나로호 페어링 분리실험 성공

2차 발사 D-30일 … 항우연 "조립 등 기계적 준비도 순조"

우리나라 첫 우주발사체 나로호(KSLV-I) 2차 발사(6월9일께)가 30일 앞으로 다가왔다.

지난해 8월 1차 발사의 실패원인이었던 페어링(위성보호덮개) 분리 문제도 개선해 실험에도 성공했으며, 발사체 결합 작업도 진행하고 있다.

한국항공우주연구원은 나로우주센터로 이송된 나로호 2단과 과학기술위성 2호 조립 후 위성 보호덮개인 페어링 분리 실험 후, 조립까지 마쳤다고 10일 밝혔다.

지난 1차 발사 시 비정상으로 분리됐던 페어링에 대해서는 나로호 발사조사위원회에서 규명한 추정원인과 개선방안에 따라 페어링 분리기구 보완, 방전 방지대책 마련 등의 보완조치를 한 것이다.

페어링 문제에 대한 나로호 발사조사위원회 조사결과, 전기배선 장치의 방전 발생으로 이륙 216초에 분리화약이 폭발하지 않았거나 페어링 분리기구의 불완전 작동으로 기계적 끼임 등이 발생했을 가능성 두 가지로 요약됐다.

이에 따라 항우연은 먼저 전기배선 장치의 방전을 막기 위한 대책을 마련했다. 또 한쪽 페어링 구동장치에서 문제점 발생 시 정상 작동하는 다른 한쪽에 의해 페어링 분리 화약이 기폭될 수 있도록 조치하는 등 각각의 페어링 분리 구동장치가 양쪽 페어링 분리화약을 모두 기폭 할 수 있도록 회로를 보완했다.

이후 11일에는 경비행기에 발사체 탑재장비를 장착한 '모의 나로호'를 띄워 통신 신호를 주고받는 훈련에 들어갈 예정이다. 나로호에 실릴 각종 센서와 통신장비들을 경비행기에 실어 하늘에 띄운 뒤, 데이터를 송·수신하는 것이다. 17일께부터는 1단 발사체와 2단과 총조립에 들어가 이달 말 마무리될 전망이다.

항우연 관계자는 "조립 등 기계적 준비는 끝났고, 시험과 훈련만 남았다"며 "나로호 총조립과 발사대 준비 완료 등 발사준비가 마무리되는 D-7일 경 발사 준비상황을 종합 점검하고, D-1일 나로호 발사를 위한 최종 점검을 할 계획"이라고 말했다.

/강필상기자 kps@kwangju.co.kr

영산강 사포·승촌나루 복원된다

4대강 전역 '황포돛배' 운항 관광상품 활용

오는 2011년이면 영산강 12개 지점에서 '황포돛배'를 탈 수 있게 될 전망이다.

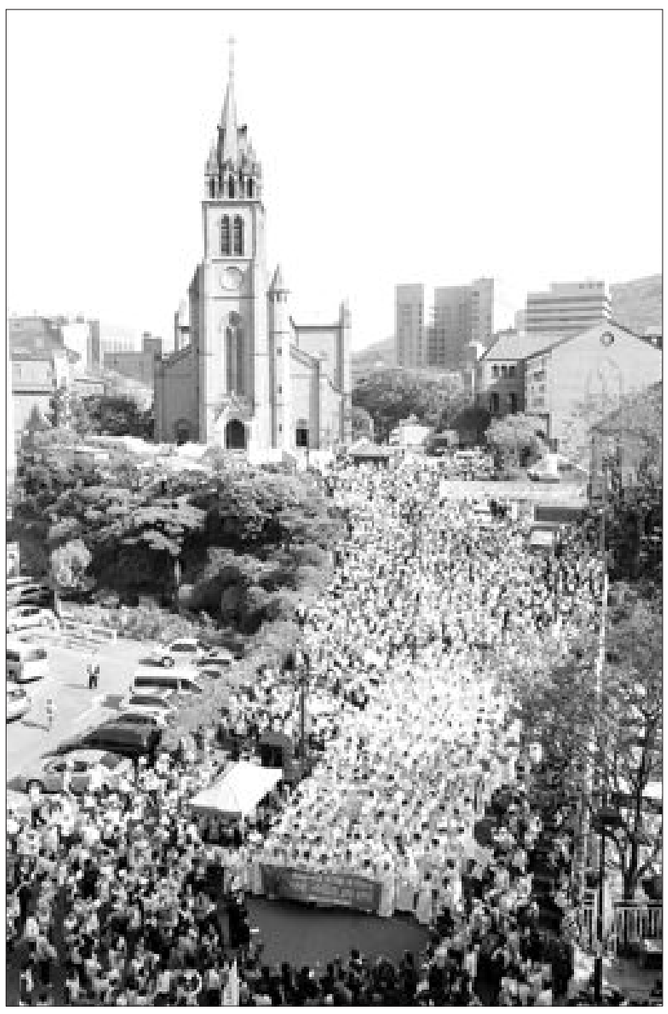
익산지방국토관리청은 10일, 사포나루를 비롯해 과거 영산강에 설치됐던 나루터 12곳을 복원할 예정이라고 밝혔다. 전국적으로는 4대강 사업 지역 내 모두 37곳에서 나루터가 복원된다.

영산강 유역에서는 6공구의 경우 승촌보 인근에 ▲승촌나루(광주시 남구 승촌동) ▲청동나루(나주시 노안면 학산리) ▲시양나루(광주시 광산구 송대동) ▲서창나루(광주시 서구 서창동) ▲벽진나루(광주시 서구 서화동) 등 5곳이 복원된다.

또 2공구 죽산보 주변에서는 ▲사포나루(함평군 학교면 곡창리) ▲중천포나루(함평군 학교면 월호리) ▲석관정나루(나주시 다시면 동당리) ▲사암나루(나주시 공산면 신곡리) ▲월서나루(나주시 공산면 백사리) ▲금강성나루(나주시 공산면 신곡리) ▲다야나루(나주시 다시면 죽산리) 등 7곳이 복원된다. 익산청은 이들 나루터를 역사적 가치를 고려해 목재(데크) 선착장으로 조성, 고전적인 느낌을 재현한다는 계획이다.

익산청 관계자는 "영산강 나루터 복원이 완료되면 영산강 곳곳에서 '황포돛배'를 탈 수 있어 훌륭한 관광상품이 될 수 있을 것"이라고 기대했다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr



천주교연대 '4대강 사업 중단' 5005인 선언

'4대강사업저지를위한천주교연대'가 10일 오후 서울 명동성당 들머리에서 '4대강 사업 중단을 촉구하는 전국 사제·수도자 5005인의 선언문'을 발표했다. 이 선언에는 전국 교구 사제 1580명, 남자 수도회(수도사제 포함) 282명, 여자 수도회 3143명이 참여했다. /연합뉴스

2013년 세계 의약 엑스포 전남도 유치 적극 나섰다

순천시·장흥군과 함께

전남도가 2013년 개최 예정인 세계전통의약 엑스포 유치에 나섰다.

전남도는 10일 순천시·장흥군과 함께 동의보감 발간 400주년을 맞아 열리는 '2013년 세계전통의약 엑스포' 유치에 나서기로 했다고 밝혔다.

2013년 세계전통의약 엑스포는 보건복지부가 400억원의 예산을 투입해 한의학의 국제경쟁력 확보를 위해 동의보감 발간 400주년과 유네스코 세계기록유산 등재 기념으로 추진하고 있다.

전남도와 순천시, 장흥군은 이 지역이 가진 생약초 등 '비교우위'의 풍부한 농수산물을 집중 부각시켜 엑스포 개최의 최적지임을 홍보할 계획이다.

특히 한방산업 육성을 위해 한방산업진흥원, 약용작물종자보급센터, 사상의학 체험랜드를 조성하고 있고 약용작물을 이용한 황금 닭, 한방새싹 브랜드화 등 한방산업화의 기반을 구축하고 있다는 점도 적극적으로 알리기로 했다.

전남도는 전통의약 엑스포를 유치하면 생산유발 1조8000억원, 부가가치 9000억원, 1만5000명의 고용창출과 약 600만명의 국내·외 관광객 유치 등의 경제적인 파급 효과가 발생할 것으로 전망하고 있다.

배양자 전남도 복지여성국장은 "2013년에 열리는 순천만 국제정원 박람회장을 활용하면 박람회 개최에 따른 중복투자도 방지할 수 있고 장흥 정남진 생약초 한방특구를 홍보할 좋은 기회도 될 것이다"고 말했다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

광주 신지애골프아카데미 상무소각장 인근에 짓는다

5만㎡ 부지 450억 투입

신지애골프아카데미가 광주시 서구 상무소각장 인근 5만㎡ 부지에 들어설 예정이다.

10일 광주시에 따르면 프로골퍼 신지애 측은 상무소각장 옆 공터로 방치되고 있는 이 부지를 소유자인 광주시도시공사로부터 250억원에 매입하기로 했으며, 이에 대한 협상이 진행중이다.

최근 광주시와 골프 꿈나무 육성을 위한 골프아카데미 설립 양해각서(MOU)를 체결한 신지애 측은 이 부지에 450억여원을 들여 LPGA기념관, 쇼트게임장, LPGA 선수 양성을 위한 골프연습장, 체력단련실 등이 들어선 골프아카데미를 설립할 계획이다.

광주시도시공사는 이 부지가 상무소각장 옆에 위치한데다 준공업지역 전시시설용지로 지정돼 있어 장기간 매입자를 찾지 못해 어려움을 겪어왔다.

광주시 도시공사 관계자는 "준공업지역 내에는 골프연습장을 건립할 수 있어 별도의 도시계획 변경절차가 필요없는 것으로 알고 있다"며 "방치된 공터를 매각하고 그곳을 지역 골프 인재 양성을 위한 장소로 개발할 수 있다는 점에서 일거양득"이라고 말했다.

/윤현석기자 chadol@kwangju.co.kr

전시공간 '쿤스트할레' 한글이름 지었다

'아시아문화마루' 확정

현대 예술 전시 공간을 의미하는 '쿤스트할레(Kunsthale)'의 한글 이름이 '아시아문화마루'로 결정됐다.

'아시아문화마루'에서는 국립아시아문화전당의 전시콘텐츠를 미리 볼 수 있으며, 오는 7월 말 정식 개관에 앞서 오는 12일부터 다음달 13일까지 사전행사 형식으로 5·18 30주년 기념 국제현대미술제 '5월의 꽃'을 전시할 예정이다.

10일 아시아문화중심도시추진단은 "지난달 실시한 공모에는 모두 422명이 참가했으며, 우수작 5개 중 '아시아의 문화교류가 활발히 일어나고 모이고 교류하는 장소'라는 의미의 '아시아문화마루'가 최종 선정됐다"고 밝혔다.

아시아문화마루는 건축면적 520㎡에 연면적 1019㎡의 수출용 컨테이너 박스로 만든 공간으로, 기존의 건축 개념을 떠나 재활용 가능한 컨테이너 박스 29개를 옛 전남도청 앞 분수대 광장을 중심으로 쌓아 공연장과 전시장 형태로 조성될 예정이다.

내부는 '옥내 복합공연장(Multi S-pace)'과 영상예술 감상을 위한 '미디어 스크린 월', 야외 공연장인 '옥외 아트야드', 문화 관련 서적 잡지를 볼 수 있는 '아트 라이브러리', 시민 관광객이 만나고 소통할 수 있는 '아트 라운지' 등으로 구성된다.

/윤현석기자 chadol@kwangju.co.kr

한·일본 지식인 214명 "한일병합은 무효"

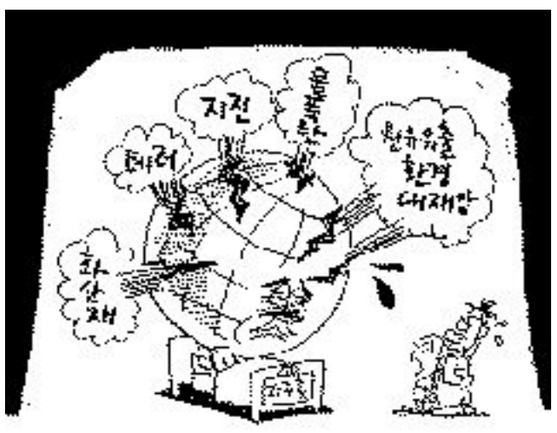
100주년 맞아 공동성명

한국과 일본 지식인이 한일 강제병합 100년을 맞아 '1910년 체결된 한일병합 조약은 무효'란 내용의 성명을 동시에 발표했다. 한일 양국의 지식인이 대규모로 회견을 자청해 한일병합 조약이 무효라고 선언하기는 이번이 처음으로, 한국보다는 일본에서 더 큰 파장을 일으킬 것으로 보인다.

한국의 대표 지식인 109명은 10일 오전 서울 중구 프레스센터에서 기자회견을 열어 한일 병합이 원천무효라는 내용을 골자로 한 성명을 발표했다. 일본 지식인 105명도 이날 도쿄 일본교육회관에서 같은 내용을 발표했다. /연합뉴스

빛日만평

- 김종두



이쯤되면 살아 있는게 기적

분 실

파인힐스 컨트리클럽 골프회원증 No. 1101450
회원명 : 김 양 곤
상기 회원증(大,小)을 분실공고함.

상속한정승인공고

광주지방법원 순천지원
사건번호 : 2010느단 302 사 망 자 : 배창석 (490109-1090414)
최후주소 : 광양시 중동 1354 동광아파트 501-1505
등록기준지 : 부산 중구 남포동2가 19
위 망 배창석의 상속에 대하여 상속인은 민법 제 1028조에따라 한정승인 하였으므로 민법 제 1032조(채권자에 대한 공고,최고)의 규정에 의거하여 다음과 같이 공고함. 신고기한(공고일로부터 2개월)내에 채권 또는 수증을 신고하지 아니하면 청산에서 제외함.
2010년 5월 11일
• 공 고 인 : 배현영
• 한정승인수리일 : 2010년 4월 28일 • 공고기간 : 2010.05.11 ~2010.07.10
• 신 고 처 : 과천시 별양동 1-22 코오롱타워별관 4층 배현영 (010-4157-6773)

상속한정승인공고

광주지방법원 순천지원
사건번호 : 2010느단 323 사 망 자 : 박기동 (320511-1932115)
최후주소 : 순천시 장천동 86-1
등록기준지 : 전남 보성군 벌교읍 벌교리 526
위 망 박기동의 상속에 대하여 상속인은 민법 제 1028조에따라 한정승인 하였으므로 민법 제 1032조(채권자에 대한 공고,최고)의 규정에 의거하여 다음과 같이 공고함. 신고기한(공고일로부터 2개월)내에 채권 또는 수증을 신고하지 아니하면 청산에서 제외함.
2010년 5월 11일
• 공 고 인 : 김동례, 박금희, 박하승, 박하석
• 한정승인수리일 : 2010년 5월 7일 • 공고기간 : 2010.05.11 ~2010.07.10
• 신 고 처 : 경북 청송군 부동면 상의리 319 박하승 (010-3481-6890)

상속한정승인공고

광주지방법원 순천지원
사건번호 : 2010느단 319 사 망 자 : 김병로 (700913-1580411)
최후주소 : 전남 고흥군 남양면 남양리 186-3
등록기준지 : 전남 고흥군 남양면 남양리 185-3
위 망 김병로의 상속에 대하여 상속인은 민법 제 1028조에따라 한정승인 하였으므로 민법 제 1032조(채권자에 대한 공고,최고)의 규정에 의거하여 다음과 같이 공고함. 신고기한(공고일로부터 2개월)내에 채권 또는 수증을 신고하지 아니하면 청산에서 제외함.
2010년 5월 11일
• 공 고 인 : 김치빈, 황미혜
• 한정승인수리일 : 2010년 5월 7일 • 공고기간 : 2010.05.11 ~2010.07.10
• 신 고 처 : 전남 고흥군 남양면 남양리 185-3 김치빈 (019-601-5407)

since 1985. CH중국문화원 | 광주분원
침·뜸·경락 수강생 모집
공개강좌 및 설명회
광주 15기) 5월 14일(금) 14:00-17:00
광주분원 위치 : 지하철 화정역 4번출구 추선회관 뒷편
침구학 기본과정
· 자격 : 침구학에 관심있는 분 · 월회비 : 9만원(교재포함)
· 기간 : 매주1회 3시간/ 총 16주(4개월)과정
· 주요과목 : 전통침구학/침뜸기초/부항/경혈경락/비만침법/미용침법/중국수침/한방기초 등
연수과정
· 소정의 연수과정 수료후 침구계(3년) 중의계(5년) 결업증과 침구사, 중의사, 추나사 자격취득
· 의료 관련 업종의 소득증대효과, WTO개방 대비
· 세계 각국 해외 이민시 한방병원 설립 및 취업
· 미국 한의대편입(3~4년),NCCAOM고시 응시자격
※ CH중국문화원은 침구학 및 대체의학을 교육하고 연구하는 곳으로 의료행위를 하지 않습니다.
CH중국문화원
www.wchina.co.kr
전국대표번호 : 1544-5359
광주분원 : 062)236-3516

폴라리스 복합상가 분양/임대
봉선동 2만여세대 완전 중심 상권 / 최고의 투자가치
모두가 꿈꾸는 탁월한 선택,당신의선택이 당신의미래를 만듭니다.
봉선동 중심상권!! 최고의 입지!!
봉선동 폴라리스 복합상가에 투자하신 모든 분들의 미래가치가 보이는 성공사업을 약속합니다.

편리하고 넓은 주차공간으로 최상의 서비스를 제공합니다.
지하 60대, 지상 12대
1F 프리미엄 상권으로 최고의 가치를 보장합니다. 권/장/업/종 은행/대형음식점/페스트푸드/약국 귀금속/동물병원/핸드폰대리점/커피전문점 등
2F 대단지 아파트 밀집지역의 특수성을 보장합니다. 권/장/업/종 병의원/한의원/치과/미용,피부관리/커피전문점/당구장
3F 밀집된 학군으로 최적의 조건형성 권/장/업/종 입시전문학원/독서실/보습학원/외국어학원/체육관/기타학원
4F 대단위 유동 인구와 소비여력의 최적화 상권 권/장/업/종 스포츠센터/패밀리레스토랑/스크린골프/학원/기타
폴라리스 분/양/임/대/문/의 062)674-4900

국토해양부 지정
광주대학교 부동산전문인력교육
(부동산개발 전문인력 교육기관)
건물 2,000㎡·토지 3,000㎡ 이상 부동산개발(건축허가등)을 하기 위해서는 부동산개발업 등록을 하여야 하며, 부동산개발업 등록을 위해서는 부동산개발 전문인력 2명 이상을 상시 채용하여야 등록 가능!!
◆교육일시 및 장소
- 2010.05.27.(목) ~ 2010.06.01.(화) / (총 60시간 강의)
- 광주대학교 극기관 3층 305호
◆교육대상

구분	전문인력의 유형
자격자	변호사, 공인회계사, 감정평가사, 공인중개사, 건축사, 건설기술자(학경력자포함), 자산운영관리인력 등
학·석사 학력자	4년제 대학 해당학과 또는 대학원을 졸업하고 개발업법인 등의 근무경력이 있는 사람
실무경력자	국가·지자체, 공공기관·지방공사·지방공단, 금융기관 중 개발업무 관련 종사자, 개발업 관련 법인 대표자 등

※ 수강하고자 하는 분들은 등록 전 수강자격 등에 대하여 사무국으로 문의바람
◆교육비
67만원 (교재 및 간식 등 제공, 강의를 시작한 이후 환불은 불가)
◆기타 자세한 사항은 홈페이지 : www.gred.kr 참조
※ 부동산개발 전문인력이 되려면 국토해양부 지정 광주대학교 부동산전문인력교육원에서 전문교육을 꼭 이수하여야 합니다.
광주대학교 부동산전문인력교육
문/의/전/화 www.gred.kr
•원 장이명규교 수062-670-2421
•부원장강동욱변호사062-233-3119
•사무국김병철 062-233-3119

아리울공인중개사
☎ (063)583-7788
핸 010-8004-5900
(전북 서해안, 새만금 전문업소)
새만금-변산-고사포-격포-상록-모항 해수욕장까지의 투자 벨트형성
▶펜션건물(투자,직영,임대)
• 대지 300평 건물 140평 : 매가 7억
- 직영시 월 수입 최저 1300만원 이상 발생
- 융자 2억 이상 가능
▶투자용 펜션 용지
• 150~300평 : 평당 50~100만원
- 해수욕장 주변으로 배산임수를 갖춘 바다가 보이는 전망 좋은 곳으로 투자 최적합.
▶투자용 전원주택 용지
• 150~300평 : 평당 25만~35만원
- 새만금 밀집지역을 탈피하고 한가로운 전원 주택지를 찾는 수요가 날로 증가하고 있는 실정임.
※새만금 관광시대 임박으로 펜션투자시 광주지역 원룸부지의 절반 금액으로 수입은 3배이상 금리는 년 25%이상 보장되는 물건만 취급
※ 2010년 4월 세계에서 가장 긴 방조제 개통으로 지금이 투자적기!