

Q7

야간 산불진화가 어려운 이유와 진화 방법에 대해 알려주세요.

A 산불대응에서 진화헬기가 차지하는 진화비율은 약 72%(최근 5년 평균)를 차지할 정도로 매우 높습니다. 하지만 야간에는 안전상의 이유로 진화헬기를 투입할 수 없습니다. 산불현장에 투입된 진화헬기는 해가 지면 철수 해야하고 다음날 동이 틀 때까지 기다릴 수 밖에 없습니다. 이 때문에 야간진화는 특수진화대를 활용하여 방화선을 구축하여 진화하고 있습니다.

진화헬기를 이용한 야간 진화를 위해 2018년 계기비행이 가능한 수리온(KHU-1FS·담수용량 2천L) 헬기 1대를 도입하여 그 가능성을 분석하고 있습니다. 또한 드론으로 야간산불 상황 관리 및 진화에 활용하면서 진화탄을 실어 인력접근이 어려운 지역 진화에 투입하는 방법도 연구하고 있습니다.