

يُعرف المستشعر الذي يستخدم الموجات الصوتية فوق الصوتية للاستشعار باسم المستشعر فوق الصوتي. يشير الموجات فوق الصوتية إلى موجات صوتية غير مسموعة أعلى من 20 كيلو هرتز. هناك جزءان في أي جهاز استشعار بالموجات فوق الصوتية. يرسل جهاز الإرسال الموجات فوق الصوتية باتجاه الكائن المراد اكتشافه.