

Radarkeresztmetszet

Benkő Péter Tamás

Definíció**Példák****Radarok****Definíció**

- azon vezető gömb legnagyobb keresztmetszete, melynek reflexiója megegyezik a (cél)tárgyával
 - „Mekkora az ekvivalens vasgolyó?”



Definíció

Példák

Radarok

B-26 Invader



Definíció

Példák

Radarok

B-26 Invader

■ 3100 m^2



Definíció

Példák

Radarok

B-52 Stratofortress



Definíció

Példák

Radarok

B-52 Stratofortress

■ 100 m^2



Definíció

Példák

Radarok

F-4 Phantom II



Definíció

Példák

Radarok

F-4 Phantom II

■ 25 m^2



Definíció

Példák

MIG-21 Fishbed



Definíció

Példák

Radarok

MIG-21 Fishbed

■ 3 m^2



Definíció

Példák

Radarok

MIG-29 Fulcrum

■ 1 m^2



Definíció

Példák

Radarok

JAS-39 Gripen

■ $0,1 \text{ m}^2$



Definíció

Példák

Radarok

F-22 Raptor



Definíció

Példák

Radarok

F-22 Raptor

■ $0,0001 \text{ m}^2$



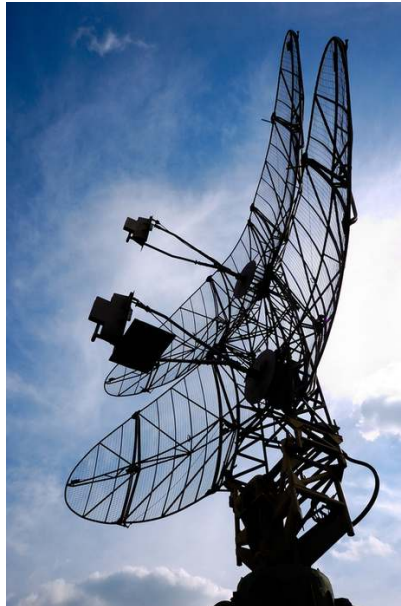
Definíció

Példák

Radarok

Radarok

- hagyományos (mechanikus)



Definíció

Példák

Radarok

Radarok

- fázisvezérelt



Definíció

Példák

Radarok

Radarok

- fázisvezérelt



Radarok

- fázisvezérelt



Köszönöm a figyelmet.