

장거리 로켓 '은하 3호' 발사 실패 정부, 北 3차 핵실험 강행 예의 주시

풍계리 토사 반입... 美, 정찰기 오키나와 배치

정부는 13일 북한이 장거리 로켓 '은하 3호' 발사 실패에 따라 제3차 핵실험을 비롯한 추가 도발을 감행할 가능성을 예의주시하고 있다.

정부 당국자는 이날 "북한이 장거리 로켓 발사 실패를 만회하기 위해 제3차 핵실험을 벌일 가능성을 배제하지 않고 있다"면서 "북한의 동향을 면밀히 파악 중"이라고 말했다. 그는 "문제는 북한이 제3차 핵실험뿐만 아니라 직접적인 군사 도발을 할 가능성"이라며 "정부는 만반의 대책을 세우고 있다"고 밝혔다.

실제로 북한은 장거리 로켓 발사에 대한 국제사회 제재가 있을 경우 제3차 핵실험을 경고한 바 있다.

제일보조선인총연합회 기관지 조

선신보는 지난 4일 "2·29 북-미 합의"에 포함된 식량지원이 취소된다면 핵실험을 중지하기로 한 공약이 취소될 수 있다"고 위협했다.

브루스 클링너 헤리티지재단 연구원도 "북한의 이번 미사일 발사는 3차 핵실험으로 이어질 것으로 보이며, 새 지도자 김정은은 추가적인 군사도발에 나설 가능성이 높다"고 지적했다.

북한의 제3차 핵실험 가능성은 이미 정보당국에 포착됐다.

정부 소식통은 지난 8일 미 상임위성인 '리버드' 촬영 사진을 제시하면서 "북한이 과거 2차례 핵실험을 실시한 함북 길주군 풍계리에서 제3차 핵실험을 은밀하게 준비하고 있다"

고 밝혔다.

이 위성사진에 따르면 풍계리 광도 입구에서 토사더미가 식별됐으며 지난달부터 반입 양이 계속 증가하고 있다. 광도를 뚫고 핵폭탄과 각종 관측장비를 넣은 뒤 이를 토사로 다시 덮어 핵실험 직후 핵물질의 유출을 막기 위한 것으로 관계당국은 판단하고 있다.

과거 북한이 핵실험 직전 마지막 준비작업으로 광도를 토사로 되메우기 해왔다는 점에서 장거리 로켓 발사에 따른 국제사회의 제재를 압박하기 위한 구실로 핵실험을 강행할 가능성이 있다는 게 정부의 인식이 다.

북한이 제3차 핵실험을 강행한다면 강성대국의 하나인 '군사강국'을 이뤘다는 점을 내세우고 이를 김정恩의 치적으로 포장해 내부권력 장악

과 주민 결속을 다지기 위한 의도로 해석될 수 있다.

북한이 장거리 로켓 발사 후 핵실험을 실시할 경우 이번이 세번째다. 지난 2006년 7월 '대포동 2호' 미사일 발사 3개월 뒤인 10월 1차 핵실험을 강행했고, 2009년에는 장거리 미사일 발사 1개월 뒤인 5월 제2차 핵실험을 전격 실시했다.

교토통신은 15일 미국이 북한의 핵실험 여부를 감시하기 위한 첨단 정찰기를 오키나와(沖繩)에 배치했다고 보도했다.

이 통신에 의하면 오키나와의 주일 미군 가데나(嘉手納) 기지에 14일 이후 정찰기 WC135기가 배치됐다. 이 정찰기는 대기 중의 방사성 물질을 탐지할 수 있는 능력을 갖고 있다.

연남뉴스



강운태 광주시장이 지난 13일 일본 도쿄의 뉴오타니호텔에서 9개 일본 기업과 9180만달러 규모의 투자 및 수출계약을 체결하고 있다. (광주시 제공)

광주시, 일본서 7180만달러 투자유치

3개 기업과 2000만달러 수출계약도

강운태 시장을 단장으로 한 광주 투자유치단이 일본 6개 기업과 7180만 달러의 투자협약을 체결하고 3개 기업과는 2000만 달러의 수출계약을 성사시키는 성과를 거뒀다.

광주시는 지난 13일 도쿄 뉴오타니호텔에서 투자 및 수출협약을 체결한 데 이어 문화콘텐츠산업 관련기업인 50여명을 대상으로 광주시가 추진하고 있는 문화산업투자 관련 설명회를 가졌다.

이날 투자협약을 체결한 한국알프스주식회사는 지난 1987년 광주 하남산단에 들어선 이후 자동차 전장제품 등을 생산하고 있는 100% 일본 투자기업으로, 기존 광주공장 부지에 100억원 규모의 홀

가전 및 모바일 관련 부품연구개발센터를 건립기로 한데 이어 400만달러를 추가 투자하기로 협의했다.

일본 사이타마현의 금속인쇄 업체인 후다하시프린트와 캔 및 병의 패키징회사인 LCL은 각각 500만달러를 투자하기로 했다.

이와 함께, 수도권 기업인 상상코리아는 3D영상변환 기술 분야에서 다양한 원천기술과 특허를 보유하고 있는 일본의 머큐리시스템사와 합작으로 3690만달러를 광주에 투자하기로 했으며, 광주의 삼지에니메이션은 일본의 TV시리즈 및 극장용 애니메이션 제작업체인 피에로사와 공동으로 860만달러를 합작 투자하기로 했다.

수출의 경우, 광주 아르네코리아가 일본 후지전자와 1000만달러 수출계약을 체결했으며, 한국금형산업진흥회는 일본의 쇼와정공, 후요전기와 각각 500만달러 규모의 금형 및 금형부품 조달 수출협약을 맺었다.

강 시장은 투자설명회를 마친 뒤 일본무역진흥기구를 방문, 광주시의 기업친화적 정책과 첨단 R&D 여건 등 차별화된 투자환경을 설명하고 일본기업의 광주 진출과 투자에 적극 협조를 요청했다. 또, 제일본대한민국인단을 방문해 투자유치 및 관광객 유치 등을 위한 협조 당부와 함께 세계한상대회 등 광주시가 전개하고 있는 각종 국제행사유치 관련 폭넓은 지지를 부탁해 긍정적인 답변을 얻어냈다.

홍행기자 redplane@kwangju.co.kr

3번 연속실패 '광명성' 역사

3호 1·2단 미분리 상태에서 추락

1·2호도 태평양 속으로 장거리로켓 기술은 진보

북한이 13일 오전 평안북도 철산군 동창리 로켓발사장에서 '광명성 3호' 위성을 탑재한 '은하 3호' 로켓을 발사했으나 발사 직후 폭발해 실패한 것으로 전해졌다.

장거리 로켓인 '은하 3호'는 오전 7시39분께 발사된 것으로 한미 정보당국은 파악하고 있다.

김민석 국방부 대변인은 이날 "북한이 오늘 오전 발사한 미사일은 발사한 지 수분 후에 여러 조각으로 분리되면서 추락한 것으로 추정하고 있다"며 "한미 정보 당국은 북한의 미사일 발사가 실패한 것으로 보고 있다"고 밝혔다.

군 고위관계자도 로켓 잔해가 군산 서쪽 190~200km 해상에 떨어진 것 같으며 1단과 2단이 분리되지 않은 채 폭발한 것으로 보인다고 전했다.

북한은 '광명성 1호'와 '광명성 2호'를 발사했을 때마다 '궤도진입 성공'을 주장했으나 실제로는 두 번 다 실패한 것으로 알려졌다.

태평양 속으로 알려졌다.

'광명성 1호'는 1998년 8월31일 낮 12시7분 함경북도 화대군 무수단리 발사장에서 발사됐으나 일본 상공을 넘어 1550km를 비행한 뒤 낮 12시12분께 태평양에 떨어진 것으로 파악됐다.

2009년 4월5일 무수단리 발사장에서 발사된 '광명성 2호'도 북한은 당일 '조선중앙통신 보도'를 통해 "은하 2호를 궤도에 진입시키는 데 성공했다"고 주장했다.

하지만 한·미·일 3국은 '광명성 2호'가 당일 오전 11시30분 발사돼 1단계 추진체는 동해에 떨어졌으며, 2단계 추진체는 무수단리 발사장에서 3100m 떨어진 태평양에 떨어진 것으로 파악됐다.

북한 매체들은 '광명성 3호'의 발사를 앞두고 북한의 장거리 로켓과 위성 기술에 대해 구체적으로 소개해왔다. '은하로켓'이라고 주장하는 '은하 3호' 로켓은 3단계로 구성돼 있으며, 북한 로켓 길이는 30m, 최대 직경은 2.4m이며 발사 초기 중량은 91t, 발사 초기 추진력은 120t이라고 발표했다.



장명진 동창리 발사장 총책임자는 리게 될 것"이라고 말했다. 그는 또 "만일 위성을 탑재한 은하로켓이 자기 궤도에서 탈선할 경우 자폭장치가 가동될 것이며 지휘소에서도 원격폭파를 할 수 있다."고 말해 북한의 장거리 로켓 기술이 상당한 수준임을 연준재 자랑했다.

연남뉴스

김관진 국방부 장관은 북한의 장거리 로켓 발사와 관련, 수년 내에 자체 미사일 요격시스템을 개발할 것이라고 밝혔다.

김 장관은 지난 13일 국회 국방위원회에 출석, 초고속 탄도 미사일 방어 대책을 묻는 민주통합당 신하용 의원의 질문에 대해 "지금처럼 제

김관진 "미사일 요격시스템 수년내 개발"

국방위, 미사일 발사 규탄 결의안 채택

한된 능력만으로는 안 된다"면서 "현재 하층방어능력을 보충하기 위해 자체 개발을 시도하고 있으며, 가까운 수년 내에 개발할 것"이라고 말했다.

그는 "미사일 발사 공개 시점이 미국과 일본보다 늦다"는 지적에 대해선 "미사일 발사 이전 단계부터 이지

스함을 서해에 배치했고, 오전 7시39분 미사일을 발사하고 나서 1분 이내에 거의 실시간으로 포착했다"면서 "한미 양국이 공조했고, 발표는 한국군이 가장 먼저 했다"고 반박했다.

그는 또 "미사일 발사 실패로 북한의 체면이 손상됐다"며 "이를 만회하기 위해 추가적인 미사일 실험도 할 수 있고, 핵실험을 할 수도 있다"고 밝혔다.

이날 국방위 회의에서는 북한의 장거리 미사일 발사를 규탄하는 내용의 결의안이 채택됐다.

이종행기자 golee@kwangju.co.kr

특약정 특허등록 : 3개최우수기업으로선정된법원경매정보대한민국대표사이트!

『법원경매』의 길잡이 다와옥션이 함께하는!

검색 | 다와옥션 | 검색

인터넷 검색창에 검색하세요!
www.dawauction.co.kr

다와옥션 부동산 경매학원

호남유일의 정통 경매학원!
불만족시 수강료 전액 환불!

실전기본반 : 매주 수요일

- 오전 : 10시 30분 / 저녁 : 7시 (3개월, 14주, 25만원)
- 강사 : 이 정석 교수 (저자직강)

실전투자반 : 매주 토요일

- 오전 : 10시(임장시 오후까지) (3개월, 14주, 50만원)
- 강사 : 안 성욱 교수 (저자직강)

수시모집중(기수별 선착순 30명)

국내유명강사 초청 특강(강좌외)

문의 1588-6115 (010-8004-6767)

남구 월산동 돌고개역 1번 출구 / 신한은행 4층(구.전남경찰청 4거리)

전수열 공인중개사

양산동,연제동,본촌동,신용동,용전동 일대부동산전문

첨단2지구상가,단독물량다양확보

상가및근린시설

첨단2지구 빛고을대로 LG자이현코너 대지:900여평
첨단2지구 인근3000세대.용두인근3000세대상권
체인음식점,병원,교회등적합 평당:300만

양산택지지구토지매매

본촌동일률부지 300여평 평당:160만
연제동아파트정문앞도로변 상가지150평당:250만
본촌동아파트,중학교앞도로변:100평당:280만

단독주거지, 주택

양산동,양산초주변주택지37평:6500만(주택별)
양산동,양산동성당주변주택지51평. 평당:110만

광주외곽인근

용전동 도로삼각코너번:1300평 평당:130만
용강동자연녹지 답:900평 평당:13만

시외매도물건

장성군 북이면 임야:13,500평 평당:1만
담양군 대전면 전원주거지역:약700평 평당:50만
신용동생산지지역:900평 평당:40만

광주광역시 북구 양산동 950번지
T.062)572-8500 FAX:572-0732
휴대폰 011-629-8500, 010-3613-7397

효성공인중개사

공장·창고 전문

공장 임대

① 250평 : 전기 300kW (하남)
호이스트5t
보증금5,000만 / 월450만(분할가)

② 120평 : 전기 100kW (평동)
호이스트3t(신축)
대로코너. 보2,000만 / 월220만

③ 100평 : 대로변코너. 신축(본촌공단)
보3,000만 / 월230만

★ 물류창고 ★

① 293평 : 하남공단 보5천만/월450만
② 100평 : 본촌공단 보2천/월220만(신축)

★ 공장매매 ★

① 본촌공단 : 대923/건500평 호이스트3t
매매가13억5천만(최근건물)

★ 물류창고 부지매매(급매) ★

★ 어린이집 요양원 부지 ★

① 양산동 25m대로변. 200,300평당 160만
② 신안동 10m대로변. 280평 190만

T. 062) 521-6024 H. 011-602-4207 F. 521-6026

가은 부동산

상무지구 빌딩매매

-대 지 : 257평
-연건평 : 900평
-보증금4억3천만원
월2200만원
-용자금 : 10억원
-매매가 : 38억

아파트 1층 상가 매매

-분양면적 : 106평
-보3억5천만원
월 650만
-용5억포함
-매매가 15억5천만원 (현, 마트 / 치과)

광주시내 2중 주거지역 토지구합

-면적 500~1000평

상무지구 랜덤피아 사거리
010-8289-8549

대인동상일부동산

좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분

상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.

광주시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다르지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비전있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적인것만 골라 물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다.

시장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인광주에서 오랜전통 있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

(FAX)223-1772 H.011-602-2532 (광주은행 신봉점 옆 대인동 상일부동산)