

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12636-6:2020

Xuất bản lần 1

**QUAN TRẮC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN –
PHẦN 6: QUAN TRẮC THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN**

Hydro-meteorological observations –

Part 6: Radiosonde observation

HÀ NỘI – 2020

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu.....	4
1 Phạm vi áp dụng.....	5
2 Tài liệu viện dẫn.....	5
3 Thuật ngữ, định nghĩa.....	5
4 Kiểm định và hiệu chuẩn.....	7
5 Chế độ, trình tự quan trắc thám không vô tuyến.....	8
6 Quan trắc các yếu tố khí tượng.....	9
7 Yêu cầu về phương tiện thu tín hiệu, bóng thám không và các thiết bị phụ trợ.....	12
8 Kiểm tra, phát báo mã điện, truyền và lưu trữ.....	13
Thư mục tài liệu tham khảo.....	14

TCVN 12636-6:2020

Lời nói đầu

TCVN 12636-6:2020 do Tổng cục Khí tượng Thủy văn biên soạn, Bộ Tài nguyên và Môi trường đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ *TCVN 12636, Quan trắc khí tượng thủy văn* gồm 6 phần:

- TCVN 12636-1:2019, Phần 1 – Quan trắc khí tượng bề mặt
- TCVN 12636-2:2019, Phần 2 – Quan trắc mực nước và nhiệt độ nước sông
- TCVN 12636-3:2019, Phần 3 – Quan trắc hải văn
- TCVN 12636-5:2020, Phần 5 – Quan trắc tổng lượng ô - đôn khí quyển và bức xạ cực tím
- TCVN 12636-6:2020, Phần 6 – Quan trắc thám không vô tuyến
- TCVN 12636-7:2020, Phần 7 – Quan trắc gió trên cao

Quan trắc khí tượng thủy văn –

Phần 6: Quan trắc thám không vô tuyến

Hydro-meteorological observations –

Part 6: Radiosonde observation

TRUNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu về quan trắc thám không vô tuyến trong quan trắc khí tượng thủy văn.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi bổ sung (nếu có).

TCVN 12636-1:2019, *Quan trắc khí tượng thủy văn – Phần 1: Quan trắc khí tượng bề mặt.*

3 Thuật ngữ, định nghĩa và kí hiệu

3.1 Thuật ngữ, định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ nêu trong TCVN 12636-1:2019 và các thuật ngữ, định nghĩa sau.

3.1.1

Quan trắc khí tượng trên cao (upper-air observation)

Quan sát các yếu tố khí tượng được thực hiện trong khí quyển tự do, trực tiếp hoặc gián tiếp.

3.1.2

Thám không (sounding)

Xác định một hoặc một vài yếu tố khí tượng trên cao bằng các thiết bị được mang theo bởi bóng thám không, máy bay, điều, tên lửa,...