

Freedom Benchrest 600 YARD MATCH #2
Manatee Gun & Archery Club, Myakka FL
11/26/2023

TACTICAL GUN RESULTS

TACTICAL GUN SCORE AGG		
1ST	John Gaul	191
2ND	Mike Thompson	178
3RD	Bob Longo	178
4TH	Al Benarroch	170
5TH	John Granauro	167
6TH	Mike Lowitz	144
7TH	#N/A	#N/A
8TH	#N/A	#N/A
9TH	#N/A	#N/A
10TH	#N/A	#N/A

TACTICAL GUN GROUP AGG		
1ST	John Gaul	1.887
2nd	John Granauro	3.157
3rd	Mike Thompson	3.332
4th	Bob Longo	3.469
5th	Al Benarroch	4.840
6th	Mike Lowitz	12.318
7th	#N/A	#N/A
8th	#N/A	#N/A
9th	#N/A	#N/A
10th	#N/A	#N/A

TACTICAL GUN OVERALL		
1ST	John Gaul	2
2ND	Mike Thompson	5
3RD	John Granauro	7
4TH	Bob Longo	7
5TH	Al Benarroch	9
6TH	Mike Lowitz	12
7TH	#N/A	#N/A
8TH	#N/A	#N/A
9TH	#N/A	#N/A
10TH	#N/A	#N/A
11th	#N/A	#N/A
12th	#N/A	#N/A
13th	#N/A	#N/A
14th	#N/A	#N/A
15th	#N/A	#N/A

TACTICAL GUN SINGLE TARGET HIGHEST SCORE					X
1ST	John Gaul	50	0.961	4	
2ND	John Gaul	49	1.283	0	
3RD	Mike Lowitz	49	2.152	0	

TACTICAL GUN SINGLE TARGET SMALLEST GROUP				
1ST	John Gaul	50	0.961	
2nd	John Gaul	49	1.283	
3rd	Bob Longo	45	1.68	

	Competitor	FB	RELAY-BENCH	ROOKIE, FEMALE, JUNIOR	TARGET 1			TARGET 2			TARGET 3			TARGET 4			SCORE AGG	SCORE RANK	X TOTAL	GROUP AGG	GROUP RANK	(GROUP + SCORE)	OVERALL PLACE
					Score	X	Group	Score	X	Group	Score	X	Group	Score	X	Group							
1	John Granauro	x	101		40		2.911	43		4.327	39		2.477	45	1	2.911	167	5	1	3.157	2	7	3
2			102														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
3	Mike Lowitz	x	103		49		2.152	48	1	2.912	0		40.000	47		4.207	144	6	1	12.318	6	12	6
4			104														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
5	Sonny Korner	x	105														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
6			106														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
7	John Gaul	x	107		46		1.954	50	4	0.961	46		3.349	49		1.283	191	1	4	1.887	1	2	1
8			108														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
9	Bob Longo	x	109		45		1.680	44	1	5.660	44		4.460	45		2.074	178	3	1	3.469	4	7	4
10			110														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
11	Al Benarroch	x	111		47	1	3.901	44		5.063	41		6.041	38		4.356	170	4	1	4.840	5	9	5
12			112														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
13	Mike Thompson	x	113		38		4.130	48		3.169	44		2.754	48	1	3.273	178	2	1	3.332	3	5	2

14		114													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
15		115													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
16		116													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
17		206													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
18		207													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
19		208													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
20		209													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
21		210													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
22		211													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
23		212													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
24		213													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
25		214													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
26		215													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
27		303													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
28		304													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
29		305													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
30		306													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
31		307													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
32		308													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
33		309													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
34		310													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
35		311													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
36		312													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
37		313													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
38		314													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
39		315													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ
40		403													DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ

Freedom Benchrest 600 YARD MATCH #2
 Manatee Gun & Archery Club, Myakka FL
 11/26/2023

Total FB points awarded for this match

	Light gun name	LG points	Heavy gun name	HG points	2-gun points	Total	
103	LG	0	HG	Mark Niezabitowski			
104	LG	Barry Wilson	HG	Barry Wilson	4	4	
105	LG	Timothy Devlin	HG	Timothy Devlin	7	1	8
106	LG	Gary Smith	HG	Gary Smith	2		2
107	LG	Jim Hoffman	HG	Jim Hoffman			
108	LG	0	HG	0			
109	LG	Jack Bockman	HG	Jack Bockman			2
110	LG	Dave Chase	HG	Dave Chase			
111	LG	Bob Longo	HG	Bob Longo			
112	LG	Bob Rosenstein	HG	Bob Rosenstein	5		5
113	LG	John Gaul	HG	John Gaul	7		7
114	LG	Richard Prince	HG	Richard Prince			
115	LG	Jack Sapp	HG	Jack Sapp			1
203	LG	John Granauro	HG	John Granauro			
204	LG	Mike Lowitz	HG	Mike Lowitz			
205	LG	Steve Bertran	HG	Steve Bertran			
206	LG	Jerry Estes	HG	Jerry Estes			
207	LG	Lane Rickman	HG	Lane Rickman			
208	LG	Tom Anderson	HG	Tom Anderson		3	14
209	LG	Richard McNamara	HG	Richard McNamara			
210	LG	0	HG	Alex Wheeler			
211	LG	Al Benarroch	HG	Al Benarroch		2	5
212	LG	0	HG	0			
213	LG	Mike Thompson	HG	Mike Thompson		4	14
214	LG	Sonny Korner	HG	Sonny Korner	3		6
215	LG	Tom Kozar	HG	Tom Kozar	2		2
303	LG	0	HG	0			
304	LG	0	HG	0			
305	LG	0	HG	0			
306	LG	0	HG	0			
307	LG	0	HG	0			
308	LG	0	HG	0			
309	LG	0	HG	0			
310	LG	0	HG	0			
311	LG	0	HG	0			
312	LG	0	HG	0			
313	LG	0	HG	0			
314	LG	0	HG	0			
315	LG	0	HG	0			
403	LG	0	HG	0			
404	LG	0	HG	0			
405	LG	0	HG	0			
406	LG	0	HG	0			
407	LG	0	HG	0			
408	LG	0	HG	0			

*only use total if names in LG/HG match

If names do not match use LG and HG columns

Competitor	FB	RELAY-BENCH	ROOKIE, FEMALE, JUNIOR	LG TARGET 1			LG TARGET 2			LG TARGET 3			LG TARGET 4			SCORE AGG	SCORE RANK	X TOTAL	GROUP AGG	GROUP RANK	(GROUP + SCORE)	OVERALL PLACE	SOY Points				
				Score	X	Group								Score	Group	Overall	Total										
22	Al Benarroch	Y	211		41		1.740	47	2	5.127	46		1.927	43		3.191	177	7	2	2.996	3	10	4		2	1	3
23		N	212														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
24	Mike Thompson	Y	213		43		2.354	48	2	2.919	48		2.097	50		2.440	189	1	2	2.453	2	3	2	4	3	3	10
25	Sonny Korner	Y	214		46		2.945	39		4.607	45		3.321	50	2	2.235	180	5	2	3.277	4	9	3		1	2	3
26	Tom Kozar	Y	215		33		4.105	35		3.783	41		4.137	48	1	2.955	157	20	1	3.745	9	29	15				
27		N	303														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
28		N	304														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
29		N	305														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
30		N	306														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
31		N	307														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
32		N	308														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
33		N	309														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
34		N	310														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
35		N	311														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
36		N	312														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
37		N	313														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
38		N	314														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
39		N	315														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
40		N	403														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
41		N	404														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
42		N	405														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
43		N	406														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
44		N	407														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				
45		N	408														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ				

Freedom Benchrest 600 YARD MATCH #2
Manatee Gun & Archery Club, Myakka FL
 11/26/2023

HEAVY GUN RESULTS

HEAVY GUN SCORE AGG		
1ST	Timothy Devlin	195
2ND	Sonny Korner	192
3RD	John Gaul	191
4TH	Tom Kozar	190
5TH	Al Benarroch	189
6TH	Mike Thompson	188
7TH	Dave Chase	188
8TH	Mark Niezabitowski	187
9TH	Richard Prince	187
10TH	Jack Sapp	187

HEAVY GUN GROUP AGG		
1ST	Barry Wilson	1.776
2nd	Bob Rosenstein	2.038
3rd	Gary Smith	2.343
4th	John Gaul	2.417
5th	Tom Anderson	2.427
6th	Timothy Devlin	2.451
7th	Mark Niezabitowski	2.480
8th	Bob Longo	2.532
9th	Tom Kozar	2.555
10th	Al Benarroch	2.609

HEAVY GUN OVERALL		
1ST	John Gaul	7
2ND	Timothy Devlin	7
3RD	Bob Rosenstein	13
4TH	Tom Kozar	13
5TH	Mark Niezabitowski	15
6TH	Al Benarroch	15
7TH	Gary Smith	16
8TH	Tom Anderson	17
9TH	Sonny Korner	18
10TH	Barry Wilson	19
11th	Mike Thompson	20
12th	Bob Longo	22
13th	Richard Prince	22

HEAVY GUN SINGLE TARGET HIGHEST SCORE				X
1ST	Timothy Devlin	50	1.603	2
2nd	Tom Anderson	50	1.704	1
3rd	Bob Rosenstein	50	1.875	0

HEAVY GUN SINGLE TARGET SMALLEST GROUP			
1ST	Barry Wilson	45	1.224
2ND	Barry Wilson	48	1.318
3RD	Gary Smith	46	1.342

Number of HG FB shooters: **24**

	Competitor	FB	RELAY- BENCH	ROOKIE, FEMALE, JUNIOR	HG TARGET 1			HG TARGET 2			HG TARGET 3			HG TARGET 4			SCORE AGG	SCORE RANK	X TOTAL	GROUP AGG	GROUP RANK	(GROUP + SCORE)	OVERALL PLACE	SOY Points				
					Score	X	Group	Score	X	Group	Score	X	Group	Score	X	Group								Score	Group	Overall	Total	
1	Mark Niezabitowski	Y	103		49		2.673	45		2.481	46		2.992	47		1.774	187	8		2.480	7	15	5					
2	Barry Wilson	Y	104		41		1.887	48		1.318	45		1.224	45		2.675	179	18		1.776	1	19	10			4		4
3	Timothy Devlin	Y	105		50	2	1.603	50	1	2.080	46		4.074	49	2	2.048	195	1	5	2.451	6	7	2	4			3	7
4	Gary Smith	Y	106		46		1.342	42		1.609	48	1	2.254	48		4.165	184	13	1	2.343	3	16	7			2		2
5	Jim Hoffman	Y	107		45		4.531	39		7.450	36		5.345	43	2	5.786	163	23	2	5.778	23	46	23					
6		N	108														DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ					
7	Jack Bockman	Y	109		44	1	2.861	49		2.786	42		3.122	46	1	5.068	181	16	2	3.459	19	35	19					
8	Dave Chase	Y	110		46		4.007	46		4.665	47		2.830	49	1	2.246	188	7	1	3.437	18	25	14					
9	Bob Longo	Y	111		47	2	2.703	44		1.923	46	1	2.672	47		2.831	184	14	3	2.532	8	22	12					
10	Bob Rosenstein	Y	112		45		1.894	43		1.672	50		1.875	47		2.711	185	11		2.038	2	13	3			3	2	5
11	John Gaul	Y	113		49		2.569	50	1	2.027	48		1.810	44	1	3.262	191	3	2	2.417	4	7	1	2		1	4	7
12	Richard Prince	Y	114		45		2.547	48	2	2.745	46		2.754	48		2.946	187	9	2	2.748	13	22	13					
13	Jack Sapp	Y	115		48		3.458	50	1	2.338	42		5.508	47	1	2.099	187	10	2	3.351	17	27	16					
14	John Granauro	Y	203		45		1.875	43		2.572	43		4.870	40		3.378	171	20		3.174	15	35	18					
15	Mike Lowitz	Y	204		49	1	3.325	47	1	3.008	44		3.562	41		6.399	181	17	2	4.074	20	37	20					
16	Steve Bertran	Y	205		47		2.832	49	2	1.843	45		3.311	41		2.777	182	15	2	2.691	12	27	15					
17	Jerry Estes	Y	206		46	1	4.404	43		2.469	45		6.651	37		2.994	171	21	1	4.130	21	42	21					
18	Lane Rickman	Y	207		35		11.833	45		2.472	41		4.688	45		1.438	166	22		5.108	22	44	22					
19	Tom Anderson	Y	208		46		1.649	47	1	2.887	50	1	1.704	42		3.468	185	12	2	2.427	5	17	8					
20	Richard McNamara	Y	209		44		3.464	41		6.170	34		4.072	33		10.820	152	24		6.132	24	48	24					

Competitor	FB	RELAY-BENCH	ROOKIE, FEMALE, JUNIOR	HG TARGET 1			HG TARGET 2			HG TARGET 3			HG TARGET 4			SCORE AGG	SCORE RANK	X TOTAL	GROUP AGG	GROUP RANK	(GROUP + SCORE)	OVERALL PLACE	SOY Points						
				Score	X	Group								Score	X	Group	Score	Group	Overall	Total									
21	Alex Wheeler	Y	210	44		3.463	49		1.862	38		3.167	44		2.160	175	19		2.663	11	30	17							
22	Al Benarroch	Y	211	45		1.711	48	1	4.110	47	1	2.637	49	2	1.979	189	5	4	2.609	10	15	6							
23		N	212												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
24	Mike Thompson	Y	213	48		2.569	46		2.825	46		3.084	48	1	3.259	188	6	1	2.934	14	20	11							
25	Sonny Korner	Y	214	47		3.979	49	1	2.921	49		3.424	47	1	2.717	192	2	2	3.260	16	18	9	3			3			
26	Tom Kozar	Y	215	45		2.383	48	1	1.988	48	1	3.161	49		2.686	190	4	2	2.555	9	13	4	1		1	2			
27		N	303												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
28		N	304												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
29		N	305												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
30		N	306												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
31		N	307												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
32		N	308												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
33		N	309												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
34		N	310												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
35		N	311												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
36		N	312												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
37		N	313												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
38		N	314												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
39		N	315												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
40		N	403												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
41		N	404												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
42		N	405												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
43		N	406												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
44		N	407												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								
45		N	408												DQ	DQ		DQ	DQ	DQ	DQ								

Freedom Benchrest 600 YARD MATCH #2

Manatee Gun & Archery Club, Myakka FL

11/26/2023

Two Gun Overall Results

TWO GUN SCORE AGG

1st	Mike Thompson	377
2nd	Sonny Korner	372
3rd	Tom Anderson	371
4th	Jack Sapp	371
5th	Timothy Devlin	370
6th	Al Benarroch	366
7th	Jack Bockman	366
8th	Gary Smith	360
9th	Bob Rosenstein	358
10th	Richard Prince	355

TWO GUN GROUP AGG

1st	Tom Anderson	2.396
2nd	Mike Thompson	2.693
3rd	Al Benarroch	2.803
4th	Bob Rosenstein	2.852
5th	Barry Wilson	2.942
6th	Timothy Devlin	2.955
7th	Tom Kozar	3.150
8th	John Granauro	3.233
9th	Sonny Korner	3.269
10th	Bob Longo	3.413

TWO GUN OVERALL

1st	Mike Thompson	3
2nd	Tom Anderson	4
3rd	Al Benarroch	9
4th	Timothy Devlin	11
5th	Sonny Korner	11
6th	Bob Rosenstein	13
7th	Barry Wilson	17
8th	Jack Sapp	19
9th	John Granauro	22
10th	Richard Prince	22

Number of FB shooters for 2-gun points: **22**

	Competitor	FB	ROOKIE, FEMALE, JUNIOR	LG GROUP	HG GROUP	2 gun Group AGG	2 gun Group RANK	LG score	HG score	Score AGG	2 gun Score RANK	Total X- count LG+HG	GROUP + SCORE	2 gun overall placing	FB 2-GUN SOY POINTS
103	0	N		DQ	2.480	DQ	DQ	DQ	187	DQ	DQ		DQ	DQ	
104	Barry Wilson	Y		4.108	1.776	2.942	5	175	179	354	12	1	17	7	
105	Timothy Devlin	Y		3.458	2.451	2.955	6	175	195	370	5	6	11	4	1
106	Gary Smith	Y		4.690	2.343	3.516	14	176	184	360	8	3	22	11	
107	Jim Hoffman	Y		4.775	5.778	5.276	20	160	163	323	20	2	40	20	
108		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
109	Jack Bockman	Y		4.030	3.459	3.744	16	185	181	366	7	4	23	14	
110	Dave Chase	Y		4.444	3.437	3.941	18	141	188	329	19	2	37	18	
111	Bob Longo	Y		4.294	2.532	3.413	10	166	184	350	13	3	23	13	
112	Bob Rosenstein	Y		3.667	2.038	2.852	4	173	185	358	9		13	6	
113	John Gaul	Y		4.579	2.417	3.498	13	164	191	355	11	4	24	15	
114	Richard Prince	Y		4.149	2.748	3.448	12	168	187	355	10	4	22	10	

	Competitor	FB	ROOKIE, FEMALE, JUNIOR	LG GROUP	HG GROUP	2 gun Group AGG	2 gun Group RANK	LG score	HG score	Score AGG	2 gun Score RANK	Total X- count LG+HG	GROUP + SCORE	2 gun overall placing	FB 2-GUN SOY POINTS
115	Jack Sapp	Y		3.759	3.351	3.555	15	184	187	371	4	4	19	8	
203	John Granauro	Y		3.293	3.174	3.233	8	178	171	349	14	2	22	9	
204	Mike Lowitz	Y		11.754	4.074	7.914	22	140	181	321	21	4	43	22	
205	Steve Bertran	Y		4.141	2.691	3.416	11	166	182	348	15	4	26	16	
206	Jerry Estes	Y		3.501	4.130	3.815	17	176	171	347	17	3	34	17	
207	Lane Rickman	Y		4.741	5.108	4.924	19	175	166	341	18	2	37	19	
208	Tom Anderson	Y		2.365	2.427	2.396	1	186	185	371	3	5	4	2	3
209	Richard McNamara	Y		5.456	6.132	5.794	21	166	152	318	22	3	43	21	
210	0	N		DQ	2.663	DQ	DQ	DQ	175	DQ	DQ		DQ	DQ	
211	Al Benarroch	Y		2.996	2.609	2.803	3	177	189	366	6	6	9	3	2
212		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
213	Mike Thompson	Y		2.453	2.934	2.693	2	189	188	377	1	3	3	1	4
214	Sonny Korner	Y		3.277	3.260	3.269	9	180	192	372	2	4	11	5	
215	Tom Kozar	Y		3.745	2.555	3.150	7	157	190	347	16	3	23	12	
303		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
304		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
305		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
306		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
307		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
308		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
309		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
310		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
311		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
312		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
313		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
314		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
315		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
403		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
404		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
405		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
406		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
407		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	
408		N		DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		DQ	DQ	