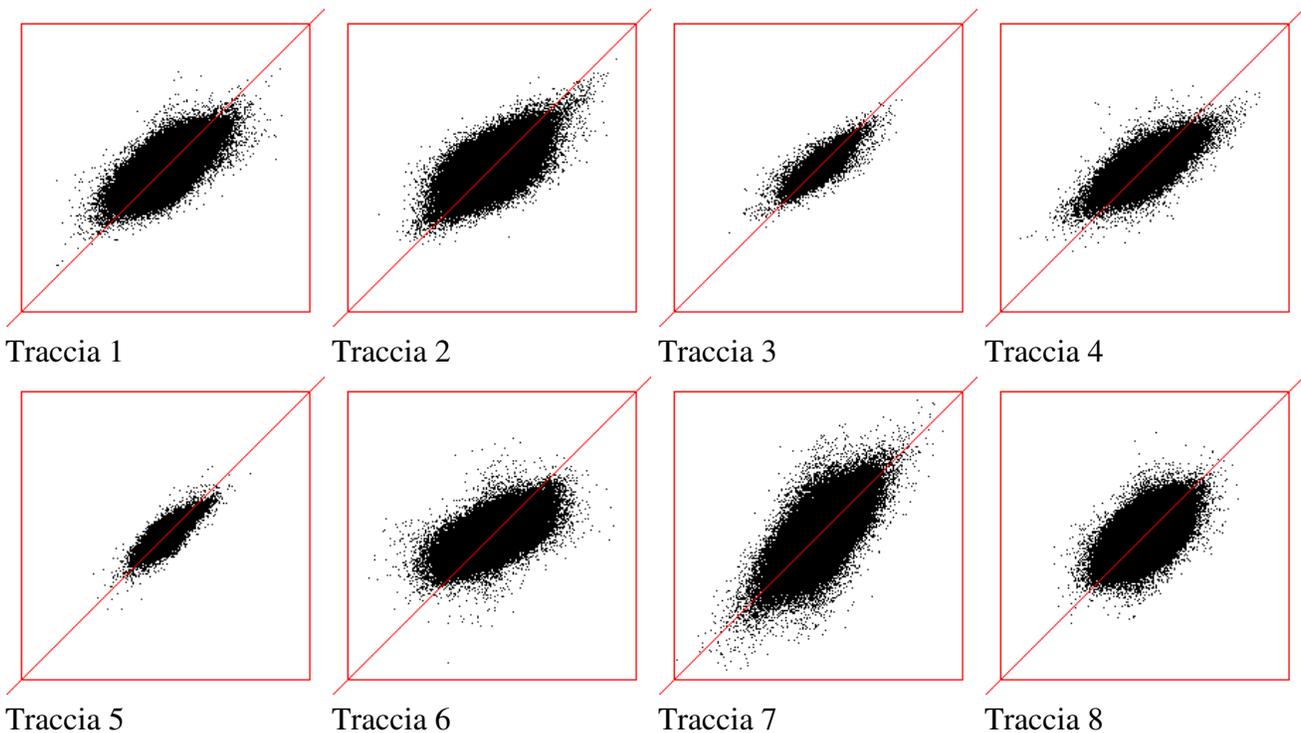
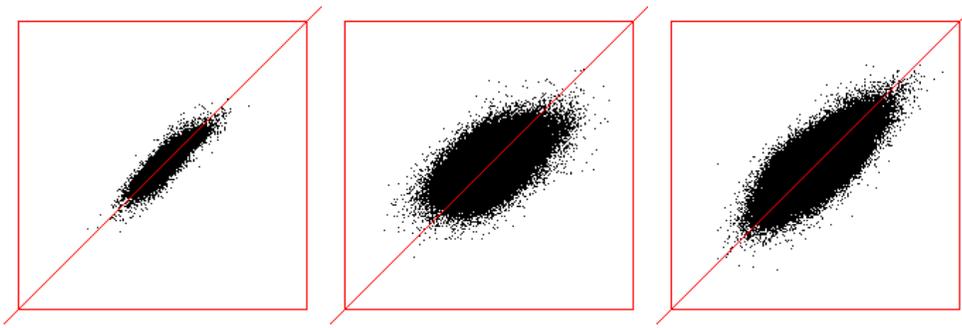


Jethro Tull : Aqualung

Quella che segue è l'analisi completa del CD dei Jethro Tull "Aqualung" (Chrysalis) del 1971. Si tratta di un'opera rilevante nella storia della musica moderna. Le analisi sono state fatte con il programma ASDA.exe (con figure di Lissajous). Le figure di Lissajous mostrano (a parte uno sbilanciamento tra canale destro e sinistro che sposta la posizione del canale centrale) l'assenza di saturazioni ed il buon livello di modulazione. Mediamente il fattore di cresta è alto (da 10 a 15). Si tratta quindi di una ottima incisione, anche migliore di quella dei Led Zeppeling) e migliore anche di molte realizzazioni molto più recenti. La modulazione del CD appare ben sfruttata. Qualche rara saturazione in traccia 7.

Traccia	Max	CF	Slew rate V/us
Aqualung_01	30850	12.45	1.01
Aqualung_02	28478	10.70	0.55
Aqualung_03	20260	13.12	0.51
Aqualung_04	28405	12.78	0.58
Aqualung_05	19223	15.23	0.50 <- max cf
Aqualung_06	29127	12.84	0.79
Aqualung_07	32767	14.21	1.14 <-
Aqualung_08	27354	9.60	0.52 <- min cf
Aqualung_09	19701	14.60	0.41
Aqualung_10	29816	12.80	0.97
Aqualung_11	29818	12.27	0.64





Traccia 9

Traccia 10

Traccia 11

Wav_stat.exe - versione 8

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFE.EXE	InfoFFT	Tabella
Abraxas_01.wav		7969127	0	0	0	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=17,541,216, durata = 6.38 min. min. bit per FFT = 25 con padding di 16013216 punti. MediaSX=2.83 MediaDX=7.37
Abraxas_02.wav		9067143	0	0	964	
Abraxas_03.wav		3316574	3	0	6	
Abraxas_04.wav		4038990	6	964	1928	
Abraxas_05.wav		3731185	6	0	12	pk_left=94.15% (30850) ----> CrestF_Left=12.45 pk_right=73.97% (24239) ----> CrestF_Right=12.07
Abraxas_06.wav		3230733	12	0	25	SX Supera il 70% per 178 volte: 0.001 % -> 0.004 sec DX Supera il 70% per 13 volte: 0.000 % -> 0.000 sec Slew_Rate minimo per amplitu da 100 Watt/8ohm = 1.0 V/us
Abraxas_07.wav		771541	12	3856	7712	FFT... per l'analisi spettrale...
Abraxas_08.wav		140413	25	0	50	
Abraxas_09.wav		213266	25	0	100	
Abraxas_10.wav		73424	50	15425	15425	
Abraxas_11.wav		3345	50	0	70	
Abraxas_12.wav		510	70	0	85	
Aqualung_01.wav		161	70	0	100	
Aqualung_02.wav		17	85	21810	21810	
Aqualung_03.wav		17	85	0	100	
Aqualung_04.wav		00	85	26222	26222	
Aqualung_05.wav		00	85	0	100	
Aqualung_06.wav		00	85	0	100	
Aqualung_07.wav		00	85	0	100	

25 da 0

x1

testa...coda

MaxSX | MaxDX

Play

25 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFE.EXE	InfoFFT	Tabella
Abraxas_01.wav		3870406	0	0	3	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=11,013,240, durata = 4.10 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5763976 punti. MediaSX=2.63 MediaDX=7.33
Abraxas_02.wav		4249332	0	0	3	
Abraxas_03.wav		2576899	3	0	6	
Abraxas_04.wav		2711209	6	889	1779	
Abraxas_05.wav		2825310	6	0	12	pk_left=86.91% (28478) ----> CrestF_Left=10.47 pk_right=77.12% (25271) ----> CrestF_Right=10.70
Abraxas_06.wav		2728954	12	0	25	SX Supera il 70% per 723 volte: 0.007 % -> 0.017 sec DX Supera il 70% per 39 volte: 0.001 % -> 0.002 sec Slew_Rate minimo per amplitu da 100 Watt/8ohm = 0.5 V/us
Abraxas_07.wav		1439211	12	3559	7119	FFT... per l'analisi spettrale...
Abraxas_08.wav		199861	25	0	50	
Abraxas_09.wav		242037	25	0	100	
Abraxas_10.wav		126187	50	14239	14239	
Abraxas_11.wav		6768	50	0	70	
Abraxas_12.wav		1998	70	0	85	
Aqualung_01.wav		646	70	0	100	
Aqualung_02.wav		91	85	20133	20133	
Aqualung_03.wav		91	85	0	100	
Aqualung_04.wav		83	85	0	100	
Aqualung_05.wav		08	85	24206	24206	
Aqualung_06.wav		08	85	0	100	
Aqualung_07.wav		08	85	0	100	

24 da 0

x1

testa...coda

MaxSX | MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFE.EXE	InfoFFT	Tabella
Abraxas_01.wav		1755279	0	0	3	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=3,675,000, durata = 1.23 min. min. bit per FFT = 22 con padding di 519304 punti. MediaSX=2.54 MediaDX=7.28
Abraxas_02.wav		1860337	0	0	3	
Abraxas_03.wav		3821095	3	0	6	
Abraxas_04.wav		9120114	6	633	1266	
Abraxas_05.wav		732890	6	0	12	pk_left=61.83% (20260) ----> CrestF_Left=13.12 pk_right=50.65% (16597) ----> CrestF_Right=12.62
Abraxas_06.wav		656520	12	0	25	SX Supera il 70% per 348 volte: 0.009 % -> 0.008 sec DX Supera il 70% per 31 volte: 0.001 % -> 0.001 sec Slew_Rate minimo per amplitu da 100 Watt/8ohm = 0.5 V/us
Abraxas_07.wav		91073	12	0	50	FFT... per l'analisi spettrale...
Abraxas_08.wav		203445	25	5065	5065	
Abraxas_09.wav		40213	25	0	100	
Abraxas_10.wav		21905	50	10130	10130	
Abraxas_11.wav		2002	50	0	70	
Abraxas_12.wav		648	70	0	85	
Aqualung_01.wav		305	70	0	100	
Aqualung_02.wav		31	85	14323	14323	
Aqualung_03.wav		31	85	0	100	
Aqualung_04.wav		43	85	0	100	
Aqualung_05.wav		00	85	0	100	
Aqualung_06.wav		00	85	0	100	
Aqualung_07.wav		00	85	0	100	

22 da 0

x1

testa...coda

MaxSX | MaxDX

Play

22 Tutto

