

## بث ترجمات خطبة الحج بمسجد نمره والجمعة والعيدين بالحرمين الشريفين بلغات متعددة علي ترددات FM مختلفة

بحث مقدم من:

م. بهاء خيرى صالح

قسم علوم الحاسب

كلية المجتمع – جامعة طيبة

والمحاضر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة

وجامعة ماريلاند بالولايات المتحدة الأمريكية

### ملخص الفكرة البحثية

أن اللغة العربية هي التي يستخدمها المسلمون في معظم البلاد العربية والإسلامية وهي لغة القرآن ومن فضل الله علينا أننا من المسلمين الناطقين بها ونستخدمها في معاملاتنا اليومية. لكن هناك الكثير من المسلمين الذين لا يجيدون التحدث بها ولا يعرفونها ولا يفهمونها. والزوار الذين يقصدون الحج أو العمرة والزيارة من معظم أنحاء العالم يتحدثون بلغات شتى وبعضهم بل معظمهم لا يجيدون استخدام أو فهم اللغة العربية. والخطبة التي يلقيها الإمام في الحج أو صلاة الجمعة أو صلاة العيدين يلقيها باللغة العربية. لذا يجد الكثير ممن لا يتحدث اللغة العربية صعوبة بالغة في فهم الخطبة والتفاعل مع محتواها. هذا بالإضافة إلي الزحام الشديد علي مسجد نمره والمنطقة المحيطة به في الحج للاستماع للخطبة.

الفكرة هنا هي بث ترجمات هذه الخطب علي ترددات مختلفة مثل ترددات موجة الالف ام FM بلغات متعددة بحيث أن كل لغة تبث علي تردد مختلف بعد تشفير الإرسال حتي لا يسبب تداخل مع الترددات الاخرى التي تبث علي هذه الموجه مثل الإسعاف أو المرور وغيرها .. ويتم التقاط هذه الترددات باستخدام سماعات لاسلكية تفك هذا التشفير ويتم استعمالها لمستخدم واحد فقط لعدم نشر أي عدوي أو مرض ويمكن تغيير تردد الاستقبال في السماعه ليتم ضبطه علي تردد اللغة المراد الاستماع للخطبة بها فيكون تردد اللغة الانجليزية هو التردد الأول مثلا ثم التردد الثاني للفرنسية وهكذا ويكون نطاق بث هذه الترددات في مجال محدد لا يتجاوز حدود المنطقة المراد إرسال الخطبة في حدودها مع وجود دعم من احد المؤسسات المعتمدة لترجمة الخطبة ترجمة فورية للغات المطلوبة ليستفيد بها المسلمين مع استخدام سماعات الإذن الخاصة للاستماع للخطبة حتي لا يحدث أي أصوات أو تشويش بالمسجد يزج باقي المصلين . وبذلك تعم الفائدة علي المسلمين الغير متحدثين باللغة العربية