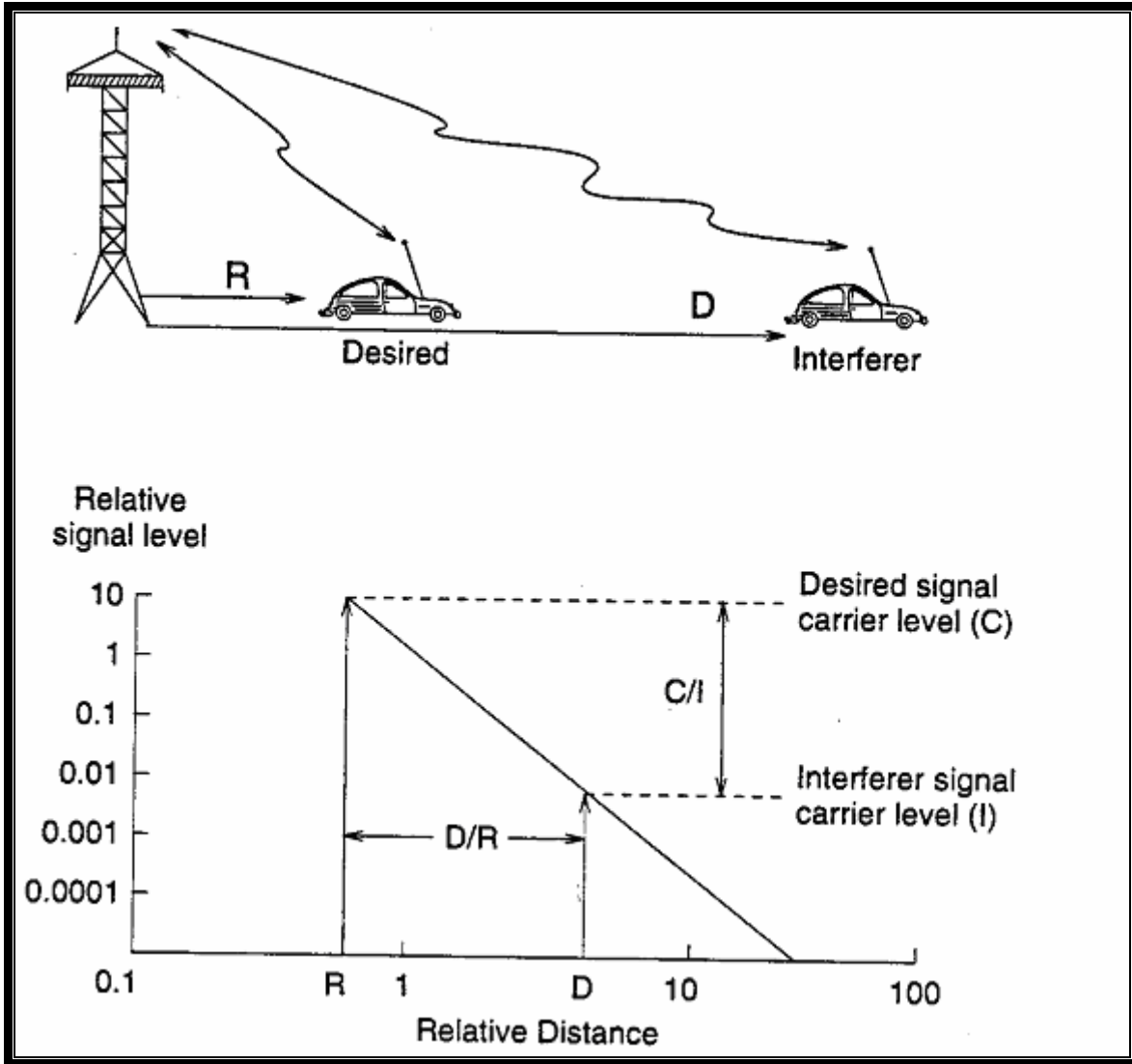


اضمحلال الإشارة مع المسافة. في محطة القاعدة كلتا الإشارات من المشتركين ضمن الخلية التي تغطي هذه القاعدة والإشارات من المشتركين بالخلايا الأخرى يتم استقبالها. التداخل سببه الخلايا التي تستعمل نفس مجموعة القناة.

النسبة D/R من الضروري أن تكون كبيرة بما فيه الكفاية لكي تتمكن القاعدة من تحمل التداخل.



شكل (١- ١٨) يوضح علاقة اضمحلال الإشارة مع المسافة