מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

א' סיון תשפ"א
12 מאי 2021

לכל המעוניין

הנדון: <u>פטור מהיתר קרינה למערכת מוני מים חכמים LoRa של חברת Arad</u>

הריני לאשר כי מערכת מונים מים אלחוטיים החכמים / רכזות אלחוטיות של חברת ארד, המשדרים בטכנולוגיית לורה (LoRa) עומדים בתנאים הרשומים בתוספת (סעיף 4), לחוק הקרינה הבלתי מייננת, התשס"ו – 2006, כמקור קרינה שהקמתו והפעלתו אינה טעונה היתר, ועל כן לא נדרש היתר מהמשרד להגנת הסביבה לצורך הפעלתו.

נספח א' – מפרט טכני הכולל את הספקי השידור ומחזור הפעילות (Duty cycle) המאושרים.

בברכה,

גיל כהן
ראש תחום קרינה בלתי מייננת

<u>העתק</u>: ראש אגף למניעת רעש וקרינה

נספח א

e.r.p Max. Power	Duty Cycle [%]	ערוץ בקרה	ערוץ דו כיווני	ערוץ ברירת מחדל	הפרדה בין ערוצים [קה"ץ]	רוחב סרט [קה"ץ]	תדר עבודה [צ"מה]	מס' ערוץ
25mW	1		OK	OK	200	125	917.3	1
25mW	1		OK	OK			917.5	2
25mW	1		OK				917.7	3
25mW	1		OK				917.9	4
25mW	1		OK				918.1	5
25mW	1		OK				918.3	6
25mW	1		OK				918.5	7
500mW	10	OK	OK				918.7	8
25mW	1		OK				918.9	9
500mW	10	OK	OK				919.1	10
25mW	1		OK				919.3	11
25mW	1		OK				919.5	12
25mW	1		OK				919.7	13
25mW	1		OK				919.9	14