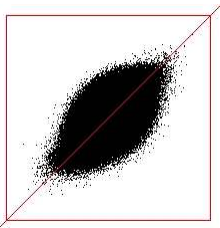


Fattore di Cresta del segnale musicale Clapton/Winwood/Backer/Grech : Blind Faith di Mario Bon

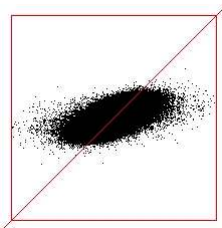
Il super-gruppo composto da Clapton, Winwood, Backer e Grech ha prodotto questo unico album "Blind Faith" (Polydor - AAD) nel 1969. Le figure di Lissajous mostrano un deciso sbilanciamento nella traccia 2 tra canale destro e sinistro qualche saturazione ed il buon livello di modulazione. Il fattore di cresta non è alto tranne che per la traccia 5 dove supera 10. Se quasi 40 anni fa si potevano raggiungere questi livelli di qualità, oggi non si può accettare di meno.

Traccia CF Slew rate

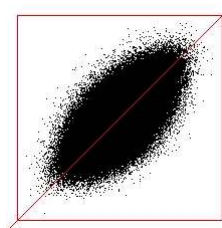
1	7.68	1.32 V/us
2	8.99	1.98 V/us
3	6.29	1.22 V/us
4	6.92	0.90 V/us
5	7.73	1.13 V/us
5	10.19	1.42 V/us



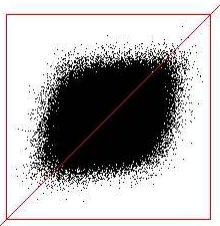
Traccia 1



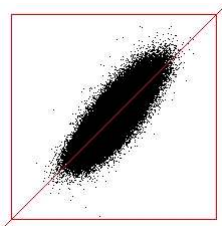
Traccia 2



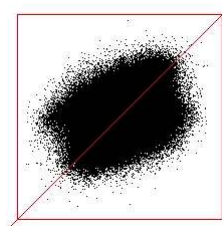
Traccia 3



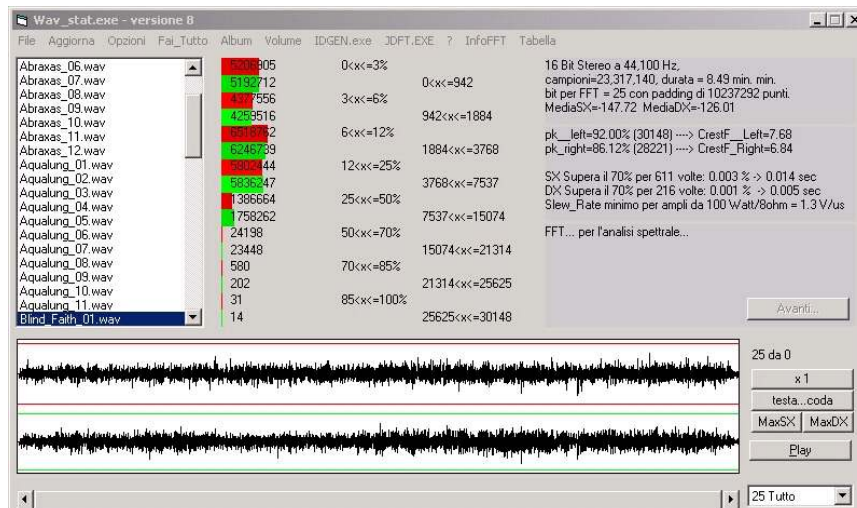
Traccia 4



Traccia 5



Traccia 6



Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fal_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFTI.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFTI.EXE	InfoFFT
Abraxas_07.wav	250135	0<κ<=3%	0<κ<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=8,649,480, durata = 3.16 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 8127736 punti. MediaSX=-135.33 MediaDX=-122.51
Abraxas_08.wav	2884731			
Abraxas_09.wav	1857604	3<κ<=6%		
Abraxas_10.wav	2277334		1023<κ<=2047	
Abraxas_11.wav	277483	6<κ<=12%		
Abraxas_12.wav	2650385		2047<κ<=4095	pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=8.99 pk_right=50.50% (16548) ----> CrestF_Right=6.78
Aqualung_01.wav	624370	12<κ<=25%		
Aqualung_02.wav	821404		4095<κ<=8191	SX Supera il 70% per 1775 volte: 0.021 % -> 0.040 sec DX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 2.0 V/us
Aqualung_03.wav	294312	25<κ<=50%		
Aqualung_04.wav	5625		8191<κ<=16383	
Aqualung_05.wav	10143	50<κ<=70%		
Aqualung_06.wav	01		16383<κ<=32766	FFT... per l'analisi spettrale...
Aqualung_07.wav	00	70<κ<=85%		
Aqualung_08.wav	1323		23166<κ<=46331	
Aqualung_09.wav	00	85<κ<=100%		
Aqualung_10.wav	452		27851<κ<=55701	
Aqualung_11.wav	00		32767<κ<=65501	
Aqualung_12.wav	00		32767<κ<=65501	
Blind_Faith_01.wav	00		32767<κ<=65501	
Blind_Faith_02.wav	00		32767<κ<=65501	

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fal_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFTI.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFTI.EXE	InfoFFT
Abraxas_08.wav	251396	0<κ<=3%	0<κ<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=11,769,820, durata = 4.27 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5006396 punti. MediaSX=-146.11 MediaDX=-140.99
Abraxas_09.wav	249154			
Abraxas_10.wav	39332	3<κ<=6%		
Abraxas_11.wav	1742406		1023<κ<=2047	
Abraxas_12.wav	25056	6<κ<=12%		
Aqualung_01.wav	27847		2047<κ<=4095	pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=6.29 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.04
Aqualung_02.wav	413700	12<κ<=25%		
Aqualung_03.wav	195892		4095<κ<=8191	SX Supera il 70% per 1860 volte: 0.016 % -> 0.042 sec DX Supera il 70% per 2231 volte: 0.019 % -> 0.051 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.2 V/us
Aqualung_04.wav	19319	25<κ<=50%		
Aqualung_05.wav	178915		8191<κ<=16383	
Aqualung_06.wav	58586	50<κ<=70%		
Aqualung_07.wav	74074		16383<κ<=32766	FFT... per l'analisi spettrale...
Aqualung_08.wav	1784	70<κ<=85%		
Aqualung_09.wav	2148		23166<κ<=46331	
Aqualung_10.wav	76	85<κ<=100%		
Aqualung_11.wav	83		27851<κ<=55701	
Aqualung_12.wav	83		27851<κ<=55701	
Blind_Faith_01.wav				
Blind_Faith_02.wav				
Blind_Faith_03.wav				

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fal_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFTI.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFTI.EXE	InfoFFT
Abraxas_09.wav	251395	0<κ<=3%	0<κ<=983	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=12,704,916, durata = 4.48 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4072300 punti. MediaSX=-143.80 MediaDX=-128.52
Abraxas_10.wav	2528895			
Abraxas_11.wav	24432	3<κ<=6%		
Abraxas_12.wav	2239758		983<κ<=1967	
Aqualung_01.wav	11349	6<κ<=12%		
Aqualung_02.wav	453316		1967<κ<=3935	pk_left=96.08% (31483) ----> CrestF_Left=6.44 pk_right=95.50% (31293) ----> CrestF_Right=6.92
Aqualung_03.wav	2370	12<κ<=25%		
Aqualung_04.wav	207289		3935<κ<=7870	SX Supera il 70% per 4266 volte: 0.034 % -> 0.097 sec DX Supera il 70% per 649 volte: 0.005 % -> 0.015 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.9 V/us
Aqualung_05.wav	1064354	25<κ<=50%		
Aqualung_06.wav	80215		7870<κ<=15741	FFT... per l'analisi spettrale...
Aqualung_07.wav	31244	50<κ<=70%		
Aqualung_08.wav	3978		15741<κ<=31481	
Aqualung_09.wav	623	70<κ<=85%		
Aqualung_10.wav	288		22258<κ<=44515	
Aqualung_11.wav	20	85<κ<=100%		
Aqualung_12.wav	20		26760<κ<=53519	
Blind_Faith_01.wav				
Blind_Faith_02.wav				
Blind_Faith_03.wav				
Blind_Faith_04.wav				

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fal_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFTI.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFTI.EXE	InfoFFT
Abraxas_10.wav	251389	0<κ<=3%	0<κ<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=14,191,380, durata = 5.22 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 2585836 punti. MediaSX=-156.69 MediaDX=-150.42
Abraxas_11.wav	251859			
Abraxas_12.wav	251209	3<κ<=6%		
Aqualung_01.wav	274480		1023<κ<=2047	
Aqualung_02.wav	251298	6<κ<=12%		
Aqualung_03.wav	280990		2047<κ<=4095	pk_left=79.88% (26174) ----> CrestF_Left=7.22 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=7.73
Aqualung_04.wav	279181	12<κ<=25%		
Aqualung_05.wav	220516		4095<κ<=8191	SX Supera il 70% per 60 volte: 0.000 % -> 0.001 sec DX Supera il 70% per 433 volte: 0.003 % -> 0.010 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.1 V/us
Aqualung_06.wav	509386	25<κ<=50%		
Aqualung_07.wav	885156		8191<κ<=16383	FFT... per l'analisi spettrale...
Aqualung_08.wav	5380	50<κ<=70%		
Aqualung_09.wav	20125		16383<κ<=32766	
Aqualung_10.wav	60	70<κ<=85%		
Aqualung_11.wav	404		23166<κ<=46331	
Aqualung_12.wav	00	85<κ<=100%		
Blind_Faith_01.wav				
Blind_Faith_02.wav				
Blind_Faith_03.wav				
Blind_Faith_04.wav				
Blind_Faith_05.wav	29		27851<κ<=55701	

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Abraxas_11.wav	7654580	0<x<=3%		16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=40.488.504, durata = 15.18 min. min. bit per FFT = 26 con padding di 26620360 punti. MediaSX=-133.35 MediaDX=-125.67
Abraxas_12.wav	16631424		0<x<=1023	
Aqualung_01.wav	331767	3<x<=6%		
Aqualung_02.wav	8366752		1023<x<=2047	
Aqualung_03.wav	177230	6<x<=12%		pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=10.19 pk_right=94.13% (30864) ----> CrestF_Right=9.53
Aqualung_04.wav	8738420		2047<x<=4095	
Aqualung_05.wav	56680	12<x<=25%		SX Supera il 70% per 3454 volte: 0.009 % -> 0.078 sec DX Supera il 70% per 477 volte: 0.001 % -> 0.011 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Walt/Bohm = 1.4 V/us
Aqualung_06.wav	5484671		4095<x<=8191	
Aqualung_07.wav	1195953	25<x<=50%		FFT... per l'analisi spettrale...
Aqualung_08.wav	1243263		8191<x<=16383	
Aqualung_09.wav	58831	50<x<=70%		
Aqualung_10.wav	25497		16383<x<=32767	
Aqualung_11.wav	3310	70<x<=85%		
Aqualung_12.wav	460		23166<x<=46331	
Blind_Faith_01.wav	144	85<x<=100%		
Blind_Faith_02.wav	17		27851<x<=55702	
Blind_Faith_03.wav				
Blind_Faith_04.wav				
Blind_Faith_05.wav				
Blind_Faith_06.wav				

Avanti...

26 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

26 Tutto