**استخدام الدفاع المدني لتقنية البلوتوث في البرامج التوعوية**

**إعداد**

**اللواء. مساعد بن منشط اللحياني**

مدير الإدارة العامة للعلاقات والإعلام بالمديرية العامة للدفاع المدني

الملخص

تعد وسيلة البلوتوث التي تبث رسائل صوتية في آن واحد من احدث الوسائل التي يمكن استخدامها في برامج التوعية .

ولقد ادخل الدفاع المدني هذه الخاصية لبث برامج التوعية بالحج كأول جهاز حكومي ولأول مرة .

ويمكن من خلال هذه الخاصية بث رسائل توعوية بالصورة والصوت او بالصورة لوحدها ، بحيث تغطي مساحة منطقة المشاعر المقدسة ويستقبلها كل جهاز محمول مشغل خاصية البلوتوث حيث قام الدفاع المدني بالتنسيق مع شركات إصدار بطاقات الشحن لوضع تنويه بان يشغل كل حاج خاصية البلوتوث بالمشاعر لاستقبال رسائل توعوية تهمه وتحافظ على سلامته ، وتغطي الرسائل التوعوية مساحات كبيرة باستخدام أجهزة بث ( رسيفر ) *(Receiver)* تركب على أبعاد مختلفة تساهم في وصول البث لأكبر عدد ممكن من المستقبلين.

ويستفاد من هذه الوسيلة في بث الرسائل التوعوية المختلفة في المراكز التجارية والمدن الترفيهية والفنادق والشقق المفروشة والملاعب الرياضية والمهرجانات والتجمعات الطلابية حيث تساهم في رفع مستوى الوعي بقضايا الدفاع المدني بصفة عامة وقضايا السلامة بصفة خاصة والتي يبذل بشأنها الكثير من المال والجهد للمحافظة على سلامة الأرواح والممتلكات .

وسوف تغطي الورقة المواضيع التالية :

1. خاصية البلوتوث في عالم الأجهزة المحمولة .
2. تصميم الرسائل .
3. المساحات التي تغطيها رسائل البلوتوث .
4. قياس مدى تفاعل المستقبل مع المرسل .
5. قياس عدد المستقبلين للرسائل التوعوية .
6. المحصله النهائية من وسيلة البلوتوث .

التوصيات .

ويتطلع الباحث إلى أن تقوم كافة الأجهزة الحكومية التي تتولى إعداد برامج توعوية للجمهور استخدام هذه الخاصية نظراً لتوفر أجهزة الاستقبال مع كل شخص وسرعة استلامها والإطلاع عليها.