SAO Y; Bộ Khoa học và Công nghệ; 05/06/2025 17:30:04

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NHỆ	CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Số: 01 /CT-BKHCN	Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Hà Nội, ngày 05 tháng 6 năm 2025

CHỈ THỊ
Về công tác phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2025

Năm 2024, thiên tai ở nước ta xảy ra cực đoan với nhiều loại hình trên các vùng miền cả nước. Một số đợt thiên tai lớn có phạm vi ảnh hưởng rộng như: bão (10 cơn bão); Áp thấp nhiệt đới (01 ATNĐ); mưa lớn, ngập úng, lũ, lũ quét, sạt lở đất (240 trận); dông lốc, sét, mưa đá (278 trận); sạt lở và hạn hán, xâm nhập mặn tại đồng bằng sông Cửu Long (409 trận); động đất (472 trận); rét đậm, rét hại (04 đợt); gió mạnh trên biển (19 đợt); nắng nóng (17 đợt) ... gây ảnh hưởng lớn đến cơ sở hạ tầng bưu chính, viễn thông và tình hình sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp.

Đặc biệt bão số 3 (Yagi) là cơn bão mạnh nhất trong 30 năm qua trên biển Đông và trong 70 năm qua trên đất liền; bão có nhiều đặc điểm chưa có tiền lệ, là cơn bão có cường độ mạnh, sức tàn phá rất lớn, thời gian hoạt động trên đất liền kéo dài, phạm vi ảnh hưởng rất rộng; hoàn lưu bão gây mưa lớn diện rộng toàn Bắc Bộ và Thanh Hóa, gây lũ lớn, đặc biệt lớn trên diện rộng, trong đó lũ lịch sử xuất hiện trên 07 tuyến sông; sạt lở đất, lũ ống, lũ quét tại hầu hết các tỉnh Vùng trung du và miền núi phía Bắc, nhất là các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Cao Bằng,... tác động đến hầu hết các hoạt động kinh tế - xã hội, làm ảnh hưởng nặng nề đến cơ sở hạ tầng nói chung và hạ tầng bưu chính, viễn thông nói riêng.

Để chủ động trong công tác phòng, chống, ứng phó hiệu quả với các diễn biến bất thường của thiên tai trong năm 2025, hạn chế tối đa thiệt hại do thiên tai gây ra, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KHCN) chỉ thị toàn ngành thực hiện nghiêm các yêu cầu, nhiệm vụ trọng tâm, trọng điểm sau:

1. Các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp trong toàn ngành

a) Nghiêm túc thực hiện Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 24/3/2020 của Ban Bí thư Trung ương Đảng về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác phòng ngừa, ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai; Chỉ thị số 09/CT-TTg ngày 01/06/2022 và Quyết định số 1651/QĐ-TTg ngày 30/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình tổng thể phòng, chống thiên tai quốc gia; Quyết định số 19/QĐ-BCĐPTDS ngày 28/02/2025 của Ban Chỉ đạo phòng thủ Dân sự Quốc gia về Ban hành Chương trình công tác năm 2025 của Ban Chỉ đạo Phòng thủ dân sự quốc gia; Nghị quyết số 102/NQ-CP ngày 29/06/2024 của Chính phủ Về việc bảo đảm công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai trong thời gian kiện toàn cơ quan chỉ đạo, chỉ huy phòng thủ dân sự các cấp.

b) Xây dựng, rà soát, điều chỉnh kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia phòng, chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn đến 2050 phù hợp với tình hình

thực tế trong đó xác định cụ thể danh mục, thời gian hoàn thành và phân công các đơn vị chủ trì hoặc phối hợp thực hiện.

c) Tổ chức triển khai công tác phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn (PCTT&TKCN) năm 2025. Đặc biệt chú trọng đến những trường hợp thiên tai xảy ra bất thường với cường độ mạnh ngoài dự báo hay siêu bão, lũ lớn, ngập sâu kéo dài nhiều ngày... Vận dụng nguyên tắc "4 tại chỗ" để dự trù lực lượng, phương tiện, vật tư, kinh phí, bảo đảm hiệu quả trong quá trình thực hiện.

d) Kiện toàn nhân sự Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự (PTDS) của đơn vị theo quy định tại Luật Phòng thủ dân sự năm 2023; phân công nhiệm vụ cụ thể cho các đơn vị và từng thành viên trong Ban Chỉ huy PTDS của đơn vị.

đ) Đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong công tác chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN theo tinh thần chỉ đạo của Bộ Chính trị tại Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

e) Tổ chức nghiêm chế độ trực Ban Chỉ huy PTDS, trực điều hành và trực ứng cứu thông tin trong mùa mưa bão năm 2025. Theo dõi sát diễn biến của thiên tai, tiếp nhận kịp thời và tổ chức thực hiện nghiêm chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Ban Chỉ đạo PTDS quốc gia về công tác PCTT&TKCN theo quy định.

g) Lồng ghép nội dung phòng, chống thiên tai vào quy hoạch, kế hoạch, chương trình, dự án phát triển về hạ tầng viễn thông, công nghệ thông tin, chuyển đổi số của đơn vị mình.

h) Các doanh nghiệp bưu chính, viễn thông

- Triển khai, diễn tập ứng phó với các loại hình thiên tai khác nhau.

- Triển khai phương án bảo đảm thông tin liên lạc (TTLL) phục vụ chỉ đạo, chỉ huy ứng phó với tình huống bão mạnh, lũ lớn phù hợp với thực tiễn.

- Chỉ đạo các đơn vị thành viên, chi nhánh tại các tỉnh/thành phố bảo đảm TTLL trong mọi tình huống phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN của các cơ quan Đảng, chính quyền các cấp tại địa phương; tăng cường trang bị hệ thống TTLL tại các địa bàn có nguy cơ bị ảnh hưởng để bảo đảm TTLL phục vụ công tác chỉ đạo điều hành PCTT&TKCN.

- Xây dựng kế hoạch phát triển bền vững hạ tầng bưu chính, viễn thông trước thiên tai trong đó tập trung vào các hạng mục nâng tầng, kiên cố hóa nhà trạm, phòng máy, cột ăng ten; ngầm hoá mạng ngoại vi cáp viễn thông nhằm tăng cường độ vững chắc mạng lưới, đồng thời phải bảo đảm đồng bộ với kế hoạch ngầm hóa mạng ngoại vi cáp viễn thông của địa phương và đồng bộ với kế hoạch ngầm hóa của các ngành khác như điện, nước, giao thông, xây dựng ... Tại các khu vực trọng điểm thường xuyên xảy ra thiên tai, ưu tiên đầu tư nâng cấp trạm thu phát sóng vô tuyến kiên cố chịu được rủi ro thiên tai cấp 4.

- Tăng cường năng lực mạng lưới phục vụ công tác PCTT&TKCN; định kỳ kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống, thiết bị dự phòng sẵn sàng bảo đảm TTLL

phục vụ công tác chỉ đạo điều hành PCTT&TKCN.

- Xây dựng phương án chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng tại những vùng trọng điểm thường xuyên xảy ra thiên tai.

- Xây dựng phương án sẵn sàng chuyển vùng dịch vụ di động tại các khu vực thường xuyên bị ảnh hưởng bởi thiên tai khi có yêu cầu của cơ quan nhà nước có thẩm quyền; trước mỗi cơn bão lớn, lập danh sách các thuê bao trong khu vực có thể bị ảnh hưởng để sẵn sàng tổ chức nhắn tin khi có yêu cầu.

- Trong quá trình tổ chức ứng cứu, khôi phục thông tin, cần bảo đảm an toàn tuyệt đối tính mạng của cán bộ tham gia công tác PCTT&TKCN, giữ gìn tài sản, trang thiết bị của doanh nghiệp và của người dân.

2. Các đơn vị thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ

a) Cục Viễn thông

Là cơ quan thường trực về công tác PCTT&TKCN của Ban Chỉ huy PTDS Bộ KHCN, Cục Viễn thông có trách nhiệm:

- Chủ động tham mưu cho Lãnh đạo Bộ trong các phương án bảo đảm TTLL phục vụ chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN.

- Cập nhật kế hoạch, phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai theo hướng dẫn của Ban Chỉ đạo PTDS quốc gia để chỉ đạo các đơn vị thực hiện.

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị có liên quan xây dựng và trình Lãnh đạo Bộ phê duyệt kế hoạch tổ chức kiểm tra công tác PCTT&TKCN tại các địa phương theo phân công của Ban Chỉ đạo PTDS Quốc gia.

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tham mưu Lãnh đạo Bộ ban hành Thông tư sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 17/2012/TT-BTTTT ngày 05/11/2012 quy định việc tổ chức và bảo đảm TTLL phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai và Thông tư số 17/2019/TT-BTTTT ngày 10/12/2019 sửa đổi bổ sung một số điều của Thông tư số 17/2012/TT-BTTTT để phù hợp với yêu cầu và tình hình thực tế hiện nay.

b) Vụ Tổ chức cán bộ Chủ trì, phối hợp với các đơn vị, doanh nghiệp có liên quan kiện toàn Ban Chỉ huy PTDS Bộ KHCN, trong đó giao nhiệm vụ cụ thể đến từng thành viên của Ban Chỉ huy.

c) Vụ Khoa học kỹ thuật và công nghệ

- Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng công nghệ thông tin và viễn thám như hệ thống thông tin địa lý (GIS), công nghệ viễn thám để phân tích, theo dõi và hiển thị dữ liệu không gian liên quan đến thiên tai.

- Thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), phân tích dữ liệu lớn (Big Data) nhằm nâng cao năng lực dự báo, cảnh báo thiên tai.

- Phát triển nghiên cứu vật liệu và công nghệ xây dựng chống chịu thiên tai.

- Đề xuất cơ chế, chính sách hỗ trợ các nghiên cứu khoa học và ứng dụng

khoa học công nghệ trong công tác phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn.

d) Cục Bưu điện Trung ương

- Tổ chức quản lý, vận hành, khai thác hệ thống viễn thông vô tuyến điện; quản lý, khai thác xe ô tô chuyên dùng phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai; bảo đảm TTLL sẵn sàng phục vụ các đoàn công tác của Chính phủ, Ban Chỉ đạo PTDSQG, Bộ Khoa học và Công nghệ.

- Sẵn sàng cung cấp dịch vụ truyền hình trực tuyến phục vụ Chính phủ, Ban Chỉ đạo PTDS Quốc gia khi có yêu cầu tổ chức họp trực tuyến để chỉ đạo công tác PCTT&TKCN đến các tỉnh, thành phố.

- Chủ trì, phối hợp với Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam cung ứng dịch vụ bưu chính, chuyển phát phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của các cơ quan Đảng, Nhà nước, bảo đảm TTLL bằng đường thư bưu chính.

- Chủ trì, phối hợp với Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam lên kế hoạch đầu tư nâng cấp, sửa chữa các thiết bị hỏng, lỗi không sử dụng được của mạng thông tin chuyên dùng phòng, chống thiên tai.

đ) Cục Tần số Vô tuyến điện

- Rà soát, phân bổ, cấp phép, xử lý can nhiễu cho thiết bị hệ thống thông tin vô tuyến điện phục vụ PCTT&TKCN và hệ thống thông tin an toàn TKCN.

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai cấp giấy phép tần số vô tuyến điện cho các phương tiện nghề cá có trang bị máy thông tin vô tuyến điện thuộc đối tượng phải cấp phép tần số theo quy định, tiếp tục cập nhật về cơ sở dữ liệu cấp phép tàu thuyền để thông báo trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ.

- Phối hợp với Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam và Công ty TNHH MTV Thông tin Điện tử Hàng hải Việt Nam rà soát, chia sẻ thông tin về tàu cá, phương tiện hoạt động trên biển và tần số vô tuyến điện đã cấp để phục vụ công tác PCTT&TKCN.

- Phối hợp với các nước xử lý các can nhiễu trên băng tần phục vụ công tác TKCN trên biển.

- Tổ chức kiểm tra, kiểm soát thường xuyên, định kỳ và đột xuất trên các tần số an toàn, cứu nạn để phát hiện và xử lý kịp thời nhiễu có hại, bảo đảm an toàn cho hệ thống thông tin vô tuyến điện trên biển.

e) Cục Chuyển đổi số quốc gia

- Xây dựng các giải pháp chuyển đổi số, phát triển nền tảng số phục vụ công tác phòng, chống thiên tai.

- Hỗ trợ kết nối, chia sẻ dữ liệu về phòng, chống thiên tai qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia để triển khai các giải pháp số hóa quy trình thu thập, xử lý và truyền tải thông tin cảnh báo thiên tai.

g) Cục Đổi mới sáng tạo

- Thúc đẩy việc phát triển các sáng kiến đổi mới sáng tạo trong công tác PCTT&TKCN. Đẩy mạnh việc ứng dụng các kết quả nghiên cứu gắn với công tác quan trắc, dự báo, cảnh báo thiên tai vào thực tiễn đời sống đặc biệt tại các khu vực thường xuyên chịu ảnh hưởng bởi thiên tai.

- Đề xuất cơ chế, chính sách phù hợp nhằm khuyến khích, hỗ trợ, tạo điều kiện cho các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp công nghệ, đặc biệt là các doanh nghiệp khởi nghiệp tham gia nghiên cứu, phát triển các ứng dụng, sáng kiến, sáng chế, nhiệm vụ khoa học và công nghệ phục vụ công tác PCTT&TKCN.

h) Trung tâm Công nghệ thông tin chủ động, phối hợp với các đơn vị liên quan đăng tải kịp thời các văn bản chỉ đạo, điều hành về công tác PCTT&TKCN của Ban Chỉ huy PTDS Bộ KHCN lên công thông tin điện tử Bộ KHCN.

3. Các Sở Khoa học và Công nghệ

a) Làm tốt vai trò chủ trì, điều phối doanh nghiệp bưu chính, viễn thông trên địa bàn bảo đảm TTLL phục vụ chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN cho các cấp chính quyền và đoàn công tác của Chính phủ, Ban Chỉ đạo PTDS quốc gia khi có thiên tai xảy ra; chỉ đạo, đôn đốc và kiểm tra các doanh nghiệp bưu chính, viễn thông trên địa bàn triển khai các phương án PCTT&TKCN phù hợp với điều kiện, đặc điểm của từng địa phương.

b) Phối hợp với Cục Tần số Vô tuyến điện, Bộ đội Biên phòng để hướng dẫn, kiểm tra việc đăng ký, đăng kiểm và sử dụng tần số, thiết bị thu phát vô tuyến điện đối với các phương tiện nghề cá.

c) Chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn điều động sử dụng các thiết bị TTLL, đặc biệt là các thiết bị thuộc mạng viễn thông dùng riêng phục vụ chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN của chính quyền các cấp tại địa phương.

d) Phối hợp với các doanh nghiệp viễn thông di động xây dựng phương án bảo đảm TTLL và thông báo đến người dân tại các khu vực/vị trí trạm thu phát sóng di động có sóng điện thoại, điện để sạc pin điện thoại trong trường hợp mất điện kéo dài.

4. Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT)

Ngoài các nhiệm vụ đã nêu trên, Tập đoàn VNPT cần tiếp tục tập trung triển khai các nhiệm vụ:

a) Chỉ đạo chi nhánh viễn thông các tỉnh, thành phố, các đơn vị thành viên sẵn sàng đáp ứng các yêu cầu về TTLL, bảo đảm thông suốt trong mọi tình huống phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của các cơ quan Đảng, Nhà nước, chính quyền địa phương các cấp trong công tác PCTT&TKCN và nhu cầu TTLL của người dân.

b) Phối hợp, hỗ trợ Cục Bưu điện Trung ương sẵn sàng tổ chức thông tin cơ động cho các đoàn công tác của Chính phủ, Ban Chỉ đạo PTDS quốc gia đến các địa phương, vùng bị ảnh hưởng của thiên tai nhằm chỉ đạo, hướng dẫn, đôn đốc

công tác phòng, chống và khắc phục hậu quả.

c) Phối hợp với Cục Bưu điện Trung ương tiến hành đầu tư nâng cấp, sửa chữa các thiết bị hỏng, lỗi, không hoạt động được.

d) Phối hợp, xây dựng kế hoạch và sẵn sàng các giải pháp ứng cứu lẫn nhau (roaming, chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng ...) giữa các doanh nghiệp viễn thông khi cần thiết để bảo đảm TTLL trong mọi tình huống.

5. Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel)

Ngoài các nhiệm vụ đã nêu trên, Tập đoàn Viettel cần tiếp tục tập trung triển khai các nhiệm vụ sau:

a) Bảo đảm TTLL công cộng phục vụ chỉ đạo điều hành PCTT&TKCN và nhu cầu TTLL của người dân.

b) Bảo đảm TTLL phục vụ các lực lượng tham gia công tác PCTT&TKCN.

c) Phối hợp, xây dựng kế hoạch và sẵn sàng các giải pháp ứng cứu lẫn nhau (roaming, chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng ...) giữa các doanh nghiệp viễn thông khi cần thiết để bảo đảm TTLL trong mọi tình huống.

6. Tổng công ty Viễn thông MobiFone

Ngoài các nhiệm vụ đã nêu trên, Tổng công ty Viễn thông MobiFone cần tiếp tục tập trung triển khai các nhiệm vụ sau:

a) Bảo đảm TTLL công cộng phục vụ công tác chỉ đạo điều hành PCTT&TKCN và nhu cầu TTLL của người dân.

b) Phối hợp, xây dựng kế hoạch và sẵn sàng các giải pháp ứng cứu lẫn nhau (roaming, chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng ...) giữa các doanh nghiệp viễn thông khi cần thiết để bảo đảm TTLL trong mọi tình huống.

7. Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam (BĐVN)

- Ngoài các nhiệm vụ đã nêu trên, Tổng Công ty BĐVN cần ưu tiên tập trung phối hợp với các đơn vị có liên quan bảo đảm TTLL mạng bưu chính công cộng phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN của các cơ quan Đảng, Nhà nước, chính quyền các cấp.

- Phối hợp với Cục Bưu điện Trung ương chuyển phát các công điện, điện, văn bản chỉ đạo, điều hành PCTT&TKCN đến các cơ quan, chính quyền địa phương các cấp.

8. Công ty TNHH MTV Thông tin Điện tử Hàng hải Việt Nam (Vishipel)

Ngoài các nhiệm vụ đã nêu trên, Công ty Vishipel cần tiếp tục tập trung triển khai các nhiệm vụ sau:

a) Khai thác, vận hành Hệ thống Thông tin Duyên hải Việt Nam; thực hiện tốt các nhiệm vụ trực canh, tiếp nhận và xử lý thông tin cấp cứu - khẩn cấp, thông tin an toàn - an ninh và phát quảng bá thông tin an toàn hàng hải.

b) Nâng cao tốc độ, chất lượng các đường truyền kết nối giữa các thành

phần của hệ thống các Đài thông tin duyên hải với nhau; tăng công suất phát, tần số phát, chế độ phát sóng của hệ thống các Đài thông tin duyên hải Việt Nam để phục vụ công tác dự báo thiên tai và tìm kiếm cứu nạn trên biển.

c) Chủ động phối hợp với Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia, Viện Vật lý địa cầu để tổ chức phát sóng kịp thời các bản tin cảnh báo thiên tai khí tượng, thủy văn, hải văn, động đất, sóng thần theo quy định về dự báo, cảnh báo và truyền tin về thiên tai tại Quyết định số 18/2021/QĐ-TTg ngày 22/04/2021 của Thủ tướng Chính phủ.

d) Chủ động phối hợp với Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo PTDS quốc gia truyền phát các bản tin dự báo thiên tai để hướng dẫn, kêu gọi các tàu thuyền đang hoạt động trên biển không đi vào vùng nguy hiểm và các tàu thuyền đang hoạt động trong vùng nguy hiểm nhanh chóng về đất liền hoặc tìm nơi tránh trú an toàn.

Các đơn vị, doanh nghiệp được giao nhiệm vụ chủ động lên kế hoạch triển khai, phối hợp với các cơ quan liên quan để thực hiện hiệu quả các nhiệm vụ được giao. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc báo cáo ngay về Bộ KHCN để kịp thời giải quyết./.

Nơi nhận:
- Ban Chỉ đạo PTDS Quốc gia;
- Bộ trưởng và các Thứ trưởng;
- Thành viên BCH PTDS Bộ KHCN;
- Các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ KHCN;
- Sở KHCN các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Các doanh nghiệp bưu chính, viễn thông;
- Cổng thông tin điện tử Bộ KHCN;
- Lưu: VT, CVT (125).

BỘ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Nguyễn Mạnh Hùng