

Винахід стосується медицини, зокрема способу впливу на біологічні об'єкти, за яким біологічні об'єкти опромінують електромагнітним випромінюванням надвисокої частоти. Біологічні об'єкти опромінують електромагнітним випромінюванням надвисокої частоти одночасно п'ятьма генераторами, з'єднаними з випромінювальними антенними засобами. При цьому частоту першого генератора вибирають від 1058 МГц до 1194 МГц, другого - від 901 МГц до 1017 МГц, третього - від 515 МГц до 581 МГц, четвертого - від 400 МГц до 451 МГц, п'ятого – від 109 МГц до 124 МГц, а інтенсивність потужності електромагнітного випромінювання, створюваного генераторами в місці розташування об'єкта, складає від $0,3 \text{ мкВт/см}^2$ до 10 мкВт/см^2 . Винахід стосується пристрою для впливу на біологічні об'єкти, який містить генератор електромагнітного випромінювання надвисокої частоти, з'єднаний з випромінювальним антенним засобом. Додатково містить принаймні чотири генератори електромагнітного випромінювання надвисокої частоти, з'єднані з випромінювальними антенними засобами.