

「민방위 경보 발령체계 개선대책」 마련

- 국민이 민방위 상황을 쉽게 이해하고, 안전하게 대피할 수 있도록 개선

- 행정안전부(장관 이상민)는 지난 5월 31일 백령지역 민방공 경계경보 발령 시 서울지역 경보발령으로 인해 국민 혼란이 발생한 것을 계기로 민방위 경보 발령체계 개선대책을 마련하였다고 밝혔다.
- 이를 위해 관계부처·지자체 및 외부전문가 자문회의 개최 등을 통해 다양한 의견을 종합하여 민방위 경보 발령체계에 대한 근본적인 문제점을 분석하였으며,
- 국민이 민방위 상황을 쉽게 이해하여 보다 신속하고 안전하게 대피를 할 수 있도록 개선하는데 중점을 두었다.
- 먼저, 국민이 민방공 상황을 쉽게 이해하고 행동할 수 있도록 재난문자 내용을 구체적으로 명시토록 하였다.
- 군(軍)에서 민방공 경보 발령을 요청하는 단계에서부터 경보 발령 사유를 포함토록 명문화 하였으며,
 - 행정안전부에서는 경보상황 발생 시 국민이 쉽게 대피할 수 있도록 재난문자에 경보발령 사유, 대피요령을 포함하는 등 문안을 간결하고 명확하게 개선하였다.
- * (기존) 경보종류, 지역, 시각 → (개선) 경보종류, 지역, 시각, 사유, 대피요령
- 또한, 최근 다양해지고 있는 적의 공격유형(탄도미사일, 항공기 등)에 맞게 표준문안을 마련하였다.

※ 「민방위 경보 발령·전달 규정」 별표 9에 신설

- 또한, 최근 현실화되고 있는 북한의 핵 위협에 대응할 수 있도록 민방위 경보 중 민방공 경보의 종류에 핵 경보를 신설하였다.
- 핵 폭발의 양상은 방사능, 폭풍, 낙진 등으로 화생방과 상이하므로 핵 경보를 기존 화생방 경보와 별도 구분하였으며,
 - * 기존: 4종(경계, 공습, 화생방, 해제) → 개선: 5종(경계, 공습, 핵, 화생방, 해제)
- 재난문자, 라디오, TV 등 전달 가능한 모든 매체를 통해 구체적인 행동요령 등 내용을 알릴 수 있도록 하였다.
- 국민에게 생소한 민방위 사이렌이 울렸을 경우 혼란이 없도록 경보 상황에 따른 사이렌 울림 등을 조정하였다.
- 민방공 경보 상황에서 음성방송을 통한 경보상황을 좀 더 신속하게 전달하기 위해 공습 사이렌 울림 시간은 3분에서 1분으로 조정하고
 - 즉각적인 대피가 아닌 준비 단계에 해당하는 경계경보 시에는 사이렌 울림 없이 음성방송, 재난문자 등을 통해 국민에게 상황을 알리도록 하였다.
- 재난경보 시에는 사이렌 울림 대신 재난예경보시스템의 음성방송, 재난 문자, TV자막, 전광판 등 전달 매체를 통해 경보를 전달하도록 하였으며,
 - 다만, 지진해일의 경우에는 신속한 대피가 필요하므로 사이렌 울림으로 경보를 전달하되 국민이 민방공 상황으로 오해하지 않도록 울림 시간은 기존 1분에서 12초로 조정하였다.
- 민방위 경보발령 시 중앙- 시도 경보통제소 간 혼란을 최소화하고, 신속하게 경보상황을 전파할 수 있도록 동시전파(舊 일제지령) 문안을 개선하는 등 대응역량도 강화하였다.
- 먼저 동시전파 시 경보발령 사항을 발령지역과 그 외 지역으로 구분하고, 오해 소지가 발생하지 않도록 문구를 명확히 하여 순차적으로 안내토록 개선하였다.
 - 또한 비상상황 시에는 직통전화(핫라인)를 전담할 상황요원을 배치하고, 중앙-시·도간 정기적인 영상회의를 실시하여 평상시 소통을 강화하였다.

□ 아울러, ‘일제지령’, ‘경보단말’ 등 시대에 맞지 않고 어려운 용어를 ‘동시 전파’, ‘사이렌 장비’로 변경하여 상황요원이 쉽게 이해할 수 있도록 개선하였고, 관련 문안도 명확히 하였다.

○ 한편, 시·도 경보통제소 상황요원의 역량 강화를 위해 전문교육을 대폭 강화(하반기 6회)하고 군(軍)·중앙·시·도경보통제소와 통합 실시하고 있는 훈련을 월 1회에서 3회로 강화하고 훈련기간도 1일에서 2일로 확대 추진한다.

□ 이상민 장관은 “정부는 변화하는 안보환경에 맞추어 민방위 경보 발령 체계를 개선하여, 국민에게 정확한 경보상황을 전달하고 안전하게 대피할 수 있도록 하겠다”라면서,

○ “8월 23일 실시하는 공습경보 대비 민방위 훈련을 통해, 평상시 대피소 위치를 확인하고 행동 요령을 익힐 수 있도록 국민께서도 적극적으로 참여해 달라”고 밝혔다.

<행안부>	비상대비정책국 중앙민방위경보통제센터	책임자	과 장	배상원 (044-205-4380)
		담당자	사무관	김창석 (044-205-4381)
<국방부>	민방위 TF	책임자	TF장	신명진 (02-748-6098)
		담당자	담당자	김도원 (02-748-6099)



붙임1 민방위 경보 개선 및 신호방법

□ 민방위 경보 개선

○ 국민 혼란 방지를 위해 사이렌 울림 최소화, 핵 경보 신설

구 분	기 준	개 선
경계경보	사이렌 ^{1분} (음성방송), 재난문자 등	음성방송, 재난문자 등*
공습경보	사이렌 ^{3분} (음성방송), 재난문자 등	사이렌 ^{1분} (음성방송), 재난문자 등*
화생방경보	음성방송, 재난문자 등	음성방송, 재난문자 등*
핵 경보	-	사이렌 ^{1분} (음성방송), 재난문자 등*

* 재난문자 등 : 재난문자, 라디오, TV자막

□ 민방위 경보 신호방법

경보종류 전달수단		민 방 공 경 보				
		경계경보	공습경보	핵경보	화생방경보	경보 해제
방 송 매 체	라디오	음성방송	사이렌 + 음성방송 파상음(1분) 주기 : 5초상승, 3초하강(8초) 반복 : 7회(1분)	사이렌 + 음성방송 파상음(1분) 주기 : 5초상승, 3초하강(8초) 반복 : 7회(1분)	음성방송	음성방송
	TV DMB CBS	문자방송				
단 말 시 설	사이렌	음성방송	사이렌 + 음성방송 파상음(1분) 주기 : 5초상승, 3초하강(8초) 반복 : 7회(1분)	사이렌 + 음성방송 파상음(1분) 주기 : 5초상승, 3초하강(8초) 반복 : 7회(1분)	음성방송	음성방송
	옥내·외 방송시설 (확성기 등)	음성방송(반복)				

※ 제14조(재난 경보)에 따른 사이렌 울림은 파상음(12초, 2초상승 2초하강 3회 반복)을 사용하고, 제18조(민방위사태외의 사이렌장비 활용)에 따른 사이렌 울림은 평탄음(1분)을 사용한다.

붙임2 재난문자 개선 문안

□ 재난문자 개선(안)

- 국민이 쉽게 이해할 수 있도록 발령사유, 대피요령 등 명시

유 형		문 안
핵 무기	핵 경보	· 00:00분 OO지역 핵 폭발 상황, △△지역 실제 핵 경보 발령, 가까운 지하시설 또는 건물 내로 대피 바랍니다.
화생방	생물학	· 00:00분 OO지역 생물학무기 공격으로 OO지역 실제 화생방 경보 발령, 의심스러운 물질, 오염 환자에게 접근하지 말고 호흡기를 보호하고 대피 바랍니다.
	화학	· 00:00분 OO지역 화학무기 공격으로 OO지역 실제 화생방 경보 발령, 방독면, 젖은 수건 등으로 호흡기를 보호하고 실내 건물의 높은 곳으로 대피 바랍니다.
탄도 미사일	경계	· 00:00분 북한이 OO방향으로 미사일 발사, OO지역 실제 경계 경보 발령, 낙하물 유의, 야외활동 자제 바랍니다.
	공습	· 00:00분 북한이 OO방향으로 미사일 발사, OO지역 실제 공습 경보 발령, 가까운 지하시설 또는 건물 내로 대피 바랍니다.
항공기	경계	· 00:00분 북한 항공기 추정 비행체 영공 침범, OO지역 실제 경계 경보 발령, 가까운 지하시설 또는 건물 내로 대피 바랍니다.
	공습	· 00:00분 북한 항공기 / 순항 미사일 공격(임박), OO지역 실제 공습 경보 발령, 가까운 지하시설 또는 건물 내로 대피 바랍니다.

붙임3 동시전파(舊 일제지령) 문안 개선

□ 기존 문안

- 행안부의 동시전파(舊 일제지령) 문안이 불명확하여 오해 발생 가능

현재시각 00지역에 실제 경계경보 발령. 경보를 미수신한 지역은 자체적으로 실제 경계경보를 발령하고, 발령지역 민방위경보전파책임자, 읍면동, 전광판 책임자에게 경보 발령 사항을 전달할 것
(2회 실시)

□ 개선 문안

- 시도에 상황전파 시 경보 발령지역과 미발령 지역을 구분하여 순차적으로 안내하고 문안도 오해가 생기지 않도록 명확히 개선

◇ 경보발령 지역

00시 00분 ○○지역에 ○○에 따른 실제 ○○경보발령, 경보가 발령된 ○○지역 관내에 울리지 않은 사이렌이 있는지 확인하고, 울리지 않은 사이렌이 있는 경우 자체적으로 사이렌을 울리기 바랍니다. 또한 민방위경보전파 책임자 등에게 경보 발령사항을 전달 하시기 바랍니다.(2회 실시)

◇ 그 외 지역

00시 00분 ○○지역에 ○○에 따른 실제 ○○경보발령, 시도 경보통제소에서는 상황을 예의 주시하시기 바랍니다.(2회 실시)