

Codice di sicurezza NAR* per modelli di missile

1. **Costruzione:** I modelli di missile vengono costruiti con materiali leggeri come carta, legno, gomma e plastiche sintetiche. Senza metallo per la punta, corpo o ale.
2. **Propulsori:** L'utente solo propulsori prodotti a scala industriale, con certificazione NAR e seguire le indicazioni del produttore.
3. **Ricupero:** L'utente sempre un sistema, che faccia tornare il missile controllatamente, e sicuro sul suolo, così che si può essere riutilizzato. L'utente solo ovatta resistente al fuoco e biodegradabile.
4. **Limiti di peso:** I modelli di missile costruiti da me non pesano più di 1'500g al decollo e i propulsori non svilupperanno più di 320NS di impulso totale. Il mio modello, non supererà il peso massimo consigliato dal produttore per il propulsore, eccetto propulsori consigliati dal produttore.
5. **Stabilità:** Io farò prima del decollo un test per la stabilità di volo eccetto che usi un modello approvato.
6. **Carico utile:** Il mio missile non transporterà mai animali (eccetto insetti) oppure carichi utili infiammabili, esplosivi o altri carichi pericolosi.
7. **Luogo per decollo:** Io farò decollare i missili solo all'aria aperta, senza alberi grandi, erba asciutta, conduttori di corrente ed edifici. Io accetterò che persone nei paraggi siano informati del decollo, prima d'incominciare con il conto alla rovescia.
8. **Rampa di lancio:** Io farò decollare il mio missile solo da una rampa stabile, che dia al missile abbastanza guida fino a che abbia una velocità sufficiente per un volo stabile. Per evitare ferite agli occhi, uso un coperchio per la punta della guida, o coricherò la rampa. La mia rampa a un scudo di deflessione, che impedisce al getto di colpire il terreno. Io pulirò il luogo del decollo da erba secca e materiali infiammabili.
9. **Sistema di accensione:** Io accenderò il mio missile solo con un sistema di telecomando con un pulsante che torni alla posizione spenta automaticamente, appena lasciato. In più il sistema avrà un interruttore a chiave collegato in serie al pulsante di accensione. Tutte le persone terranno una distanza di almeno 5m per una potenza di motore di meno 30NS o almeno 15m con una potenza più grande. Io uso solo accenditori elettrici che facciano partire il motore entro un secondo dopo avere premuto il pulsante.
10. **Sicurezza al decollo:** Io non permetterò che qualcuno si avvicini alla rampa senza che la chiave sia tirata o la batteria sia staccata. In caso di una partenza difettosa attenderò almeno un minuto, prima di fare avvicinare una persona.
11. **Condizioni di volo:** Io farò decollare il mio missile solo con velocità di vento inferiori 30km/h e con buona visibilità. Io non farò mai decollare il missile con nebbia, nuvole o vedendo avvicinarsi d'un aereo o in caso di un possibile danneggiamento di persone e proprietà.
12. **Test prima del decollo:** Con prototipi e nuove costruzioni non collaudati devono essere effettuati dei test di stabilità prima del decollo. Io effettuerò i test solo in isolamento assoluta in assenza di ogni persona.
13. **Angolo di decollo:** Io non inclinerò la rampa più di 30° dalla linea verticale. Io non uso mai un motore per modello di missile per muovere un oggetto orizzontalmente.
14. **Rischio di ricupero:** Se il mio missile rimane appeso su un filo di alta tensione o un albero non proverò a recuperarlo.

*La NAR (Associazione missilistica nazionale, USA) ha dagli anni 60 talmente successo con questo codice, che in 500 milioni di decolli non c'è mai stato un incidente grave.

Tutti i nostri articoli vengono ventuti solo sotto obbligo che il codice sia rispettato.

Per modelli grandi in Svizzera valgono altri obblighi nazionali che vi invieremo volentieri.