

Radio

Reikalavimai:

- veikia tik įjungus;
- radijos gamybos metu yra suteikiamas jos pavadinimas;
- galima įjungti ir išjungti;
- galima keisti garsumą;
- garsumo diapazonas yra nuo 0 iki 100 imtinai;
- garsumas keičiamas tik sveikųjų skaičių vertėmis (ne priskiriant naują, o didinant arba mažinant esamą);
- pasiekus minimalią reikšmę ir toliau bandant mažinti garsumą - jis nekinta;
- pasiekus maksimalią reikšmę ir toliau bandant didinti garsumą - jis nekinta;
- galima keisti pasirinktą radijo bangų dažnį;
- radijo bangų dažniai yra intervale nuo-iki ir juos nurodome radijos gamybos metu;
- jei gamybos metu radijo bangų dažnių diapazonas nėra nurodomas, tai pagal nutylėjimą jis yra 70-150;
- absoliutus maksimalus galimas diapazonas yra leidžiamas 30-200 (net gamybos metu negalima peržengti šių ribų);
- konkrečių radijo stočių pavadinimai ir jų bangų dažniai yra žinomi iš anksto (constructor: this.stations);
- įjungus radiją iš karto parašoma, kokia stotis groja (jei groja), o jei ne - parašoma, jog šnypščia;
- galima pakeisti pasirinktą dažnį tiesiog nurodant norimą reikšmę;
- dažniai gali būti su vienu skaičiumi po kablelio;
- keičiant radijo stotis (sėkmingai) yra skaičiuojamas toks kiekis;
- galima gauti, kiek kartų buvo sėkmingai pakeistos radijo stotys;