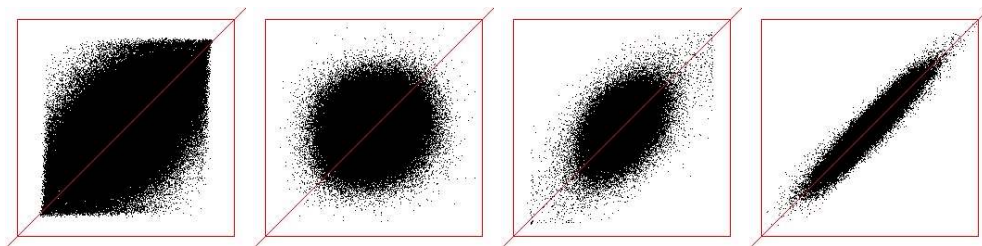


## Fattore di Cresta del segnale musicale Usher : Disco dimostrativo

Analisi ASDA del CD dimostrativo prodotto da Usher. Questo CD interessa in particolare per l'estensione dello spettro a bassa frequenza. Il fattore di cresta non è particolarmente elevato e va da 3.86 a 9.37 con un unico picco a 14.16 (traccia 3). Le figure di Lissajous mostrano una sorta di limitazione nelle tracce 1, 8 e 15. Le tracce 2, 4, 7, 13 e 1, invece, cointengono saturazioni.

Traccia	Max	CF	Slew rate	
Usher_01.wav	27508	3.86	1.06	the mass
Usher_02.wav	32767	7.99	1.48 <-	Coppella-Mazurkas
Usher_03.wav	30297	14.16	1.05	I'm just a country boy <- max cf
Usher_04.wav	32767	8.82	0.57 <-	the moon river
Usher_05.wav	26119	6.81	0.84	Outside world
Usher_06.wav	28602	7.57	1.39	
Usher_07.wav	32767	8.66	1.85 <-	
Usher_08.wav	31497	6.93	1.33	
Usher_09.wav	26470	8.05	1.24	
Usher_10.wav	28962	7.75	0.51	
Usher_11.wav	22418	6.72	0.60	
Usher_12.wav	18252	5.68	0.45	
Usher_13.wav	32767	9.37	0.66 <-	
Usher_14.wav	32767	8.54	1.62 <-	
Usher_15.wav	31117	6.14	0.95	

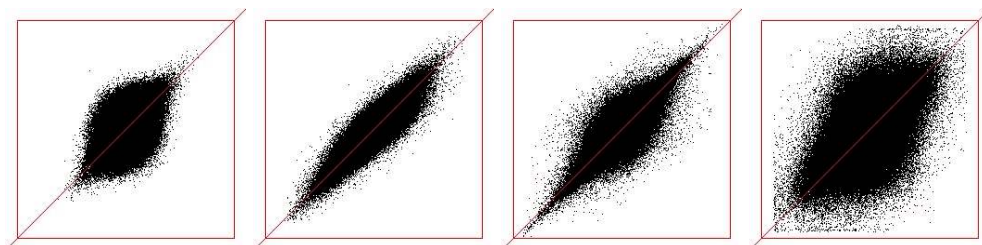


Traccia 1

Traccia 2

Traccia 3

Traccia 4

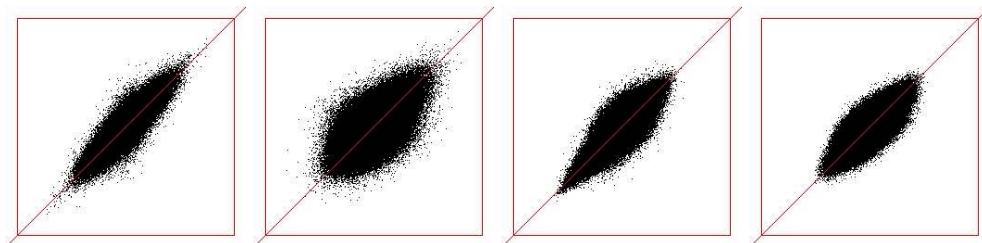


Traccia 5

Traccia 6

Traccia 7

Traccia 8

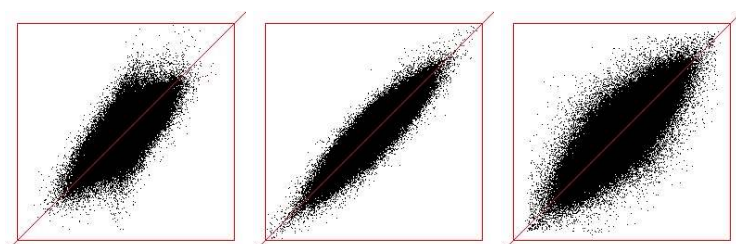


Traccia 9

Traccia 10

Traccia 11

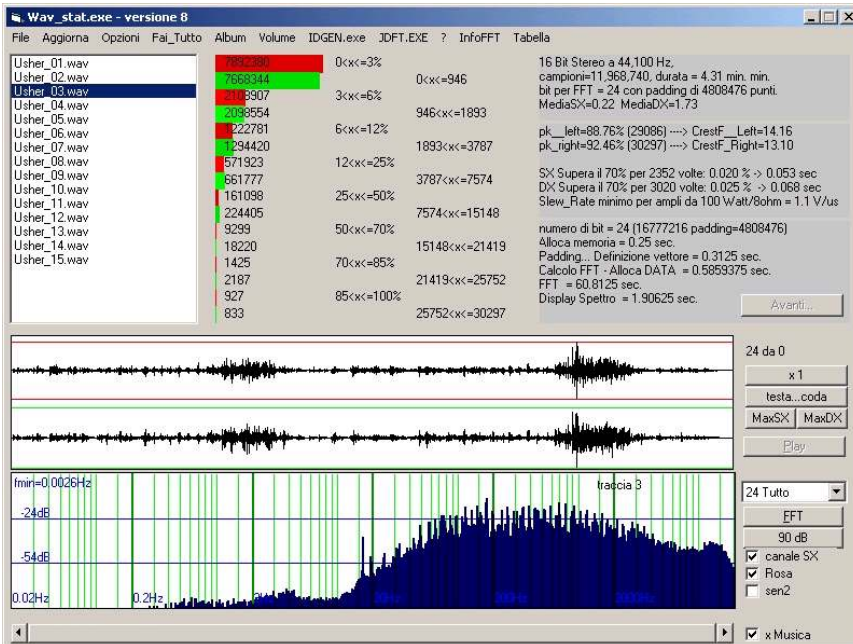
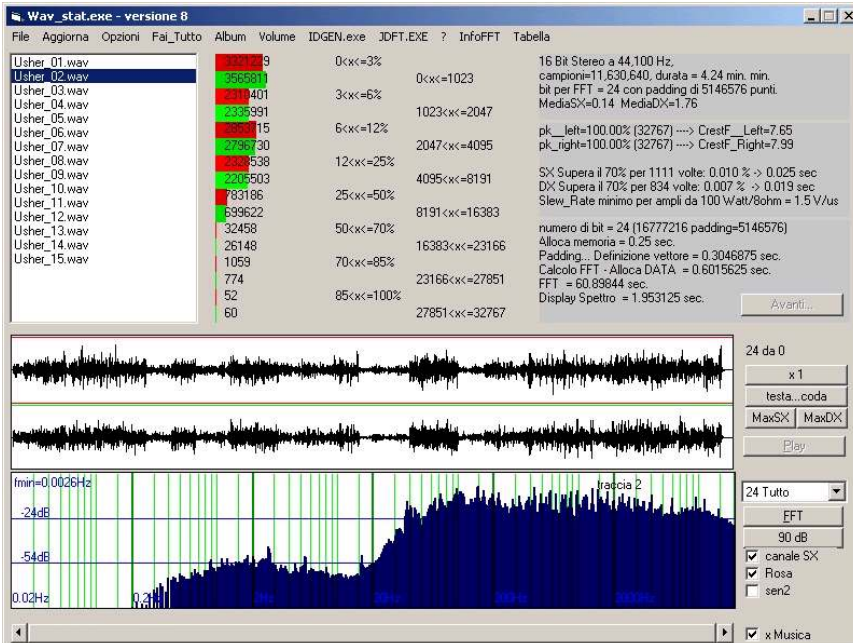
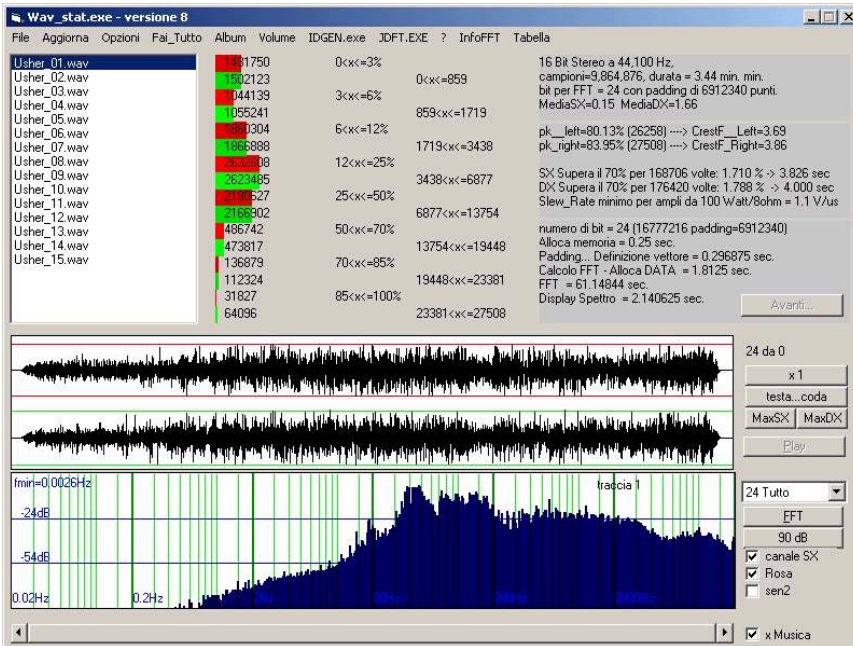
Traccia 12



Traccia 13

Traccia 14

Traccia 15



Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	291107	0<x<=3%	0<x<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=8,186,724, durata = 3.06 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 201884 punti. MediaSX=0.20 MediaDX=1.72
Usher_02.wav	2490072			
Usher_03.wav	1767506	3<x<=6%	1023<x<=2047	pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=8.82 pk_right=96.60% (31653) ----> CrestF_Right=7.88
Usher_04.wav	1683339			
Usher_05.wav	322395	6<x<=12%	2047<x<=4095	SX Supera il 70% per 1253 volte: 0.015 % -> 0.028 sec DX Supera il 70% per 1151 volte: 0.014 % -> 0.026 sec Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.6 V/us
Usher_06.wav	2038855			
Usher_07.wav	1818692	12<x<=25%	4095<x<=8191	numero di bit = 23 (8388608 padding=201884) Alloca memoria = 0.09375 sec. Padding... Definizione vettore = 0.1640625 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.296875 sec. FFT = 28.71094 sec. Display Spettr. = 1.109375 sec.
Usher_08.wav	1506693			
Usher_09.wav	347968	25<x<=50%	8191<x<=16383	
Usher_10.wav	445906			
Usher_11.wav	17736	50<x<=70%	16383<x<=32766	
Usher_12.wav	20908			
Usher_13.wav	1106	70<x<=85%	23166<x<=46331	
Usher_14.wav	1028			
Usher_15.wav	147	85<x<=100%	27851<x<=55701	
	123			

Avanti...

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	101060	0<x<=3%	0<x<=816	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=9,832,936, durata = 3.20 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 7944280 punti. MediaSX=0.20 MediaDX=1.69
Usher_02.wav	1731377			
Usher_03.wav	1593070	3<x<=6%	816<x<=1632	pk_left=68.73% (22520) ----> CrestF_Left=6.81 pk_right=79.71% (26119) ----> CrestF_Right=6.58
Usher_04.wav	1392747			
Usher_05.wav	151396	6<x<=12%	1632<x<=3264	SX Supera il 70% per 95 volte: 0.001 % -> 0.002 sec DX Supera il 70% per 515 volte: 0.006 % -> 0.012 sec Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.8 V/us
Usher_06.wav	2268998			
Usher_07.wav	211899	12<x<=25%	3264<x<=6529	numero di bit = 24 (16777216 padding=7944280) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.2890625 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec. FFT = 61.03906 sec. Display Spettr. = 1.929688 sec.
Usher_08.wav	2528937			
Usher_09.wav	460428	25<x<=50%	6529<x<=13059	
Usher_10.wav	88041	50<x<=70%	13059<x<=26119	
Usher_11.wav	5998			
Usher_12.wav	19341	70<x<=85%	26119<x<=52238	
Usher_13.wav	93			
Usher_14.wav	479	85<x<=100%	52238<x<=104476	
Usher_15.wav	02			
	36			

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	1113955	0<x<=3%	0<x<=893	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=14,840,532, durata = 5.37 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 1936684 punti. MediaSX=0.20 MediaDX=1.62
Usher_02.wav	4339513			
Usher_03.wav	231952	3<x<=6%	893<x<=1787	pk_left=83.14% (27244) ----> CrestF_Left=7.20 pk_right=87.23% (28502) ----> CrestF_Right=7.57
Usher_04.wav	2952789			
Usher_05.wav	51341	6<x<=12%	1787<x<=3575	SX Supera il 70% per 4396 volte: 0.030 % -> 0.100 sec DX Supera il 70% per 5843 volte: 0.039 % -> 0.132 sec Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 1.4 V/us
Usher_06.wav	3589701			
Usher_07.wav	231868	12<x<=25%	3575<x<=7150	numero di bit = 24 (16777216 padding=1936684) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3203125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.59375 sec. FFT = 60.57031 sec. Display Spettr. = 1.945313 sec.
Usher_08.wav	231092			
Usher_09.wav	88823	25<x<=50%	7150<x<=14301	
Usher_10.wav	983413	50<x<=70%	14301<x<=28602	
Usher_11.wav	52437			
Usher_12.wav	58181	70<x<=85%	28602<x<=57204	
Usher_13.wav	3834			
Usher_14.wav	4865	85<x<=100%	57204<x<=114408	
Usher_15.wav	562			
	978			

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	4879836	0<κ<=3%	0<κ<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=13,467,552, durata = 5.05 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 3309664 punti. MediaSX=0.16 MediaDX=1.65
Usher_02.wav	4929566	3<κ<=6%	1023<κ<=2047	pk_left=96.74% (31699) ----> CrestF_Left=8.66 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=8.47
Usher_03.wav	4793848	12<κ<=25%	4095<κ<=8191	SX Supera il 70% per 2433 volte: 0.018 % -> 0.055 sec DX Supera il 70% per 3729 volte: 0.028 % -> 0.085 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.8 V/us
Usher_04.wav	2631138	25<κ<=50%	8191<κ<=16383	numero di bit = 24 (16777216 padding=3309664) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5859375 sec. FFT = 61 sec. Display Spettro = 1.921875 sec.
Usher_05.wav	305477	50<κ<=70%	16383<κ<=32767	
Usher_06.wav	301804	70<κ<=85%	27851<κ<=32767	
Usher_07.wav	301804	85<κ<=100%		
Usher_08.wav	70690			
Usher_09.wav	3162352			
Usher_10.wav	575941			
Usher_11.wav	591527			
Usher_12.wav	27517			
Usher_13.wav	36343			
Usher_14.wav	2235			
Usher_15.wav	3242			
	198			
	487			

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	507976	0<κ<=3%	0<κ<=984	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=15,286,824, durata = 5.47 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 1490392 punti. MediaSX=0.14 MediaDX=1.60
Usher_02.wav	5083320	3<κ<=6%	984<κ<=1968	pk_left=90.21% (29560) ----> CrestF_Left=6.93 pk_right=96.12% (31497) ----> CrestF_Right=6.58
Usher_03.wav	3993637	6<κ<=12%	1968<κ<=3937	SX Supera il 70% per 10848 volte: 0.071 % -> 0.246 sec DX Supera il 70% per 21532 volte: 0.141 % -> 0.488 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.3 V/us
Usher_04.wav	2476975	12<κ<=25%	3937<κ<=7874	numero di bit = 24 (16777216 padding=1490392) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3203125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5859375 sec. FFT = 60.48438 sec. Display Spettro = 1.945313 sec.
Usher_05.wav	3181121	25<κ<=50%	7874<κ<=15748	
Usher_06.wav	3121260	50<κ<=70%	15748<κ<=22268	
Usher_07.wav	3798241	70<κ<=85%	22268<κ<=26772	
Usher_08.wav	3049153	85<κ<=100%	26772<κ<=31497	
Usher_09.wav	1086588			
Usher_10.wav	1408533			
Usher_11.wav	87906			
Usher_12.wav	135051			
Usher_13.wav	8604			
Usher_14.wav	16038			
Usher_15.wav	2244			
	5494			

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	507976	0<κ<=3%	0<κ<=827	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=11,822,916, durata = 4.28 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4954300 punti. MediaSX=0.18 MediaDX=1.55
Usher_02.wav	4440810	3<κ<=6%	827<κ<=1654	pk_left=77.15% (25282) ----> CrestF_Left=8.05 pk_right=80.78% (26470) ----> CrestF_Right=7.95
Usher_03.wav	333454	6<κ<=12%	1654<κ<=3308	SX Supera il 70% per 722 volte: 0.006 % -> 0.016 sec DX Supera il 70% per 1734 volte: 0.015 % -> 0.039 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.2 V/us
Usher_04.wav	2443436	12<κ<=25%	3308<κ<=6617	numero di bit = 24 (16777216 padding=4954300) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5859375 sec. FFT = 60.70313 sec. Display Spettro = 1.945313 sec.
Usher_05.wav	58825	25<κ<=50%	6617<κ<=13235	
Usher_06.wav	302371	50<κ<=70%	13235<κ<=18714	
Usher_07.wav	318905	70<κ<=85%	18714<κ<=22499	
Usher_08.wav	2179982	85<κ<=100%	22499<κ<=26470	
Usher_09.wav	507980			
Usher_10.wav	702584			
Usher_11.wav	21438			
Usher_12.wav	32899			
Usher_13.wav	65			
Usher_14.wav	1595			
Usher_15.wav	67			
	139			

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	937751	0<x<=3%	0<x<=905	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=11,572,428, durata = 4.22 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5204788 punti. MediaSX=0.09 MediaDX=1.65
Usher_02.wav	2982731			
Usher_03.wav	2325105	3<x<=6%		
Usher_04.wav	2201663		905<x<=1810	
Usher_05.wav	2579934	6<x<=12%		pk_left=82.22% (26942) --> CrestF_Left=7.20 pk_right=88.33% (28962) --> CrestF_Right=7.75
Usher_06.wav	3070033		1810<x<=3620	
Usher_07.wav	357900	12<x<=25%		SX Supera il 70% per 635 volte: 0.005 % -> 0.014 sec DX Supera il 70% per 543 volte: 0.005 % -> 0.012 sec Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.5 V/us
Usher_08.wav	2579501		3620<x<=7240	
Usher_09.wav	714810	25<x<=50%		numero di bit = 24 (16777216 padding=5204788) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec. FFT = 60.70313 sec. Display Spettro = 1.9375 sec.
Usher_10.wav	710078		7240<x<=14481	
Usher_11.wav	19923	50<x<=70%		
Usher_12.wav	19823		14481<x<=20476	
Usher_13.wav	596	70<x<=85%		
Usher_14.wav	505		20476<x<=24617	
Usher_15.wav	39	85<x<=100%		
	44		24617<x<=28962	

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	937751	0<x<=3%	0<x<=700	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=14,020,272, durata = 5.18 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 2756944 punti. MediaSX=0.09 MediaDX=1.55
Usher_02.wav	3734381			
Usher_03.wav	258169	3<x<=6%		
Usher_04.wav	2645470		700<x<=1401	
Usher_05.wav	3070033	6<x<=12%		pk_left=65.12% (21340) --> CrestF_Left=6.47 pk_right=68.41% (22418) --> CrestF_Right=6.72
Usher_06.wav	3422996		1401<x<=2802	
Usher_07.wav	310493	12<x<=25%		SX Supera il 70% per 5044 volte: 0.036 % -> 0.114 sec DX Supera il 70% per 8848 volte: 0.063 % -> 0.201 sec Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.6 V/us
Usher_08.wav	286366		2802<x<=5604	
Usher_09.wav	198395	25<x<=50%		numero di bit = 24 (16777216 padding=2756944) Alloca memoria = 0.2578125 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3046875 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.59375 sec. FFT = 60.78906 sec. Display Spettro = 1.9375 sec.
Usher_10.wav	1237776		5604<x<=11209	
Usher_11.wav	87709	50<x<=70%		
Usher_12.wav	109875		11209<x<=15849	
Usher_13.wav	4889	70<x<=85%		
Usher_14.wav	8330		15849<x<=19055	
Usher_15.wav	155	85<x<=100%		
	518		19055<x<=22418	

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	33760	0<x<=3%	0<x<=570	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=12,381,516, durata = 4.41 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4395700 punti. MediaSX=0.12 MediaDX=1.46
Usher_02.wav	311566			
Usher_03.wav	33105	3<x<=6%		
Usher_04.wav	3354450		570<x<=1140	
Usher_05.wav	328	6<x<=12%		pk_left=53.89% (17659) --> CrestF_Left=4.89 pk_right=55.70% (18252) --> CrestF_Right=5.68
Usher_06.wav	359673		1140<x<=2281	
Usher_07.wav	33330	12<x<=25%		SX Supera il 70% per 9953 volte: 0.080 % -> 0.226 sec DX Supera il 70% per 11610 volte: 0.094 % -> 0.263 sec Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.5 V/us
Usher_08.wav	275459		2281<x<=4563	
Usher_09.wav	25937	25<x<=50%		numero di bit = 24 (16777216 padding=4395700) Alloca memoria = 0.25 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec. FFT = 60.67969 sec. Display Spettro = 1.929688 sec.
Usher_10.wav	1852914		4563<x<=9126	
Usher_11.wav	192143	50<x<=70%		
Usher_12.wav	184844		9126<x<=12904	
Usher_13.wav	9498	70<x<=85%		
Usher_14.wav	10953		12904<x<=16514	
Usher_15.wav	455	85<x<=100%		
	657		16514<x<=18252	

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

**Wav\_stat.exe - versione 8**

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	387771	0<x<=3%	0<x<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=9,451,512, durata = 3.34 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 7325704 punti. MediaSX=0.10 MediaDX=1.47
Usher_02.wav	3695860			
Usher_03.wav	331116	3<x<=6%		
Usher_04.wav	2009723		1023<x<=2047	
Usher_05.wav	209865	6<x<=12%		pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=9.34 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=9.37
Usher_06.wav	204836		2047<x<=4095	
Usher_07.wav	158017	12<x<=25%		
Usher_08.wav	1310770		4095<x<=8191	SX Supera il 70% per 273 volte: 0.003 % -> 0.006 sec DX Supera il 70% per 967 volte: 0.010 % -> 0.022 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.7 V/us
Usher_09.wav	344923	25<x<=50%		
Usher_10.wav	369559		8191<x<=16383	
Usher_11.wav	10477	50<x<=70%		numero di bit = 24 (16777216 padding=7325704) Alloca memoria = 0.2265625 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3046875 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec. FFT = 60.74219 sec. Display Spettro = 1.90625 sec.
Usher_12.wav	15986		16383<x<=32767	
Usher_13.wav	263	70<x<=85%		
Usher_14.wav	873		23166<x<=46332	
Usher_15.wav	10	85<x<=100%		
	114		27851<x<=55702	

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

**Wav\_stat.exe - versione 8**

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	387771	0<x<=3%	0<x<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=13,766,844, durata = 5.12 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 3010372 punti. MediaSX=0.18 MediaDX=1.47
Usher_02.wav	430707			
Usher_03.wav	353527	3<x<=6%		
Usher_04.wav	3001839		1023<x<=2047	
Usher_05.wav	359397	6<x<=12%		pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=8.24 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=8.54
Usher_06.wav	3538356		2047<x<=4095	
Usher_07.wav	2510853	12<x<=25%		
Usher_08.wav	2260389		4095<x<=8191	SX Supera il 70% per 2846 volte: 0.021 % -> 0.065 sec DX Supera il 70% per 3727 volte: 0.027 % -> 0.085 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.6 V/us
Usher_09.wav	394183	25<x<=50%		
Usher_10.wav	616256		8191<x<=16383	
Usher_11.wav	32806	50<x<=70%		numero di bit = 24 (16777216 padding=3010372) Alloca memoria = 0.2421875 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3203125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec. FFT = 60.61719 sec. Display Spettro = 1.929688 sec.
Usher_12.wav	39195		16383<x<=32767	
Usher_13.wav	2379	70<x<=85%		
Usher_14.wav	3032		23166<x<=46332	
Usher_15.wav	467	85<x<=100%		
	695		27851<x<=55702	

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

**Wav\_stat.exe - versione 8**

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Usher_01.wav	387771	0<x<=3%	0<x<=972	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=14,344,260, durata = 5.25 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 2432956 punti. MediaSX=0.07 MediaDX=1.49
Usher_02.wav	244569			
Usher_03.wav	33240	3<x<=6%		
Usher_04.wav	2394437		972<x<=1944	
Usher_05.wav	25932	6<x<=12%		pk_left=91.93% (30122) ----> CrestF_Left=6.14 pk_right=94.96% (31117) ----> CrestF_Right=6.06
Usher_06.wav	3441544		1944<x<=3889	
Usher_07.wav	337971	12<x<=25%		
Usher_08.wav	349748		3889<x<=7779	SX Supera il 70% per 9515 volte: 0.066 % -> 0.216 sec DX Supera il 70% per 14525 volte: 0.101 % -> 0.329 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.9 V/us
Usher_09.wav	475001	25<x<=50%		
Usher_10.wav	519698		7779<x<=15558	
Usher_11.wav	108133	50<x<=70%		numero di bit = 24 (16777216 padding=2432956) Alloca memoria = 0.2421875 sec. Padding... Definizione vettore = 0.3203125 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec. FFT = 60.6875 sec. Display Spettro = 1.921875 sec.
Usher_12.wav	142379		15558<x<=31117	
Usher_13.wav	8076	70<x<=85%		
Usher_14.wav	11856		21999<x<=43998	
Usher_15.wav	1439	85<x<=100%		
	2669		26449<x<=52898	

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica