

रेडियो

आकाशवाणी अथवा रेडियो आधुनिक विज्ञान की एक ऐसी दे है जिसने आधुनिक मानव – समाज को सर्वाधिक प्रभावित एव आकर्षित किया है । यह एक ऐसा श्रव्य माध्यम है जो अनेक प्रकार की जानकारीयाँ , शिक्षाएँ, समाचार आदि देने के साथ –साथ घर बैठे-बैठे अनेक तरह से हमारा मनोरंजन भी किया करता है । यह मानव का बहुत अच्छा मित्र है ।

रेडियो का आविष्कार इटली के मार्कोनी नामक एक वैज्ञानिक ने किया था । उसने शान्त जल में पत्थर का टुकड़ा फेकने से उत्पन्न लहरों से प्रेरणा पाकर ही इसका आविष्कार किया था । इसके बाद कई वैज्ञानिकों ने रेडियो में काफी सुधार किए हैं । उनके सुधार के फलस्वरूप ही यह अधिक उपयोगी एव महत्त्वपूर्ण बन पाया है । आज यह इतना सरल साधन बन गया है कि इसे हम ट्रांजिस्टर के रूप में अपनी जेबों तक में लिए घूम-फिर सकते हैं । रेडियो को जन-जन तक पहुँचाने वाला पहला केन्द्र सन 1921 ई. में इंग्लैण्ड में स्थापित किया गया था । वहाँ से पहली बार इंग्लैण्ड से लेकर न्यूजीलैण्ड तक समाचार प्रसारित एव प्रेषित करके इस आविष्कार ने सारे विश्व को चकित एव विस्मित कर दिया था ।

सर्वप्रथम तो रेडियो से केवल संवाद ही सुने जाते थे । बाद में अनेक वैज्ञानिकों के सुधार ने बाद तो उसके द्वारा गीत, संगीत , कविता , कहानी और नाटक आदि भी सुने जाने लगे । इसके द्वारा कार्यक्रमों को प्रसारित करने के लिए विश्व के कई देशों में रेडियो – स्टेशन खुले । बाद में इसके व्यापक प्रचार के साथ-साथ ये रेडियो – स्टेशन प्रमुख नगरों में भी स्थापित होते गए । आज तो आकाशवाणी का उपयोग कई प्रकार से हो रहा है तथा इसका महत्त्व भी दिन-प्रतिदिन बढ़ता जा रहा है । यह हजारों –लाखों कलाकारों, तकनिशियनों, निर्माताओं , विक्रेताओं व अन्य कर्मचारियों के घर –परिवारों के लिए रोटी –रोजी का साधन बना हुआ है । इसके माध्यम से व्यापारी वर्ग अपनी वस्तुओं के विज्ञापन देकर अपने लाभ में वृद्धि कर लेते हैं । यह प्रतिदिन प्रातः से लेकर साय तक ताजे समाचारों के अनेक बुलेटिन प्रसारित करके लोगों की जानकारियों को सहज ही अन्तर्राष्ट्रीय आयाम प्रदान कर देता है । यह हमें नई-से-नई सूचनाएँ , कृषि-कार्यों और मौसम आदि की जानकारी भी देता रहता है । इसके द्वारा खोया –पाया, रेलवे और वायुयान आदि की समय –सारिणी तथा

बाजार – भाव भी बताए जाते हैं | इन्हीं सब तथ्यों के आधार पर इसके महत्त्व को समझा जा सकता है | विज्ञान की एक महत्त्वपूर्ण देन आज का एक सदाबहार आविष्कार बन गया है | उपरोक्त तथ्यों के आधार पर आकाशवाणी को ‘भानुमती का पिटारा’ कहना सर्वथा उचित है |