

## satellit 3 (afp)

die sowjetische nachrichtenagentur tass veroeffentlichte ein communique, in dem es u.a. heisst: "gemaeuss dem programm fuer das internationale geophysikalische jahr wurde am 3. november in der sowjetunion zum studium der oberen schichten der atmosphaeere sowie der im kosmischen raum herrschenden lebensbedingungen ein zweiter kuenstlicher satellit abgeschossen."

an bord des satelliten befaenden sich apparate zum studium der sonnenstrahlung in der kurzwellen-, ultravioletten und roentgenregion des spektrums sowie gerate zum studium der kosmischen strahlen, der temperaturen und druecke. der hund befindet sich in einem hermetisch abgeschlossenen behaelter mit klimaanlage, der auch nahrungsmittelvorraste und instrumente zum studium der lebensfunktionen unter den im kosmischen raum herrschenden verhaeltnissen beinhaltet.

andere gerate dienen zur uebertragung verschiedener wissenschaftlicher beobachtungen an die erde.

im gegensatz zu dem mit 20,005 megahertz arbeitenden sender, der signale aehnlich dem morsezeichen "n" von 0,3 sekunden dauer mit ebensolanger pause sende, strahle der mit einer frequenz von 40,002 megahertz arbeitende sender ein ununterbrochenes signal aus.

"das personal der wissenschaftlichen forschungsinstitute und der studienbueros, die experimentatoren, die arbeiter und angestellten der fabrik, in denen der zweite kuenstliche erdsatellit hergestellt wurde, widmen dessen abschuss dem 40. jahrestag der grossen sozialistischen oktoberrevolution", heisst es abschliessend in dem communique. (forts)+0940+sb+