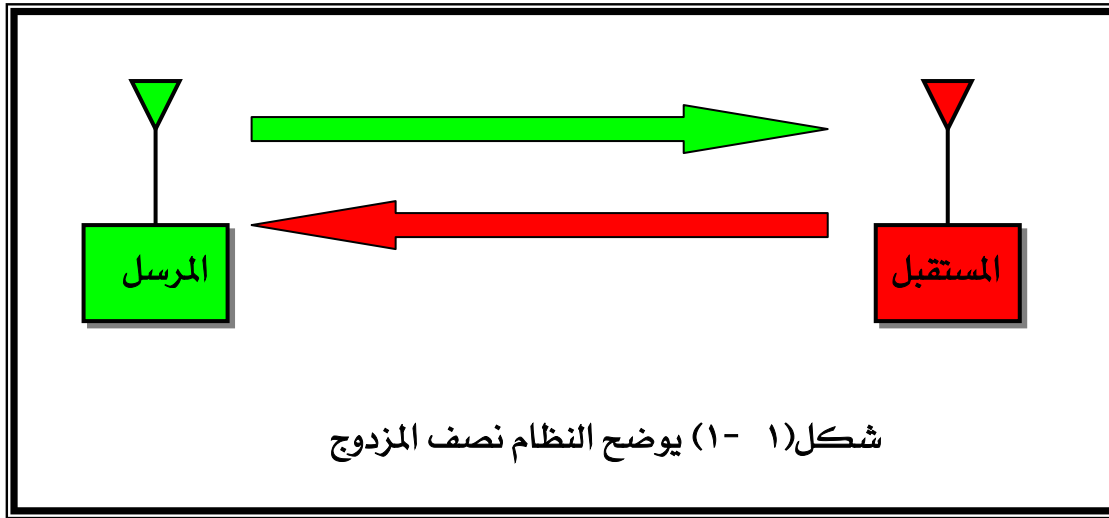


٢. نظم إرسال نصف مزدوجة (Half-duplex) وفيها يتم الاتصال في اتجاهين وحيث إن هذه الأنظمة تستخدم قناة راديوية واحدة للإرسال والاستقبال فهذا يعني أنه في أي وقت يستطيع المشترك إما أن يرسل أو يستقبل المعلومة فالقيود مثل الدفع للكلام (push to talk) والتخلي للاستماع (release to listen) هي الميزات الأساسية للأنظمة نصف المزدوجة ومثال ذلك طرفيات البوليس (Police terminals) ، وشكل (١- ١) يوضح هذا النظام.



٣. نظم إرسال مزدوجة (Full-duplex) وفيها يتم الاتصال المتزامن بين المشترك والقاعدة الثابتة حيث يتم الإرسال والاستقبال في نفس الوقت باستخدام قناتين منفصلتين ولكن بينهما تزامن من وإلى المشترك ومثال ذلك نظام الاتصال المتحرك GSM والشكل (١- ٢) يبين هذا النظام.

