

مشروع تطوير منظومة الرصد البيئي والانذار المبكر

المقدمة :

يقوم مركز الوقاية من الاشعاع بعمل مشروع (تطوير منظومة الرصد البيئي والانذار المبكر) وهو مشروع مهم على الصعيد الوطني والاقليمي ، الهدف الرئيسي من المشروع هو دق ناقوس الخطر والانذار المبكر عن أي حالة خرق اشعاعي محتمل الحصول لاسباب داخلية او من خارج الحدود ولعموم العراق من الشمال الى الجنوب ومن الشرق الى الغرب ، فقد تم توفير ٢١ منظومة من منظومات الانذار المبكر واربع محطات رصد بيئي اشعاعي فرعية مع محطة رئيسية ذات كفاءة عالية تم تنصيبها وتشغيلها في مواقع مختلفة في العراق ومن ضمنهم اقليم كردستان .

منظومات الانذار المبكر

تتكون الشبكة من منظومات كشف اشعاعي فرعية موزعه في مديريات البيئية ومن ضمنها اقليم كردستان اضافة الى بعض المؤسسات الصحية في كل من شط العرب سفوان والقائم ، ويتم نقل البيانات الى المنظومة الرئيسية في مركز الوقاية من الاشعاع من خلال الخطوط الهاتفية الارضية الى المحطة المركزيه وموقعها في مركز الوقايه من الاشعاع

كركوك	المثنى	بغداد المحطة الرئيسية والفرعية
ذي قار	القادسيه	كربلاء المقدسه
بابل	ديالى	النجف الاشرف
اربيل	السليمانيه	صلاح الدين
ميسان	القائم	الاتبان
سفوان	شط العرب	البصره
واسط	دهوك	نينوى