



☑ Sơ đồ khối của một máy phát thanh và máy thu thanh vô tuyến đơn giản

	Máy phát thanh	Máy thu thanh
Sơ đồ		
Các bộ phận cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> ❶ <i>Micro</i>: Tạo ra dao động điện từ âm tần. ❷ <i>Mạch phát sóng điện từ cao tần</i>: Phát sóng điện từ có tần số cao (cỡ MHz). ❸ <i>Mạch biến điệu</i>: Trộn dao động điện từ cao tần với dao động điện từ âm tần. ❹ <i>Mạch khuếch đại</i>: Khuếch đại dao động điện từ cao tần đã được biến điệu. ❺ <i>Anten phát</i>: Tạo ra điện từ trường cao tần lan truyền trong không gian 	<ul style="list-style-type: none"> ❶ <i>Anten thu</i>: Thu sóng điện từ cao tần biến điệu. ❷ <i>Mạch khuếch đại dao động điện từ cao tần</i>: khuếch đại dao động điện từ cao tần ❸ <i>Mạch tách sóng</i>: tách dao động điện từ âm tần ra khỏi dao động điện từ cao tần. ❹ <i>Mạch khuếch đại dao động điện từ âm tần</i>: Khuếch đại dao động điện từ âm tần từ mạch tách sóng gởi đến. ❺ <i>Loa</i>: Biến dao động điện thành dao động âm