



# Korea Institute for Military Affairs

## News Letter

### 이스라엘 아이온 돔(Iron Dome) 방어체계



『Gaza Stripes in Middle East』

\* Resource : 게티 이미지, 2018년 12월 6일

지난 11월 12~13일 동안 이스라엘은 가자지구(Gaza Strip)에서 팔레스타인 이슬람 지하드(Palestinian Islamic Jihad: PIJ) 하마스(Hamas)가 발사한 약 460발의 단거리 로켓 공격을 아이온 돔(Iron Dome) 대공방어체계로 요격하여 피해를 최소화하였다.

주로 로켓과 단거리 미사일을 요격하기 위해 제작된 라파엘사의 Iron Dome은 2007년 2월부터 이스라엘군에 배치되었으나, 근거리 표적에 대한 요격 여부에 대해 이스라엘군에서는 의문을 제기하고 있었다.

그러나 지난 11월 12~13일 이스라엘 아시케론 지역으로 발사된 약 460발의 로켓 중 민간인 지역을 향한 약 100여 발의 로켓을 Iron Dome이 대부분 요격하여 일부 주민만 경미한 부상을 당함에 따라 Iron Dome에 대한 성능을 인정하게 되었다.

그동안 이스라엘군은 Iron Dome을 주로 부대 근처에 배치하였으나, 최근 PIJ 하마스가 군부대보다 민간지역에 대해 로켓 공격을 집중적으로 하고 있어 향후 이스라엘군은 Iron Dome을 민간 지역에 더 많이 배치할 것으로 전망되고 있다.

한편, 지난 5월 28일에 PIJ 하마스가 가자지구에서 대(對)테러작전을 실시하던 이스라엘군 전투차량에 대해 어떻게 로켓 공격했는가에 대해 이스라엘군 당국의 조사가 진행 중인 것으로 알려져 있다.

이에 라파엘사는 “당시 PIJ 하마스가 사용한 무기는 로켓이 아닌, 이란 코르네트 단거리 탄도 미사일(Kornet missile)이다”라면서 향후 조사를 통해 Iron Dome 체계를 개선시킬 것이라고 발표하였다.

최근 이스라엘과 PIJ 하마스 간 『로켓-대-Iron Dome』 간 대결이 고조되고 있으며, PIJ 하마스는 이란으로부터 신형 로켓과 단거리 탄도 미사일을 도입하여 공격을 강화하고 있어 향후 Iron Dome 성능 개선 요구가 증대되고 있다.

이번 사례는 북한의 로켓과 단거리 탄도 미사일 위협에 직면한 한국 주요 대도시 방어를 위한 우리군의 군사적 대응책 마련에도 교훈이 되는 것으로서 향후 라파엘사의 Iron Dome 개선에도 관심을 보여야 할 것으로 전망된다.

\* 출처 : Jewish Press, May 29, 2018; Jane's Defence Weekly, November 21, 2018, p. 5.