

Positionsbestemmelsesfasen vil også have stor betydning. Bevægelser af den faste indlandsis vil kunne følges samt eventuelle hurtige landhævninger eller sænkninger (1 cm pr. år) ved gentagne målinger over en kortere årrække.

For lande i jordskælvsområder bliver det muligt at opbygge systemer der kan følge jordskorpebevægelser og dermed (måske) give varsel om jordskælv.

Rumudvalget bør forsøge at identificere eventuelle danske bidrag til projektet. Man kunne gøre dette samtidig med at man informerede om ERS-1, for hvilken der forventes at blive udsendt en AO i den nærmeste fremtid. Undertegnede vil gerne assistere med en sådan virksomhed på samme måde som tidligere (SANATH + SONG møderne).


C.C. Tscherning

Publications related to the ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.
=====

Achasche, J. and J.-L. Le Mouel: Magnolia. Institut de Physique de Globe de Paris, Dec. 1984.

Balmino, G., F. Barlier, A. Bernard, C. Bouzat, R. Rummel and P. Touboul: Proposal for a Satellite Gravity Gradiometer Experiment for the Geosciences. Bureau Gravimetrique International, Sept. 1985.

CNES/IGN/GRGS: DORIS. Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

De Villiers, N.: Scope and status of the Earth Observation Preparatory Program (EOPP). Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

ESA: Forward to the Future. Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

Guyenne, T.D. (ED.): SESAME - Solid Earth Science & Application Mission for Europe. European Space Agency, esa SP-1080, Paris 1986.

Hartl, P., W. Schaefer, C. Reigber and H. Wilmes: PRARE System Description. Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

Lechiutta, S.: Survey of Precise Timing Systems. Presented ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

Achache, J. and J.-L. Le Mouel: Magnolia. Institut de Physique de Globe de Paris, Dec. 1984.

Balmino, G., F. Barlier, A. Bernard, C. Bouzat, R. Rummel and P. Touboul: Proposal for a Satellite Gravity Gradiometer Experiment for the Geosciences. Bureau Gravimetrique International, Sept. 1985.

CNES/IGN/GRGS: DORIS. Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

De Villiers, M.: Scope and status of the Earth Observation Preparatory Program (EOPP). Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

ESA: Forward to the Future. Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

Guyenne, T.D. (ED.): SESAME - Solid Earth Science & Application Mission for Europe. European Space Agency, esa SP-1080, Paris 1986.

Hartl, P., W. Schaefer, C. Reigber and H. Wilmes: PRARE System Description. Distributed ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

Lechiutta, S.: Survey of Precise Timing Systems. Presented ESA workshop SESAME, March 4-6, 1986.

