



AMTLICHES BULLETIN – BULLETIN OFFICIEL

Ständerat • Wintersession 2021 • Neunte Sitzung • 13.12.21 • 15h15 • 21.038

Conseil des Etats • Session d'hiver 2021 • Neuvième séance • 13.12.21 • 15h15 • 21.038



21.038

Skao. Genehmigung der Schweizer Teilnahme

Skao. Approbation de la participation de la Suisse

Zweitrat – Deuxième Conseil

CHRONOLOGIE

NATIONALRAT/CONSEIL NATIONAL 30.09.21 (ERSTRAT - PREMIER CONSEIL)

STÄNDERAT/CONSEIL DES ETATS 13.12.21 (ZWEITRAT - DEUXIÈME CONSEIL)

Stark Jakob (V, TG), für die Kommission: Bereits mit der BFI-Botschaft 2021–2024 hat das Parlament einen Verpflichtungskredit von 8,9 Millionen Franken zur Finanzierung einer Beteiligung der Schweiz an der Organisation Square Kilometre Array Observatory (Skao) beschlossen. Skao ist eine internationale Forschungsstruktur mit Sitz in Grossbritannien und Empfangsanlagen in Australien und Südafrika. Sie will

AB 2021 S 1313 / BO 2021 E 1313

das weltweit leistungsstärkste und empfindlichste Radioteleskop bauen, mit dem unter anderem die Entstehung der ersten Sterne und Galaxien erforscht werden soll, wobei nichts weniger als revolutionäre Erkenntnisse über das Universum zu erwarten sind, z. B. auch bezüglich des kosmischen Magnetismus und der Natur der dunklen Materie.

Inzwischen hat sich das Vorhaben weiter konkretisiert, weshalb der Bundesrat die Aufstockung des Verpflichtungskredits um 24,7 Millionen Franken für den Bau der Infrastruktur, den Betrieb von Skao und die Schweizer Beteiligung bis 2030 beantragt. Die Beteiligungsquote liegt bei 1,3 Prozent. Hauptträger sind die Standortländer Grossbritannien, Australien und Südafrika. Vertreterinnen und Vertreter des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation betonten gegenüber der WBK, dass die Beteiligung der Schweiz an Skao für die Wissenschaft von grosser Bedeutung sei. Nicht weniger als fünfzig Forschungsgruppen möchten dereinst die Anlagen von Skao nutzen. Aber auch wirtschaftspolitisch macht die Beteiligung Sinn, weil sie wichtige Potenziale für die Schweizer Industrie schafft, sowohl beim Bau als auch beim Betrieb.
Die WBK beantragt Ihnen einstimmig, dem Entwurf zuzustimmen.

Parmelin Guy, président de la Confédération: Les avantages de l'adhésion de la Suisse à Skao sont nombreux et variés. Je voudrais tout d'abord peut-être souligner l'impact bénéfique qu'une telle adhésion aura sur l'industrie en Suisse.

Non seulement elle va garantir l'accès de l'industrie helvétique au marché généré par la construction du radiotélescope, mais elle va favoriser en plus un retour industriel indirect en renforçant le positionnement et la visibilité à l'international de ces entreprises.

Les technologies de pointe développées dans ce contexte vont stimuler l'innovation en Suisse, notamment dans les domaines technologiques stratégiques liés à la numérisation.

Le potentiel scientifique du Skao est largement reconnu par les chercheurs du monde entier. L'accès garanti aux chercheurs helvétiques à Skao permettra de développer significativement les compétences de la Suisse en radioastronomie, contribuant ainsi à son positionnement dans le domaine naissant de ce qu'on appelle l'astronomie multimessager.

Enfin, trois piliers du Commonwealth, le Royaume-Uni, l'Afrique du Sud et l'Australie jouent un rôle de premier plan dans la construction, dans la gouvernance et le financement de Skao. Le projet relie donc des Etats importants en Europe et surtout aussi hors d'Europe. La participation de la Suisse à Skao entraînera par conséquent une diversification de la politique de recherche de la Suisse dans le contexte international qui sera bienvenue compte tenu des derniers développements en matière de politique internationale. Elle ouvrira également des perspectives de coopération scientifique prometteuses avec le continent africain.

La participation de la Suisse à Skao a également des conséquences financières. Toutefois, celles-ci se situent dans des limites très raisonnables. Le 16 septembre 2020, vous avez approuvé le financement de la participa-



AMTLICHES BULLETIN – BULLETIN OFFICIEL

Ständerat • Wintersession 2021 • Neunte Sitzung • 13.12.21 • 15h15 • 21.038

Conseil des Etats • Session d'hiver 2021 • Neuvième séance • 13.12.21 • 15h15 • 21.038



tion de la Suisse à Skao pour une période de quatre ans en ouvrant un crédit d'engagement de 8,9 millions de francs dans le cadre du message FRI 2021–2024. Ces fonds seraient de fait encore suffisants pour financer une telle participation jusqu'en 2024.

Avec le présent message, le Conseil fédéral demande une prolongation de ce crédit jusqu'en 2030, avec une augmentation modérée des contributions annuelles. Sur la base d'un taux de contribution de 1,3 pour cent, qui a pu être consolidé avec les autres Etats impliqués, la Suisse devrait payer un montant total de 25,8 millions d'euros entre 2021 et 2030. Compte tenu de l'inflation et de l'évolution possible du taux de change, 33,6 millions de francs seraient nécessaires pour verser ces contributions, soit en moyenne un peu plus de 3 millions de francs par an.

Depuis la transmission du message au Parlement, le SEFRI a négocié avec Skao un accord d'adhésion de la Suisse à Skao sur la base du taux de participation que je viens de mentionner de 1,3 pour cent. Lors de sa dernière réunion, le 15 octobre dernier, le conseil de Skao, l'organe suprême de la direction de Skao, a approuvé à l'unanimité cet accord d'adhésion aux conditions demandées par notre pays.

Conformément à l'article 31 alinéa 1 LERI, le Conseil fédéral dispose de la compétence de conclure des accords internationaux concernant la coopération internationale dans le domaine de la recherche et de l'innovation. Ainsi, sous réserve de l'approbation par le Parlement de la proposition de financement discutée aujourd'hui, le Conseil fédéral pourrait conclure l'adhésion en 2021 encore.

Enfin, et à partir des explications que je viens de vous donner, je vous prie d'adopter cette proposition, comme vous le recommande votre commission.

*Eintreten wird ohne Gegenantrag beschlossen
L'entrée en matière est décidée sans opposition*

Bundesbeschluss über die Kredite für die internationale Zusammenarbeit in Forschung und Innovation in den Jahren 2021–2024

Arrêté fédéral ouvrant des crédits pour la coopération internationale dans le domaine de la recherche et de l'innovation pendant les années 2021–2024

Detailberatung – Discussion par article

Titel und Ingress, Ziff. I, II

Antrag der Kommission

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Titre et préambule, ch. I, II

Proposition de la commission

Adhérer à la décision du Conseil national

Angenommen – Adopté

Art. 4 Abs. 2 – Art. 4 al. 2

Ausgabenbremse – Frein aux dépenses

Abstimmung – Vote

(namentlich – nominatif; 21.038/4859)

Für Annahme der Ausgabe ... 42 Stimmen

(Einstimmigkeit)

(0 Enthaltungen)

Das qualifizierte Mehr ist erreicht

La majorité qualifiée est acquise



AMTLICHES BULLETIN – BULLETIN OFFICIEL

Ständerat • Wintersession 2021 • Neunte Sitzung • 13.12.21 • 15h15 • 21.038
Conseil des Etats • Session d'hiver 2021 • Neuvième séance • 13.12.21 • 15h15 • 21.038



Gesamtabstimmung – Vote sur l'ensemble
(namentlich – nominatif; 21.038/4860)
Für Annahme des Entwurfes ... 41 Stimmen
(Einstimmigkeit)
(0 Enthaltungen)

Präsident (Hefti Thomas, Präsident): Die Vorlage untersteht nicht dem Referendum. Sie kommt daher nicht in die Schlussabstimmung. Da ihr der Nationalrat bereits zugestimmt hat, ist sie erledigt.

AB 2021 S 1314 / BO 2021 E 1314