

B 25 Mecanism de acționare a sistemului de urmărire a obiectelor cosmice

Autori: Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Dicusară Ion, Olevschi Alexandru

Brevet: MD 3157

Esența invenției: Invenția se referă la domeniul mecanismelor de acționare a sistemelor de urmărire a obiectelor cosmice. Mecanismul de acționare elaborat permite obținerea unui raport de transmitere foarte mare ($i=14.000.000$) în dimensiuni de gabarit și masă relativ reduse. De asemenea, este asigurată o precizie de urmărire înaltă.

Summary of the invention: The invention relates to the orientation mechanisms, namely to mechanisms for parabolic aerial and radar direction towards the investigated objects. The watch system includes a telescopic aerial, placed onto a platform, and a device for platform setting in rotary motion. The aerial is preliminarily oriented towards the object under investigation.