

Kosmický průzkum USA

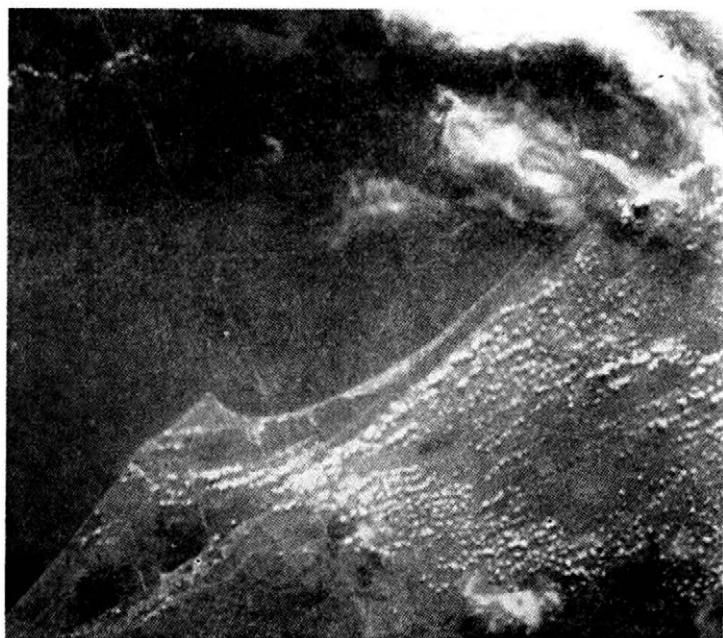
Přes snahy národů o mírové využití kosmického prostoru nepřestávají americké vojenské kruhy přemýšlet o komplexním vyřešení průběžného dozoru nad děním na celé zeměkouli. K tomu přispívá a jak je zřejmé z obrázků, přispěl i kosmický program Gemini, respektive jeho odnož, špiónážní družice bez posádky typu SAMOS. Na základě výsledků tohoto programu vypracovalo velitelství vzdušných sil armády USA nový projekt — MOL (Manned orbiting laboratory — kosmická laboratoř s lidskou posádkou), který nebude podřízen národnímu úřadu pro astronautiku (NASA) jako dosud, nýbrž přímo velitelství vzdušných sil.

Základem letů MOL má být kabina GEMINI s dvěma vojenskými kosmonauty — spojená s laboratoří o délce 14 m a

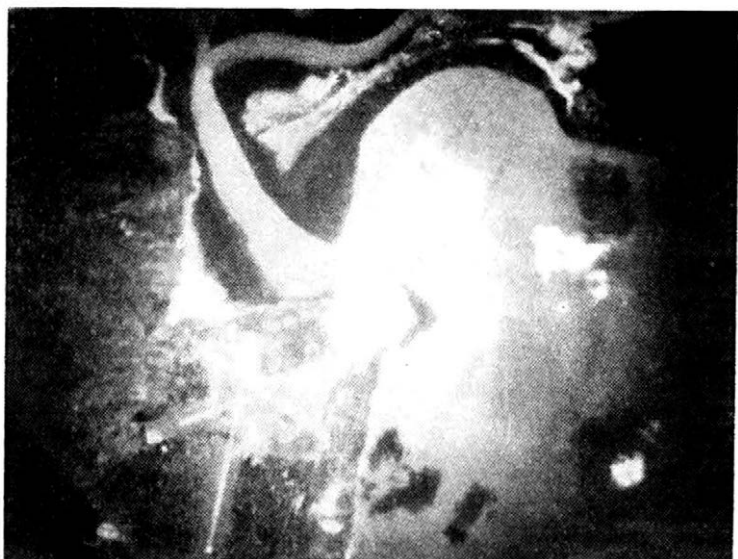
šířce 4 m. Předpokládá se, že kosmická „směna“ bude trvat pro oba kosmonauty 30 dnů. Na oběžné dráze budou moci kosmonauté přecházet z kabiny do laboratoře a naopak. Po splnění úkolu má kosmická laboratoř přistát obvyklým způsobem, tj. sestupem do vymezené oblasti Atlantického oceánu. Laboratoř bude vybavena nejmodernějším zařízením — od fotoaparátů až po infrazářiče pro vyhledávání objektů v noci.

Pokusy s projektem MOL začaly v posledních měsících roku 1966. První kosmonauté v rámci tohoto projektu, jehož rozpočet činí 1,5 biliónů dolarů, mají vystoupit na oběžnou dráhu až v roce 1969. Do té doby budou plnit funkci kosmického průzkumu družice typu SAMOS.

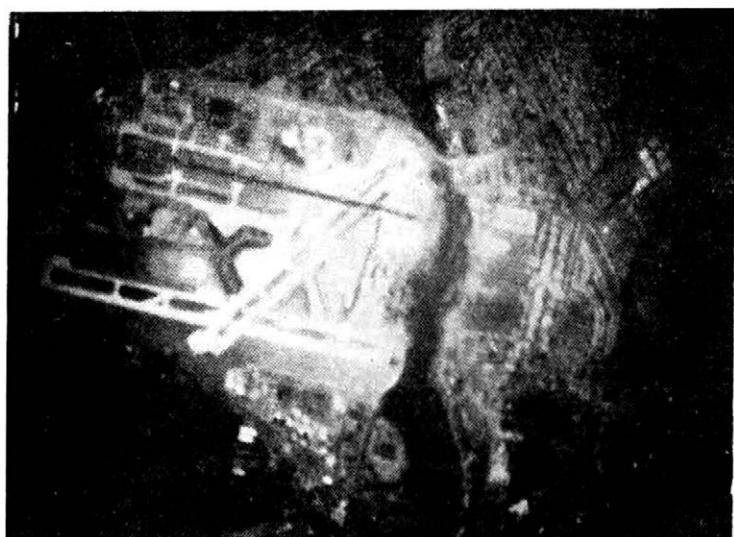
Snímky fotografované družicí SAMOS z výšky 240 km



Obr. 1 — Část území Sovětského svazu



Obr. 2 — Rozjezdové dráhy a letištní budovy v Mombasa, Kenya



Obr. 3 — Dallas v noci, USA