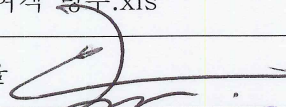
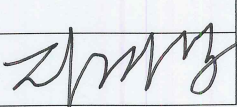


운항결과 보고서

담당	팀장	실장	소장
김원진	박 정 희	/	이 영 복

선 명 : IBRV. ARAON	항 차 : V.007	보고일자 : 2011.08.20
연구과제명 : 북극해 해양 연구 조사		연구책임자 : 정 경 호
수행부서 : 전자부		
기간 : 2011년 07월 31일 09:45 ~ 2011년 08월 20일 10:12 (총: 20일 0시간 27분)		
조사해역 : Chukchi Sea (Arctic Ocean)		
총운항거리 : 2,309 해리 (4,276.3 km)		
연료소모량 : 출항시 연료량- 924.9톤, 입항시 잔량- 683.3톤, 총소모량- 241.6톤		
탑승자 : 첨부 파일 참조		
조사장비현황 : CTD, MULTIBEAM, SBP, ADCP, MULTI CORER, BOX CORER, GRAVITY CORER, XCTD, HPRO, PRR, BONGO NET, PLANKTON NET		
주요일정	2011.07.31 : ALASKA NOME 출발, 조사지역 향 08.02 : 조사지역 01ST 도착, CTD, HPRO, PRR, NET, CORER 08.03 : 02ST 도착, CTD, HPRO, PRR, NET, LADCP, CORER, XCTD 08.04 : 03ST 도착, CTD, NET, HPRO, PRR, CORER, XCTD 08.05 : 04ST 도착, CTD, NET, HPRO, PRR, XCTD, 08.06 : SEA ICE 접안, DISEMBARKED SCIENTISTS FOR RESEARCH 05ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO 후 ICE 접안, 헬기 탐사 08.07 : SEA-ICE 종료 08.08 : 06ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD 08.09 : 07ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, XCTD 08T 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD	

	08.10 : 09ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD 10ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, XCTD
	08.11 : 11ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, XCTD
	08.12 : ICE BREAK TEST 12ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, XCTD
	08.13 : 13ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD 14ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, XCTD
	08.14 : 15ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD 16ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD
주요 일정	08.15 : 17ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, XCTD
	08.16 : 18ST 도착, CTD, NET, PRR, HPRO, CORER, OCEAN BUOY, XCTD 연구작업 종료 NOME 이동
	08.20 : NOME 도착

첨	부 : V.007 여객 명부.xls	
선	장 : 김 현 율 	수석연구원 : 정 경 호 



아라온호 승선원 명단

1. 구간 : NOME, ALASK, USA ~ ARCTIC SEA

2. 운항목적 : 연구항해

승조원 List			여객 List			
순 번	직 책	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름
1	Master	김현울	KORPI	정경호	ISSS	P. Elosegui
2	Master	김봉욱	KORPI	남승일	MBC	김승환
3	C/O	김대영	MOERI	김성환	MBC	박주일
4	2/O	김운선	KORPI	김보경	KBS	박주경
5	3/O	황옥천	KORPI	전미사	KBS	홍병국
6	C/E	한재홍	KORPI	이현정	CJB	임해훈
7	1/E	이우근	KORPI	김소영	동경대(일)	E. Yoshizawa (여)
8	2/E	홍은기	KORPI	손영주	청도대(중)	Tao Li
9	C/EL	김희수	KORPI	지호선	청도대(중)	Wengi Shi
10	EL	윤종오	KORPI	이승겸	북해도대(일)	D. Kobayashi
11	C/OB	이상영	KORPI	김윤정	동경대(일)	S. Kawashima
12	OB	이민규	서울대	김덕진	KOPRI	김태완
13	OB	김영준	KORPI	최태진	KORPI	하호경
14	BSN	이재근	북해도대(일)	M. YAMAMOTO	KOPRI	이두별
15	AB	김태연	동경대(일)	K. SHIMADA	부산대	이상헌
16	AB	김명근	MOERI	정성엽	KOPRI	주형민
17	AB	서동규	MOERI	전병철	부산대	임재현
18	OS	이철우	MOERI	최결기	부산대	주희태
19	OS	이성백	헬기 요원	F. MARK DAVID	부산대	박정우
20	OS	유승완	헬기 요원	R. HOWARD HARRISON	선의	선병호
21	NO.1 OLR	이상진	헬기 요원	B. DEAN JOSEPH		
22	OLR	제상원	POLAR BEAR WATCHER	W. GRAY		
23	OLR	김성열	KORPI	M. RAHMAN		
24	C/S	이상범	인하대	이기영		
25	COOK	김남훈	KORPI	한덕기		
26	M/M	이성운	KORPI	김형준		
27	예비 조리원	최원준	SAMS	P. HWANG		
28	예비 조리원	김선태	SAMS	S. RODWELL		
29	예비 조리원	박주영	승조원			
30	실습생	정선미	33 명			
31	실습생	장혜원	승선원			
32	TUYNO,LEONID	I/C	48 명			
33	MASANOV,ANDREI	I/N				