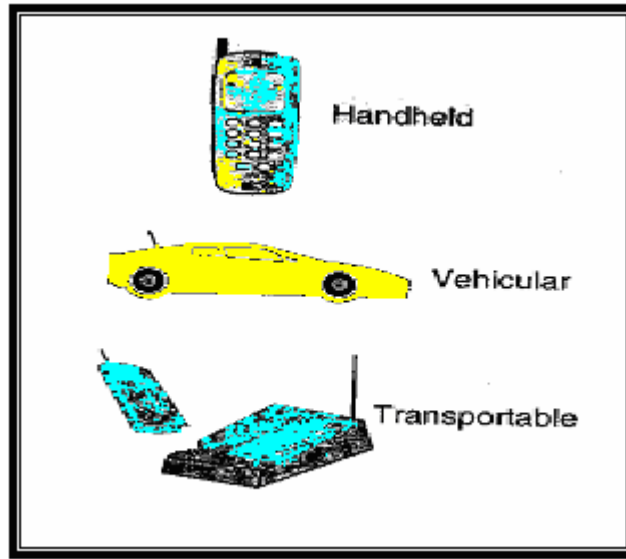


بشكل دائم، وبناءً على الطلب ترسل المحطة النقالة هذا الرقم على إشارة القناة إلى مركز التبديل أو التحويل للنقالات ويستخدم رقم هوية المشترك لتعريف أو تحديد المشترك النقال وليس المحطة النقالة GSM ويُمكن أن يُخصَّصَ رقم هوية مؤقت للمشارك الذي يُمكن أن يَكُون متغيراً بشكل دوري لتفادي أن يُميز، وبالتُمييز بين هوية المشارك وهوية الأجهزة، يوجه GSM المكالمات وينجز الفاتورة مستندا على هوية المشارك المخزنة على بطاقة SIM وعند إدخال بطاقة SIM في المحطة النقالة يكشف موقع المشارك الجديد ويسمح بالتوجيه الصحيح لوصول المكالمات.



شكل (١- ٧) يبين أنواع المحطات المتنقلة

● نظام المحطات القاعدية (BSS) Base Station System

نظام المحطات القاعدية عبارة عن معدات طبيعية تستخدم لتعطي تغطية إذاعية للمكالمة ووظيفياً تنقسم إلى نظام القاعدة للاتصال (BTS) و وحدة التحكم في محطات القاعدة (BSC) كما هو موضح في شكل (١- ٨).