

## Mistral급과 RS:X급에 대한 장비의 비교분석

차화준+ 강신범++

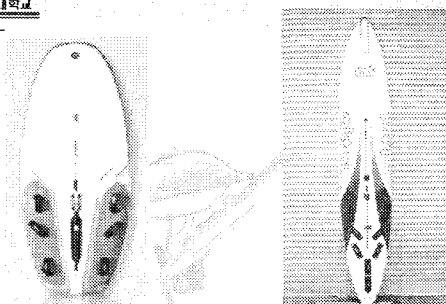
Comparison and analysis of equipment about Mistral class with RS:X class

Hwa-Jun Cha+ Sin-Buem Kang++

Abstract : Mistral급과 RS:X급에 대한 장비비교를 통한 국내선수들의 육성 방안 및 장비의 기술적인 면을 비교분석하여 국제 공식대회(올림픽, 아시안게임 등)에서 좋은 결과를 얻고 자 하며 윈드서핑 경기정의 발전 방향을 모색하고 분석하는데 자료로 활용되고자 한다.

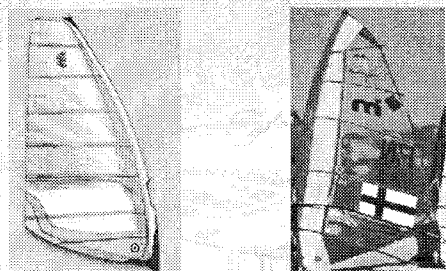
Key words : Mistral, RS:X, Windsurfing

한국해양대학교  
- 보드 -



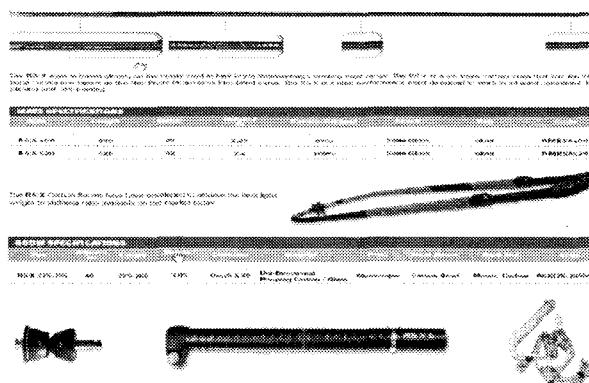
Item	Length	Max. Width	Weight	Volume	Construction	DAGGER-BOARD	FIN
RS:X BOARD	286 cm	93 cm	15.5 kg	220 litres	Carbon Sandwich	77 cm (Pre-preg Glass Sandwich)	60 cm (Pre-preg Carbon)
Mistral BOARD	372 cm	83.5cm	15kg	235 리터	Pre-preg Glass Sandwich	81 cm	34 cm

한국해양대학교  
- 세일 -



Item	Size	Weight / Kg	Luff	Boom	Battens	Cams	Ideal Mast	Sex
RS:X	RS:X 8.5	5.5	519	RS:X 225-265	7	2	RS:X 490	W
	RS:X 9.5	6.1	552	RS:X 225-265	7	2	RS:X 520	M
Mistral	7.4	4.3	506-508	219-221	5	2	495	M/W

한국해양대학교  
- 기타장비(RS:X) -



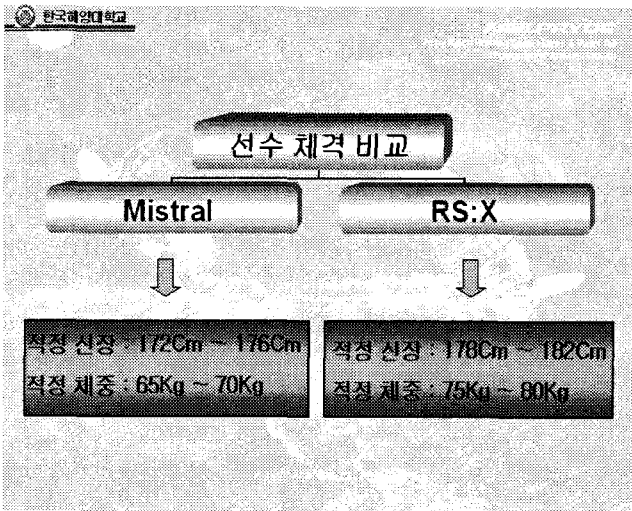
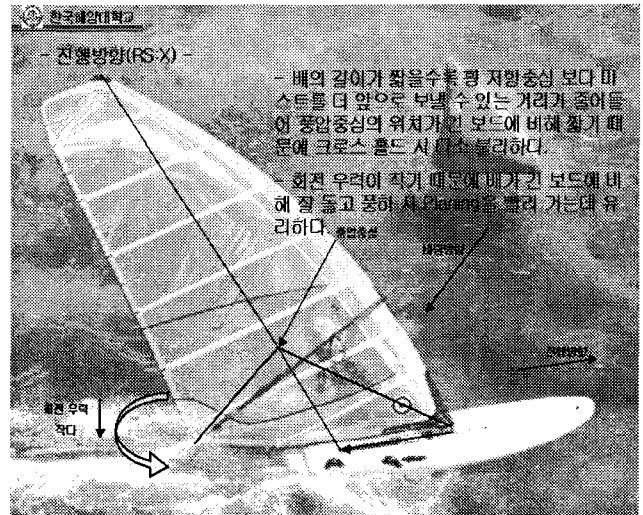
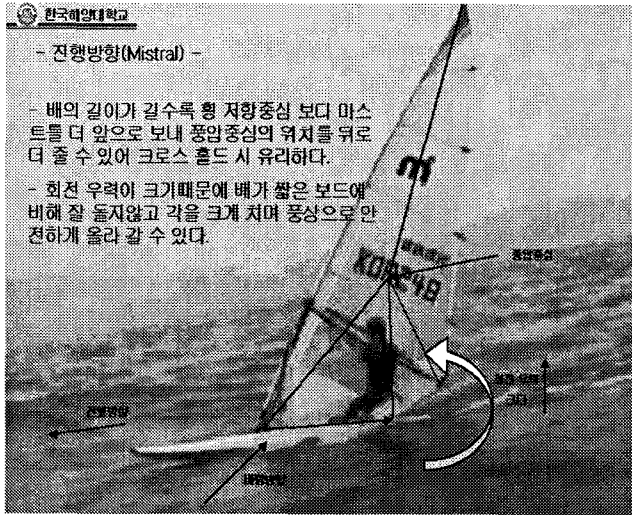
The RS:X boom is made of carbon fiber and is available in two lengths: 219cm and 221cm. The RS:X mast is made of carbon fiber and is available in two lengths: 490cm and 520cm. The RS:X daggerboard is made of carbon fiber and is available in two lengths: 77cm and 81cm. The RS:X fin is made of carbon fiber and is available in two lengths: 60cm and 34cm.

한국해양대학교  
- 기타장비(Mistral) -



+ 차화준(한국해양대학교 해양체육학과), E-mail : cha677@hanmail.net Tel: 051)410-4790

++ 강신범(한국해양대학교 해양체육학과), E-mail : kangsb@hhu.ac.kr Tel: 051)410-4791



**한국해양대학교**

**Mistral European Championship 2006 (Mistral) Ranking**

Pos	Nation	Name	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	PTS
1	FRG	Fred. For OBER	7	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
2	FRG	Frank von OBER	1	2	1	2	2	7	2	2	2	2	13
3	FRG	Fl. OBER	2	3	4	2	3	2	4	2	4	2	25
4	FRG	Fred. For OBER	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	35
5	FRG	Frank von OBER	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	38
6	ITA	Diego CAGNONI	6	7	10	10	6	6	6	6	6	6	44
7	ITA	Fab. ZOBBI	4	5	3	10	10	10	10	10	10	10	57
8	ITA	Diego CAGNONI	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	62
9	FRG	Fred. For OBER	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	69
10	ITA	Diego CAGNONI	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	74

**한국해양대학교**

**Holland Regatta 2006 (RS:X) Ranking**

Rank	Country	Sailor Name	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	Points
1	GER	Max Hees	2	4	1	2	1	1	1	1	1	18
2	GER	Frank von OBER	3	3	2	1	4	2	3	3	4	25
3	GER	Frank von OBER	1	1	3	2	1	3	2	2	2	27
4	GER	Frank von OBER	4	2	1	3	3	2	2	2	2	32
5	ITA	Diego CAGNONI	5	5	3	5	4	5	4	5	5	44
6	CAN	Scott Fisher	6	10	4	4	1	2	4	4	4	48
7	GER	Frank von OBER	7	2	2	6	3	10	10	6	7	51
8	FRG	Frank von OBER	12	12	4	7	2	1	8	7	8	58
9	CAN	Scott Fisher	11	1	4	5	10	10	5	4	5	62
10	GER	Frank von OBER	10	6	7	11	5	6	10	11	10	61

**한국해양대학교**

- 비교 분석 결과 -

- RS-X 장비의 크기가 Mistral 장비에 비해 커짐에 따라 선수들의 체격 조건 또한 커져야 한다.
- 2006년도 아시안게임 및 일부 종목에서 Mistral Class가 존재하지만 곧 없어지므로 RS-X 선수 육성에 주력해야 한다.
- Mistral 장비에 비해 RS-X 장비가 재질이나 기술적인 면에서 뛰어나다.
- 크로스 홀드에서 RS:X가 Mistral에 비해 다소 성능이 떨어지지만 중하 범주 나 회전면에서 성능이 높다.
- 재질이나 기술적인 면 때문에 RS-X의 장비가 가격이 Mistral에 비해 높다.