



## Sistem RC Ozon - Prezentare



- Ultima si cea mai avansata metoda de indepartare si tinere la distanta a pasarilor si a animalelor salbatice daunatoare este disponibila acum prin aparitia "**Sistemului Radiocomandat - OZON**"
- Acesta imbina cele doua aparate si metode de actiune ( **Tun Electronic - Zon si BG Super Pro AMP**) intr-unul unitar, capabil sa faca fata provocarilor.
- Cu ajutorul Sistemului Radiocomandat - OZON, potentialele pericole pentru bunul mers al unor activitati de maxima importanta pot fi inlaturate in timp util si eficient prin simpla apasare a unui buton.
- Sistemul, anuleaza orice factor de natura umana sau animala si, face ca toate metodele clasice, care folosesc pasari de prada (soimi, ulii etc.) si animale (caini) dresati, sa devina depasite.
- A fost gandit sa fie implementat cu precadere pe aeroporturi civile si militare si in cadrul depozitelor ecologice (gropi de gunoi), dar poate fi folosit cu succes si-n agricultura, viticultura, pomicultura, legumicultura, piscicultura etc.

### Rol :

- Sunt echipamente radiocomandate, generatoare de explozii controlate si sunete preinregistrate
- Indeparteaza pasarile si animalele salbatice daunatoare de la distanta
- Previne aparitia pagubelor sau chiar a catastrofelor

### Avantaje :

- Actionarea de la distanta a sistemului numai la momentul necesar
- Eliminarea functionarii aleatorii a aparatelor
- Eficienta maxima prin inadaptabilitatea pasarilor si animalelor la aceasta modalitate de stres
- Functionarea sistemului numai pe perioada de timp dorita
- Posibilitati multiple de punere in functiune a sistemului cu ajutorul radiocomenzii

- Da posibilitatea actionarii unuia sau a mai multor aparate (receptoare) simultan dintr-o singura radiocomanda (transmitator)
- Un singur aparat (receptor) poate fi pus in functiune de mai multe radiocomenzi (transmitatoare) in acelasi timp
- Mai multe radiocomenzi (transmitatori) pot comanda in acelasi timp mai multe aparate (receptori)
- Radiocomenzile respecta toate reglementarile romanesti si europene in vigoare privind regimul de utilizare libera al spectrului de frecvente radio
- Nu este necesara o licenta de functionare prealabila
- Tehnologie FM cu un inalt coeficient de siguranta
- Protocol RF securizat superior, evitandu-se astfel posibilitatea aparitiei interferentelor si alarmelor false
- Scaderea costurilor prin diminuarea cantitatii de gaz consumata
- Creste perioada de functionare, reumplerea buteliei facandu-se in functie de frecventa cu care detoneaza
- Raportul calitate/prez este net superior tuturor variantelor clasice de indepartare a pasarilor si animalelor salbatice daunatoare
- Economiseste importante resurse umane si materiale, prin asta scazand costurile alocate acestui gen de activitate
- Prezinta o mobilitate sporita, fiecare aparat putand fi mutat cu usurinta ori de cate ori este nevoie
- Sistemul Radiocomandat OZON poate fi optimizat nevoilor utilizatorului atat ca structura cat si ca numar de aparate necesare

### **Caracteristici tehnice ale Sistemului Radiocomandat OZON:**

- Tun Electronic Zon EL08 (vezi capitolul "**Tun Radiocomandat**")
- Bird Gard Super Pro AMP (vezi capitolul "**BG Radiocomandat**")
- Sistemul radiocomandat functioneaza in frecventa de 434,525 MHz
- Puterea maxima efectiv radiata a transmitatorului este de 10mW e.r.p.
- Transmitator cu 1,4,8 sau 16 butoane declansatoare (ales in functie de numarul de componente ale sistemului)
- Raza de actiune a transmitatorului este de aproximativ 1000m in linie dreapta real masurata
- Posibilitatea setarii perioadei de functionare (mod continuu de la 0secunde la 5minute)
- Declansarea aparatelor (receptoarelor), conform setarilor, la o actionare a unui buton al radiocomenzii (transmitatorului)
- Eficienta depinde de topografia amplasamentului si numarul de bucati instalate
- Sunt recomandate castile de protectie antifonica pentru lucratorii din raza de actiune
- Proiectat sa functioneze in orice anotimp
- Garantie 1an

### **Aplicatii:**

- Agricultura, Viticultura, Pomicultura, Legumicultura, Diverse tipuri de plantatii, Ferme Piscicole
- Aeroporturi civile si militare, Aerodromuri, Depozite Ecologice (Gropi de gunoi)

### **Daunatori vizati:**

- Grauri, Ciori, Pescarusi, Cormorani, Vrabii, Ciocanitori, Berze, Porumbei etc
- Porci mistreti, Iepuri, Caprioare, Caini etc

*Ozon Company ofera, in baza experientei acumulate, consultanta privind necesarul de achizitionare si modul de implementare a sistemului de indepartare a pasarilor si al animalelor salbatice*