STATUTEN VAN HET ERIC VAN HET CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY (CTAO-ERIC)

(C/2025/211)

INHOUDSOPGAVE

Bladzijde

PREAMBULE 3

HOOFDSTUK 1:
ESSENTIËLE ELEMENTEN 4

Artikel 1: Naam en zetel 4

Artikel 2: Taken en activiteiten 4

Artikel 3: Toegang tot het Cherenkov Telescope Array Observatory 5

Artikel 4: Wetenschappelijke evaluatie 5

Artikel 5: Verspreiding van onderzoeksresultaten 5

Artikel 6: Intellectuele-eigendomsrechten 6

Artikel 7: Personeel 6

Artikel 8: Aanbesteding 6

Artikel 9: Duur 7

Artikel 10: Ontbinding 7

Artikel 11: Ontbinding van CTAO-ERIC of beëindiging van zijn fiscale voorrechten 7

Artikel 12: Aansprakelijkheidsregeling en verzekeringen 7

HOOFDSTUK 2:
LIDMAATSCHAP, WAARNEMERSCHAP EN STRATEGISCH PARTNERSCHAP 7

Artikel 13: Lidmaatschap, waarnemerschap en vertegenwoordigende entiteit 7

Artikel 14: Toelating van leden en waarnemers 8

Artikel 15: Strategisch partnerschap 9

Artikel 16: Uittreding van een lid of waarnemer/beëindiging van het lidmaatschap of waarnemerschap 9

HOOFDSTUK 3:
RECHTEN EN VERPLICHTINGEN VAN LEDEN EN WAARNEMERS 10

Artikel 17: Rechten en verplichtingen van leden 10

Artikel 18: Rechten en verplichtingen van waarnemers 11

HOOFDSTUK 4:
BOUW-, EXPLOITATIE- EN FINANCIERINGSBEGINSELEN 11

Artikel 19: Bouw 11

Artikel 20: Verbetering van het waarnemingscentrum 12

Artikel 21: Bouwkosten 12

Artikel 22: Exploitatie en exploitatiekosten 12

Artikel 23: Ontmanteling en ontmantelingskosten 13

HOOFDSTUK 5:
BESTUUR 13

Artikel 24: Organen van CTAO-ERIC 13

Artikel 25: Raad 13

Artikel 26: Directeur-generaal 15

Artikel 27: Administratief en financieel comité 15

Artikel 28: Wetenschappelijk en technisch adviescomité 16

HOOFDSTUK 6:
FINANCIËN 16

Artikel 29: Middelen 16

Artikel 30: Begrotingsjaar 16

Artikel 31: Audits en financieel reglement 16

Artikel 32: Vrijstelling van belasting en accijnzen 17

HOOFDSTUK 7:
OVERIG BELEID 17

Artikel 33: Gegevensbeleid 17

Artikel 34: Beleid inzake overeenkomsten met derde partijen 18

HOOFDSTUK 8:
VERSLAGLEGGING AAN DE COMMISSIE 18

Artikel 35: Verslaglegging aan de Commissie 18

HOOFDSTUK 9:
TOEPASSELIJK RECHT, VOORRECHTEN EN IMMUNITEITEN, GESCHILLEN, EN OPRICHTINGSBEPALINGEN 18

Artikel 36: Toepasselijk recht, voorrechten en immuniteiten 18

Artikel 37: Geschillen 18

Artikel 38: Beschikbaarheid van de statuten 19

Artikel 39: Oprichtingsbepalingen 19

HOOFDSTUK 10:
WERKLOCATIES EN WERKTAAL 19

Artikel 40: Werklocaties en werktaal 19

HOOFDSTUK 11:
BIJLAGEN 19

Artikel 41: Bijlagen 19

PREAMBULE

De Republiek Oostenrijk,

de Republiek Tsjechië,

de Franse Republiek,

de Bondsrepubliek Duitsland,

de Italiaanse Republiek,

de Republiek Polen,

de Republiek Slovenië,

het Koninkrijk Spanje,

de Europese Organisatie voor astronomisch onderzoek op het zuidelijk halfrond (ESO),

hierna "de oprichtende leden" genoemd,

en

de Zwitserse Bondsstaat,

hierna "de stichtende waarnemer" genoemd,

ERKENNENDE dat het onderzoek dat mogelijk wordt gemaakt door het Cherenkov Telescope Array Observatory (CTAO), van groot belang zal zijn op veel verschillende gebieden van astronomie, astrofysica en fundamentele wetenschap, en de samenleving ten goede zal komen door het leerproces over het heelal te vergemakkelijken;

VANUIT DE WENS de internationale positie van Europa en de oprichtende leden op het gebied van onderzoek verder te versterken en de wetenschappelijke samenwerking over de grenzen van vakgebieden en landen heen te intensiveren;

OVERWEGENDE dat het Cherenkov Telescope Array in 2008 door het Europees Strategieforum voor onderzoeksinfrastructuren (Esfri) in zijn routekaart is opgenomen en dat de Cherenkov Telescope Array in 2018 als Esfri-mijlpaal is aangewezen;

VOORTBOUWEND op de huidige Cherenkov Telescope Observatory gGmbH, de door haar leden verstrekte middelen en het memorandum van overeenstemming over het voornemen om aan de bouw en exploitatie van het Cherenkov Telescope Array deel te nemen;

OVERWEGENDE dat betrokkenheid bij en bijdrage aan het CTAO mogelijk zijn als lid of waarnemer van CTAO-ERIC (artikel 13), als strategisch partner overeenkomstig een strategische partnerschapsovereenkomst (artikel 15) of als derde partij overeenkomstig een specifieke overeenkomst (artikel 34);

VOORTBOUWEND op de onderbrengingsovereenkomsten tussen de huidige Cherenkov Telescope Observatory gGmbH en:

— het Italiaans nationaal instituut voor astrofysica (Istituto Nazionale di Astrofisica, INAF) voor het hoofdkwartier in Bologna, Italië;

— de Duitse elektronensynchrotron (Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY) voor het beheercentrum voor wetenschappelijke gegevens (Science Data Management Center, SDMC) in Zeuthen, Duitsland;

— het instituut voor astrofysica van de Canarische Eilanden (Instituto de Astrofísica de Canarias, IAC) voor het noordelijke samenstel van telescopen bij het Observatorio del Roque de Los Muchachos in La Palma, Spanje;

— de Europese Organisatie voor astronomisch onderzoek op het zuidelijk halfrond (ESO) voor het zuidelijke samenstel van telescopen bij het observatorium La Silla Paranal in Chili;

VERWIJZEND naar het besluit van de ESO-raad (zoals vermeld in ESO/Cou-2114 conf. rev. 2 van 18 juni 2024) over de specifieke redenen voor aanvaarding van de bevoegdheid van het Hof van Justitie van de Europese Unie (HvJ-EU) als bedoeld in artikel 15, lid 2, van Verordening (EG) nr. 723/2009 betreffende een communautair rechtskader voor een Consortium voor een Europese onderzoeksinfrastructuur (ERIC);

ERKENNENDE dat de bouw van het CTAO een essentieel onderdeel is van de Europese inspanningen om de volgende generatie observatoria voor astronomie op basis van zeer hoogenergetische gammastraling op de grond te ontwikkelen en dat het CTAO voor de wereldwijde gemeenschappen op het gebied van de astrofysica en astrodeeltjesfysica zal dienen als middel om gegevens te verkrijgen van unieke astronomische waarnemingen van zeer hoogenergetische gammastraling;

BENADRUKKEND dat CTAO-ERIC een van de eerste intergouvernementele inspanningen vormt die specifiek gericht zijn op astrodeeltjesfysica;

OVERWEGENDE dat het CTAO, gezien zijn transdisciplinaire karakter, de banden tussen de gemeenschap van deeltjesfysici en die van astrofysici zal versterken, hetgeen disruptieve wetenschappelijke doorbraken mogelijk zal maken, en dat het CTAO samen met andere nieuwe faciliteiten de drijvende kracht zal zijn achter de opkomende discipline van "multi-messenger"-astronomie, die een essentieel onderdeel van de wetenschap in de eenentwintigste eeuw zal uitmaken;

IN DE VERWACHTING dat ook andere landen zullen deelnemen aan de activiteiten die gezamenlijk op grond van de volgende statuten worden uitgevoerd,

ZIJN ALS VOLGT OVEREENGEKOMEN:

HOOFDSTUK 1

ESSENTIËLE ELEMENTEN

Artikel 1

Naam en zetel

1. Onder de naam "Cherenkov Telescope Array Observatory" (hierna "CTAO" genoemd) wordt een Europese onderzoeksinfrastructuur opgericht.

2. Het CTAO heeft de rechtsvorm van een Consortium voor een Europese onderzoeksinfrastructuur (ERIC), opgericht overeenkomstig Verordening (EG) nr. 723/2009, en draagt de naam "Cherenkov Telescope Array Observatory ERIC" (CTAO-ERIC).

3. De statutaire zetel, tevens het hoofdkantoor, van CTAO-ERIC bevindt zich in Bologna, Italië.

Artikel 2

Taken en activiteiten

1. CTAO-ERIC heeft tot taak een observatorium op de grond te bouwen voor gamma-astronomie, zoals beschreven in de wetenschappelijke en technische beschrijving van het CTA-observatorium (alfa-configuratie), en om deze faciliteit verder te exploiteren, te verbeteren en te ontmantelen. De bouwkosten zijn vastgelegd in het CTAO-kostenboek.

2. CTAO-ERIC zal onder andere de volgende activiteiten uitvoeren:

a) een bijdrage leveren aan hoogwaardig onderzoek, technologische ontwikkeling, innovatie en maatschappelijke uitdagingen en aldus toegevoegde waarde bieden voor de ontwikkeling van de Europese onderzoeksruimte (EOR) en voor de periode daarna;

b) waarborgen dat het CTAO en de bijbehorende instrumenten optimaal voor wetenschappelijke doeleinden worden ingezet;

c) effectief toegang verlenen aan gebruikers in overeenstemming met het toegangsbeleid zoals uiteengezet in artikel 3;

d) een bijdrage leveren aan de verspreiding van de wetenschappelijke resultaten;

e) optimaal gebruikmaken van kennis en middelen, en

f) alle andere nodige acties met betrekking tot de punten a) tot en met e).

3. CTAO-ERIC zal zijn hoofdtaak op niet-economische basis uitvoeren. CTAO-ERIC mag evenwel beperkte economische activiteiten uitoefenen mits deze nauw verbonden zijn met zijn hoofdtaak en de vervulling ervan niet in gevaar brengen. CTAO-ERIC boekt de kosten en ontvangsten van zijn economische activiteiten afzonderlijk en vraagt daarvoor marktprijzen dan wel, wanneer deze niet kunnen worden vastgesteld, de volledige kosten plus een redelijke marge.

Artikel 3

Toegangsbeleid voor gebruikers van het Cherenkov Telescope Array Observatory

1. CTAO-ERIC biedt Europese en internationale onderzoekers (gebruikers) doeltreffende toegang op basis van wetenschappelijke verdienste, technische haalbaarheid en/of andere relevante criteria die relevant zijn voor het doel van CTAO-ERIC. Onderzoekers die niet behoren tot een lid, strategische partner, derde partij of waarnemer (hierna "overige gebruikers" genoemd) en die een wetenschappelijk verdienstelijk voorstel indienen, krijgen onder specifieke, door de raad bepaalde toegangsvoorwaarden beperkte observatietijd.

2. Toegang tot het CTAO kan de vorm aannemen van observatietijd of van toegang tot gearchiveerde CTAO-gegevensproducten (artikel 33). Nadere bijzonderheden omtrent toegang worden vastgesteld in een door de raad vast te stellen toegangsbeleid (artikel 25, lid 13, punt j)) waarin de verschillende soorten voorstellen worden gedefinieerd en in voldoende mogelijkheden voor grote intergenerationele programma's (Key Science Projects, KSP's) wordt voorzien.

3. De directeur-generaal is verantwoordelijk voor de toewijzing van tijd dooreen proces van collegiale toetsing op te zetten en te beheren waarin de wetenschappelijke excellentie en haalbaarheid van voorstellen worden beoordeeld. De procedures en de beoordelingscriteria worden openbaar toegankelijk gemaakt op de website van CTAO-ERIC. De directeur-generaal brengt jaarlijks verslag uit aan de raad over de toewijzing van tijd.

4. De observatietijd die overblijft nadat de gegarandeerde observatietijd voortvloeiend uit contractuele verplichtingen van CTAO-ERIC in aanmerking is genomen, wordt aangeduid als "gebruikerstijd". De gebruikerstijd wordt verdeeld in open tijd voor normale voorstellen, KSP-tijd voor grote intergenerationele programma's, observatietijd voor de internationale gemeenschap voor overige gebruikers, en door de directeur-generaal naar eigen oordeel toe te wijzen tijd (Director General's Discretionary Time, DDT). De definities zijn te vinden in de wetenschappelijke en technische beschrijving van het CTA-observatorium.

5. Overige gebruikers dragen bij aan de exploitatiekosten voor hun gebruik van het CTAO, zoals bepaald in het toegangsbeleid en de desbetreffende partnerschapsovereenkomsten.

6. Het bepaalde in artikel 3, lid 5, is niet van toepassing op de tijd die CTAO-ERIC in het kader van speciale overeenkomsten (bijvoorbeeld onderbrengingsovereenkomsten) toewijst.

Artikel 4

Wetenschappelijke evaluatie

De wetenschappelijke en technische activiteiten van CTAO-ERIC worden jaarlijks geëvalueerd door het wetenschappelijk en technisch adviescomité (artikel 28). Nadere bijzonderheden worden in een door de raad vast te stellen beleid inzake wetenschappelijke evaluatie (artikel 25, lid 13, punt k)) vastgesteld.

Artikel 5

Verspreiding van onderzoeksresultaten

1. CTAO-ERIC faciliteert onderzoek en stimuleert in het algemeen open toegang tot onderzoeksgegevens. Ongeacht dit beginsel bevordert CTAO-ERIC hoogwaardig onderzoek en ondersteunt CTAO-ERIC een cultuur van beste praktijken via opleidingsactiviteiten.

2. CTAO-ERIC verzoekt gebruikers hun onderzoeksresultaten openbaar te maken en via CTAO-ERIC beschikbaar te stellen.

3. CTAO-ERIC stelt zijn eigen beleid inzake verspreiding vast (artikel 25, lid 13, punt l)). In het beleid inzake verspreiding worden de verschillende doelgroepen beschreven en CTAO-ERIC maakt om zijn doelpubliek te bereiken gebruik van diverse kanalen, zoals internetportalen, nieuwsbrieven, workshops, aanwezigheid op conferenties, en artikelen in (wetenschappelijke) tijdschriften en kranten.

Artikel 6

Intellectuele-eigendomsrechten

1. Intellectuele eigendom wordt verstaan in de betekenis zoals gedefinieerd in artikel 2 van het Verdrag tot oprichting van de Wereldorganisatie voor de Intellectuele Eigendom, ondertekend op 14 juli 1967.

2. CTAO-ERIC stelt zijn eigen beleid inzake intellectuele-eigendomsrechten vast (artikel 25, lid 13, punt m)).

3. CTAO-ERIC is eigenaar van alle intellectuele eigendom dat voortvloeit uit zijn onder deze statuten vallende activiteiten, waaronder, maar niet beperkt tot, het intellectuele eigendom dat door het personeel van CTAO-ERIC wordt geproduceerd, tenzij dit onder een afzonderlijke contractuele overeenkomst valt of in bindende wetgeving of deze statuten anders is bepaald.

4. Onderliggende intellectuele eigendom van de leden of hun vertegenwoordigende entiteiten blijft hun eigendom. Het wordt waar nodig via specifieke overeenkomsten aan CTAO-ERIC gelicentieerd.

Artikel 7

Personeel

1. CTAO-ERIC past als werkgever het beginsel van gelijke kansen toe. Arbeidsovereenkomsten zijn onderworpen aan de wetgeving van het land of gebied waarin het personeel werkzaam is.

2. Elk lid tracht, in overeenstemming met de nationale wetgeving, binnen zijn rechtsgebied de verplaatsingen en het verblijf van bij de taken van CTAO-ERIC betrokken onderdanen van leden, waarnemers en strategische partners, alsmede van gezinsleden van die onderdanen, te vergemakkelijken.

3. De selectieprocedures voor functies bij CTAO-ERIC zijn transparant en niet-discriminerend en bieden gelijke kansen. Bij de aanwerving en indienstneming wordt niet gediscrimineerd.

4. CTAO-ERIC moedigt de oprichting van een geïnstitutionaliseerde werknemersvertegenwoordiging aan.

Artikel 8

Aanbesteding

1. CTAO-ERIC behandelt gegadigden voor en inschrijvers op aanbestedingsprocedures gelijk en zonder te discrimineren, ongeacht of ze in de Europese Unie gevestigd zijn. In het door de raad vastgestelde aanbestedingsbeleid (artikel 25, lid 12, punt i)) worden gedetailleerde regels voor aanbestedingsprocedures en -criteria vastgelegd. Het aanbestedingsbeleid is in overeenstemming met de beginselen van transparantie, mededinging, evenredigheid, wederzijdse erkenning, gelijke behandeling, non-discriminatie en duurzaamheid.

2. Bij aanbestedingen door leden, waarnemers, strategische partners en derde partijen met betrekking tot de activiteiten van CTAO-ERIC wordt voldoende rekening gehouden met de behoeften van CTAO-ERIC en de door de desbetreffende instanties aangegeven technische vereisten en specificaties.

3. In het aanbestedingsbeleid wordt bepaald dat de bepalingen ervan niet van toepassing zijn op aankopen van CTAO-ERIC met middelen die overeenkomstig artikel 21, lid 4, van de statuten aan CTAO-ERIC worden verstrekt. In plaats van het aanbestedingsbeleid worden in deze gevallen de basisbeginselen voor bijdragen in natura aan CTAO-ERIC en het kader voor bijdragen in natura (bijlage B) toegepast.

Artikel 9

Duur

CTAO-ERIC wordt voor onbepaalde tijd opgericht.

Artikel 10

Ontbinding

1. Het besluit tot ontbinding van CTAO-ERIC wordt door de raad vastgesteld overeenkomstig artikel 25, lid 13, punt h).

2. CTAO-ERIC stelt de Commissie onverwijld en uiterlijk tien dagen na de vaststelling van het besluit tot ontbinding van CTAO-ERIC van dit besluit in kennis.

3. CTAO-ERIC stelt de Commissie onverwijld en uiterlijk tien dagen na het voltooien van het ontbindingsproces hiervan in kennis.

4. CTAO-ERIC houdt op te bestaan op de dag waarop de Commissie daarvan kennisgeving doet in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Artikel 11

Ontbinding van CTAO-ERIC of beëindiging van zijn fiscale voorrechten

1. In geval van ontbinding van CTAO-ERIC of beëindiging van zijn fiscale voorrechten en belastingvoordelen ontvangen de leden niet meer dan hun voldane liquide bijdragen en de werkelijke waarde van de bijdragen in natura.

2. Bij ontbinding van CTAO-ERIC of beëindiging van zijn fiscale voorrechten en belastingvoordelen worden de activa van CTAO-ERIC, met aftrek van de voldane liquide bijdragen en de werkelijke waarde van de bijdragen in natura, overgedragen aan een andere publiekrechtelijke entiteit of een ander fiscaal bevoordeeld lichaam, of aan een andere rechtspersoon die vergelijkbare doelstellingen van bevordering van wetenschap en onderzoek nastreeft als CTAO-ERIC.

Artikel 12

Aansprakelijkheidsregeling en verzekeringen

1. CTAO-ERIC is aansprakelijk voor zijn schulden.

2. De leden zijn niet hoofdelijk aansprakelijk voor de schulden van CTAO-ERIC. De financiële aansprakelijkheid van de leden voor de schulden van CTAO-ERIC is beperkt tot hun respectieve jaarlijkse bijdragen.

3. CTAO-ERIC sluit de nodige verzekeringen af tegen alle aan de opbouw en de werking van CTAO inherente risico's.

HOOFDSTUK 2

LIDMAATSCHAP, WAARNEMERSCHAP EN STRATEGISCH PARTNERSCHAP

Artikel 13

Lidmaatschap, waarnemerschap en vertegenwoordigende entiteit

1. De volgende entiteiten kunnen lid, of waarnemer zonder stemrechten, van CTAO-ERIC worden:

a) lidstaten van de Europese Unie;

b) geassocieerde landen als bedoeld in Verordening (EG) nr. 723/2009 (de ERIC-verordening);

c) derde landen die geen geassocieerd land zijn;

d) intergouvernementele organisaties.

De voorwaarden voor toelating van leden en waarnemers worden uiteengezet in artikel 14.

2. CTAO-ERIC heeft ten minste één EU-lidstaat en twee andere landen die ofwel een EU-lidstaat, ofwel een geassocieerd land zijn, onder zijn leden.

3. De EU-lidstaten en geassocieerde landen hebben samen de meerderheid van de stemrechten in de raad.

4. Een lid of een waarnemer kan zich laten vertegenwoordigen door één of meer publiekrechtelijke entiteiten, inclusief regio's of privaatrechtelijke entiteiten met een publieke taak, die hij zelf heeft gekozen en overeenkomstig zijn eigen regels en procedures heeft benoemd.

5. De leden en waarnemers van CTAO-ERIC en hun vertegenwoordigende entiteiten zijn opgenomen in bijlage D, die door de voorzitter van de raad actueel wordt gehouden.

Artikel 14

Toelating van leden en waarnemers

1. De toelating van nieuwe leden verloopt als volgt:

a) voor de toelating van nieuwe leden is goedkeuring van de raad vereist (artikel 25, lid 12, punt d);

b) aanvragers richten een schriftelijk verzoek aan de voorzitter van de raad;

c) in het verzoek wordt beschreven hoe de aanvrager zal bijdragen aan de taken en activiteiten van CTAO-ERIC en hoe de aanvrager zijn verplichtingen zal nakomen;

d) nieuwe leden die binnen 18 maanden na de inwerkingtreding van het uitvoeringsbesluit van de Commissie tot oprichting van CTAO-ERIC tot CTAO-ERIC toetreden, kunnen dit doen onder dezelfde voorwaarden als de oprichtende leden;

e) nieuwe leden die na afloop van de in punt d) bedoelde periode toetreden, kunnen zich aansluiten bij CTAO-ERIC als zij een de door de raad vast te stellen bijdrage aan de bouwkosten leveren;

f) voor nieuwe leden die na de voltooiing van de bouwfase lid worden (artikel 19), stelt de raad een speciale bijdrage aan kapitaalinvesteringen vast bovenop de bijdrage aan de exploitatiekosten.

2. Entiteiten zoals bedoeld in artikel 13, lid 1, die aan CTAO-ERIC bij willen dragen, maar nog niet in aanmerking komen om als lid te worden toegelaten, kunnen bij de raad een verzoek indienen om als waarnemer te worden toegelaten. De toelating van waarnemers verloopt als volgt:

a) voor de toelating van waarnemers is de goedkeuring van de raad vereist;

b) waarnemers worden toegelaten voor een periode van drie jaar; in uitzonderlijke gevallen kan de raad de periode van waarnemerschap verlengen;

c) aanvragers richten een schriftelijk verzoek aan de voorzitter van de raad.

3. Entiteiten als bedoeld in artikel 13, lid 1, die als waarnemer toetreden bij de oprichting van CTAO-ERIC en zich ertoe verbinden bij te dragen aan de bouw van het CTAO, worden gedefinieerd als oprichtende waarnemers en zijn vermeld in de preambule van deze statuten.

4. Oprichtende waarnemers kunnen hun waarnemerschap behouden voor een periode van drie jaar vanaf de oprichting van CTAO-ERIC; in uitzonderlijke gevallen kan de raad de periode van waarnemerschap verlengen.

Artikel 15

Strategisch partnerschap

1. Indien de raad daar toestemming voor geeft, kan CTAO-ERIC strategische partnerschapsovereenkomsten sluiten met niet-EU-lidstaten of intergouvernementele organisaties.

2. De bijdragen van de strategische partners uit hoofde van de strategische partnerschapsovereenkomsten worden afzonderlijk in de jaarlijkse begroting van CTAO-ERIC geboekt.

3. De bijdragen van de partners die zich er per brief toe verbinden vanaf de oprichting van CTAO-ERIC strategische partners ervan te worden en deel te nemen aan de opbouw van CTAO-ERIC, zijn opgenomen in bijlage A.

4. Strategische partners hebben dezelfde rechten en verplichtingen als leden, zoals vastgelegd in de artikelen 16 en 17, met uitzondering van stemrecht in de raad.

5. CTAO-ERIC nodigt vertegenwoordigers van strategische partners uit om vergaderingen van de raad bij te wonen en hun standpunt over stemkwesties in de raad kenbaar te maken voordat de stemmen worden uitgebracht. De strategische partners worden geraadpleegd voordat in de raad wordt gestemd over een besluit dat van invloed is op hun bijdragen.

6. Strategische partners kunnen zich laten vertegenwoordigen door één of meer zelfgekozen publiekrechtelijke entiteiten, inclusief regio's of privaatrechtelijke entiteiten met een publieke taak, die zij overeenkomstig hun eigen regels en procedures benoemen.

7. Vertegenwoordigers van strategische partners kunnen worden uitgenodigd om de andere comités van CTAO-ERIC bij te wonen overeenkomstig het reglement van orde van elk comité.

8. De raad stelt een beleid vast waarin de voorwaarden van de strategische partnerschapsovereenkomsten worden bepaald (artikel 25, lid 13, punt n)).

Artikel 16

Uittreding van een lid of waarnemer/beëindiging van het lidmaatschap of waarnemerschap

1. De uittreding van leden kan op zijn vroegst ingaan aan het einde van de bouwfase of tien jaar na de inwerkingtreding van deze statuten. Een lid kan zich aan het eind van een begrotingsjaar terugtrekken uit CTAO-ERIC, nadat het drie jaar vóór de terugtrekking daartoe een schriftelijke kennisgeving bij de raad heeft ingediend.

2. Waarnemers kunnen aan het eind van een begrotingsjaar terugtreden, nadat zij zes maanden vóór de uittreding een schriftelijke kennisgeving daartoe hebben ingediend.

3. De voorwaarden en gevolgen van uittreding van een lid uit CTAO-ERIC, met name zijn aandeel in de kosten van de ontmanteling van het CTAO, worden vastgesteld door de raad (artikel 23, lid 4).

4. In de volgende gevallen kan de raad het lidmaatschap van een lid of het waarnemerschap van een waarnemer beëindigen:

a) het lid of de waarnemer schiet ernstig tekort in de naleving van een of meer van zijn verplichtingen op grond van deze statuten;

b) het lid of de waarnemer heeft nagelaten een dergelijke tekortkoming te verhelpen binnen zes maanden nadat het lid of de waarnemer een schriftelijke kennisgeving daarvan heeft ontvangen;

c) voordat de raad besluit het lidmaatschap of waarnemerschap te beëindigen, wordt het lid of de waarnemer in de gelegenheid gesteld zijn standpunt aan de raad voor te leggen.

5. Onverminderd artikel 16, leden 1 en 3, kunnen leden en waarnemers die geassocieerde landen, niet-geassocieerde derde landen of intergouvernementele organisaties zijn, zich uit CTAO-ERIC terugtrekken als hun rechten en verplichtingen ten aanzien van CTAO-ERIC wezenlijk veranderen als gevolg van wijzigingen van Verordening (EG) nr. 723/2009 van de Raad. Dergelijke veranderingen worden wezenlijk geacht wanneer zij een verhoging van de vergoedingen (waaronder de jaarlijkse bijdragen of kosten voor buitengebruikstelling) inhouden, de stemverhoudingen wijzigen, vereisten opleggen die in strijd zijn met de toepasselijke wetgeving overeenkomstig artikel 36 van deze statuten, het recht om te worden vertegenwoordigd in de raad of andere comités tenietdoen of hun rechten wat betreft vertegenwoordiging of het gebruik van de faciliteit wijzigen. De aansprakelijkheid en gevolgen van terugtrekking uit CTAO-ERIC, met inbegrip van het aandeel van het terugtrekkende leden of waarnemers in de kosten voor ontmanteling van het CTAO, worden aanvankelijk overeenkomstig artikel 16, lid 3, en met unanimiteit in de CTAO-raad bepaald. Onverminderd artikel 16, lid 1, stelt het lid of de waarnemer in kwestie binnen zes maanden na de desbetreffende wijziging van de ERIC-verordening de raad ten minste drie maanden van tevoren in kennis van zijn uittreding, die op elk moment na de bouwfase of tien jaar na de inwerkingtreding van deze statuten van kracht kan worden.

HOOFDSTUK 3

RECHTEN EN VERPLICHTINGEN VAN LEDEN EN WAARNEMERS

Artikel 17

Rechten en verplichtingen van leden

1. De leden hebben het recht:

a) onder de in artikel 3 gestelde voorwaarde voor hun wetenschappelijke gemeenschap toegang te krijgen tot het CTAO;

b) deel te nemen aan en te stemmen in de zittingen van de raad. Een lid heeft echter geen stemrecht in zaken die te maken hebben met de beëindiging van zijn lidmaatschap.

2. Elk lid:

a) voldoet de overeenkomstig artikel 21 en artikel 22, lid 3, vastgestelde jaarlijkse bijdrage;

b) bevordert de vaststelling van relevante normen;

c) stelt de technische infrastructuur ter beschikking die nodig is om toegang mogelijk te maken;

d) bevordert het gebruik van de diensten door onderzoekers in zijn land en verzamelt feedback en behoeften van gebruikers;

e) vergemakkelijkt de integratie in nationale en andere relevante infrastructuren.

3. De oprichtende leden dragen het volgende bij aan de bouwkosten, in geld of in natura (in prijzen van 2021) (artikel 2, lid 1, en artikel 21, lid 1):

Republiek Oostenrijk	2,375 miljoen EUR + 0,625 miljoen EUR ([1])
Republiek Tsjechië	5,009 miljoen EUR + 1,696 miljoen EUR
Franse Republiek	58,476 miljoen EUR + 1,609 miljoen EUR
Bondsrepubliek Duitsland	88,324 miljoen EUR + 8,440 miljoen EUR
Italiaanse Republiek	64,750 miljoen EUR + 4,681 miljoen EUR
Republiek Polen	16,578 miljoen EUR + 0 miljoen EUR
Republiek Slovenië	0,507 miljoen EUR + 0,209 miljoen EUR
Koninkrijk Spanje	47,143 miljoen EUR + 1,350 miljoen EUR

([1]) *Het bedrag achter het plusteken betreft de geboekte bijdragen aan CTAO gGmbH voor aan de bouw voorafgaande kosten (artikel 21, lid 2, punt a)).*

De ESO draagt bij door land ter beschikking te stellen voor het CTAO en door te voorzien in het gebruik, de rechten en de diensten als omschreven in de op 19 december 2018 ondertekende overeenkomst betreffende de bouw, inbedrijfstelling en de exploitatie van het CTAO op de Paranal-locatie van het ESO-observatorium La Silla Paranal in Chili.

4. Andere bijdragen aan de bouw van het CTAO van oprichtende waarnemers, strategische partners en derde partijen die bij het aangewezen gastland hebben aangegeven zeker te willen bijdragen aan de bouw van het CTAO voordat het wordt opgericht, zijn opgenomen in bijlage A en worden vastgesteld door middel van rechtstreekse contractuele regelingen met CTAO-ERIC na de oprichting ervan.

5. Naast de in artikel 17, lid 3, bedoelde bijdragen voorzien de volgende leden gratis, als extra bijdrage van het gastland en buiten het kostenboek in het volgende:

a) de Bondsrepubliek Duitsland: onderbrenging van het SDMC;

b) de Italiaanse Republiek: onderbrenging van het CTAO-hoofdkantoor;

c) het Koninkrijk Spanje: onderbrenging van het noordelijke samenstel van telescopen.

De essentiële elementen en voorwaarden van de extra bijdragen van gastlanden worden beschreven in bijlage A.

Artikel 18

Rechten en verplichtingen van waarnemers

1. De waarnemers hebben het recht:

a) bijeenkomsten van de raad en het administratief en financieel comité bij te wonen, zonder een stem uit te brengen;

b) deel te nemen aan bepaalde, door de raad vastgestelde, werkzaamheden van CTAO-ERIC.

2. Oprichtende waarnemers als gedefinieerd in artikel 14, lid 3, hebben dezelfde rechten en verplichtingen als andere waarnemers, zoals omschreven in artikel 18, lid 1.

3. De verwachte bijdragen van de oprichtende waarnemers aan de bouw van het CTAO zijn vermeld in bijlage A.

4. Elke oprichtende of andere waarnemer levert een jaarlijkse bijdrage aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC na de voltooiing van de bouwfase (dus in de exploitatiefase), die in bijlage C is vastgesteld.

HOOFDSTUK 4

BOUW-, EXPLOITATIE- EN FINANCIERINGSBEGINSELEN

Artikel 19

Bouw

1. Tijdens de bouwfase bouwt CTAO-ERIC het CTAO en neemt dit in gebruik, overeenkomstig het wetenschappelijk en technisch document (bijlage A). CTAO-ERIC kan ook alvast wetenschappelijke activiteiten verrichten met de uitrusting van het CTAO die al in gebruik is. De bouwfase eindigt op de door de raad overeenkomstig artikel 25, lid 12, punt f), vastgestelde datum.

2. De raad herziet ten minste eenmaal per jaar de werkelijke en geraamde bouwkosten. Wanneer de raad om welke reden dan ook van oordeel is dat de voltooiing van het CTAO in gevaar komt, treft de raad, op voorstel van de directeur-generaal, risicobeperkende maatregelen.

Artikel 20

Verbetering van het waarnemingscentrum

1. Bijdragen van leden, waarnemers, strategische partners of derde partijen die hoger zijn dan de in artikel 17 vermelde bijdragen, worden naar verwachting aangemerkt voor verbetering van het CTAO door CTAO-ERIC overeenkomstig het wetenschappelijk en technisch document.

Artikel 21

Bouwkosten

1. De geraamde bouwkosten zijn vastgelegd in het CTAO-kostenboek, gedateerd op 22 juni 2021, waarin de totale uitgaven vermeld staan (in prijzen van 2021). Dit kostenboek is het referentiedocument voor de bijdragen van de leden in geld en in natura.

De bouwkosten mogen tot aan de voltooiing van het CTAO niet meer bedragen dan:

351 319 000 EUR in prijzen van 2021.

De raad kan met eenparigheid van stemmen een wijziging van deze kosten goedkeuren (artikel 25, lid 12, punt a)).

2. De bouwkosten zijn de som van:

a) de geboekte bijdragen van de aandeelhouders van CTAO gGmbH aan CTAO gGmbH (hierna "aan de bouw voorafgaande kosten" genoemd);

b) de totale uitgaven van CTAO-ERIC tijdens de bouwfase;

c) de waarde in het kostenboek van alle uitrusting die in de vorm van bijdragen in natura wordt ingezet.

3. De leden, strategische partners en waarnemers kunnen de bijdragen aan de bouwkosten voldoen in geld of, overeenkomstig de basisbeginselen voor bijdragen aan CTAO-ERIC in natura (bijlage B), in natura. De raad besluit over de toewijzing van bijdragen in natura (artikel 25, lid 13, punt e)).

4. In de regel levert het lid de bijdragen in natura aan CTAO-ERIC. Het lid kan CTAO-ERIC verzoeken de daartoe vereiste financiering namens het lid te kanaliseren (bestemde liquide middelen). In dat geval stelt het lid de vereiste financiering tijdig ter beschikking van CTAO-ERIC.

5. De leden leveren liquide bijdragen aan CTAO-ERIC volgens specifiek overeengekomen betalingsprofielen. De betalingsprofielen moeten zoveel mogelijk overeenstemmen met het uitgavenprofiel van CTAO-ERIC. De tabel met de geraamde jaarlijkse uitgaven tijdens de bouwfase is opgenomen in het kostenboek.

Artikel 22

Exploitatie en exploitatiekosten

1. Na voltooiing van de bouw van het CTAO beheert CTAO-ERIC de waarnemingspost en volgt zij een onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma voor de verdere duurzame ontwikkeling ervan.

2. De werking van het CTAO wordt gefinancierd uit de jaarlijkse begroting van CTAO-ERIC.

3. De bijdragen van de leden aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC worden vastgesteld volgens de in bijlage C beschreven regeling.

Artikel 23

Ontmanteling en ontmantelingskosten

1. De raad neemt ter zijner tijd een besluit over de ontmanteling van het CTAO overeenkomstig artikel 25, lid 12, punt g).

2. Vóór het einde van de bouwfase en tijdens de exploitatiefase houdt de raad een actuele raming bij van de benodigde kosten en tijd om het CTAO te ontmantelen.

3. De kosten van ontmanteling worden over de leden verdeeld volgens een door de raad vastgesteld beleid.

4. Indien een lid vóór het besluit van de raad om het CTAO te ontmantelen uit CTAO-ERIC uittreedt, maakt dat lid op de dag van zijn uittreding een passend bedrag over aan CTAO-ERIC dat overeenkomt met zijn theoretische aandeel in de ontmantelingskosten.

HOOFDSTUK 5

BESTUUR

Artikel 24

Organen van CTAO-ERIC

De organen van CTAO-ERIC zijn de raad, de directeur-generaal, het administratief en financieel comité en het wetenschappelijk en technisch adviescomité.

Artikel 25

Raad

1. De raad is het leidinggevend orgaan van CTAO-ERIC en is samengesteld uit maximaal twee officiële vertegenwoordigers (afgevaardigden) per lid of waarnemer van CTAO-ERIC. De afgevaardigden kunnen zich laten bijstaan door maximaal twee deskundigen.

2. Bij de benoeming van afgevaardigden voor de raad en de beëindiging van hun benoeming volgt elke lidstaat zijn eigen beginselen. Elk lid stelt de voorzitter van de raad onverwijld schriftelijk in kennis van eventuele benoemingen of de beëindiging van benoemingen van afgevaardigden die het lid in de raad vertegenwoordigen.

3. Tijdens de bouwfase worden verscheidene ondeelbare stemmen in de raad verdeeld onder de leden naar rato van hun toegezegde bijdragen aan de bouwkosten als beschreven in bijlage A.

4. Tijdens de exploitatiefase wordt deze verdeling van ondeelbare stemmen door de raad herzien, zoals beschreven in bijlage C. De raad besluit tot herziening van de verdeling van stemmen (artikel 25, lid 12, punt h)).

5. De raad vergadert ten minste tweemaal per jaar en is in overeenstemming met deze statuten verantwoordelijk voor de algemene leiding van en het algemene toezicht op CTAO-ERIC. De raad kan instructies geven aan de directeur-generaal.

6. De zittingen van de raad worden bijeengeroepen door de voorzitter. De voorzitter roept ook een zitting van de raad bijeen als ten minste twee leden daarom verzoeken.

7. De raad kiest een voorzitter en een vicevoorzitter uit de afvaardigingen van de leden. De vicevoorzitter vervangt de voorzitter in diens afwezigheid en in geval van belangenconflicten. De voorzitter en vicevoorzitter komen door hun verkiezing boven de partijen te staan en verlaten hun afvaardiging. De voorzitter en vicevoorzitter worden gekozen voor een periode van niet meer dan twee jaar. Zij mogen tweemaal worden herverkozen.

8. De raad stelt zijn reglement van orde vast met inachtneming van de bepalingen in deze statuten.

9. De raad kan comités oprichten waar deze nodig zijn voor de uitvoering van de taak van CTAO-ERIC. De raad stelt het mandaat van deze comités vast.

10. Specifiek leidinggevend personeel, zoals omschreven door de raad, wordt benoemd door de raad, in overleg met de directeur-generaal.

11. De raad stemt volgens de volgende beginselen:

a) een "gewone meerderheid" is een meerderheid van meer dan 50 % van de stemmen van de op de zitting vertegenwoordigde leden, waarbij niet meer dan de helft van de leden heeft tegengestemd;

b) een "gekwalificeerde meerderheid" is een meerderheid van ten minste 67 % van de stemmen van de op de zitting vertegenwoordigde leden, waarbij niet meer dan de helft van de leden heeft tegengestemd;

c) "eenparigheid van stemmen" is een meerderheid van ten minste 90 % van de stemmen van de op de zitting vertegenwoordigde leden en geen enkele tegenstem.

d) Het quorum voor een vergadering van de raad is bereikt als afgevaardigden van 67 % van alle leden vertegenwoordigd zijn.

Onthoudingen tellen niet mee in het stemmentotaal.

12. De volgende kwesties moeten door de raad met eenparigheid van stemmen worden goedgekeurd:

a) verhoging van de bouwkosten tot de voltooiing van de configuratie van de bouwfase, zoals bepaald in artikel 21, lid 1;

b) wijzigingen van de bijdragen aan de bouwkosten;

c) voorstellen tot wijziging van deze statuten, wijzigingen van de bijlagen of wijzigingen van het kostenboek;

d) toelating van leden of waarnemers, beëindiging van het lidmaatschap of waarnemerschap, en verlenging van het waarnemerschap;

e) goedkeuring van overeenkomsten betreffende de totstandbrenging van een strategisch partnerschap (artikel 15, lid 1);

f) het besluit tot beëindiging van de bouwfase en aanvang van de exploitatiefase (artikel 19, lid 1);

g) het besluit tot ontmanteling van het CTAO en de vaststelling van het beleid voor de verdeling van de ontmantelingskosten (artikel 23, leden 1 en 3);

h) herziening van de verdeling van de stemmen (artikel 25, lid 4);

i) vaststelling van het aanbestedingsbeleid van CTAO-ERIC (artikel 8, lid 1).

Wijzigingen van de statuten zijn altijd onderworpen aan het bepaalde in artikel 9, lid 3, en artikel 11 van Verordening (EG) nr. 723/2009, zoals gewijzigd door de Raad op 2 december 2013 (Verordening (EU) nr. 1261/2013 van de Raad).

13. Voor besluiten over de volgende kwesties is een gekwalificeerde meerderheid van stemmen vereist:

a) verkiezing van de voorzitter en de vicevoorzitter;

b) benoeming van de directeur-generaal en schorsing of beëindiging van diens aanstelling overeenkomstig artikel 26;

c) het wetenschappelijke programma voor de middellange termijn (vijf jaar);

d) de jaarbegroting, de vijfjaarlijkse begrotingsplannen en financiële ramingen voor de middellange termijn;

e) toewijzing van bijdragen in natura;

f) goedkeuring van de jaarrekening;

g) het financieel reglement van CTAO-ERIC (met inbegrip van het mandaat en het reglement van orde van het administratief en financieel comité);

h) ontbinding van CTAO-ERIC;

i) het mandaat en het reglement van orde van het wetenschappelijk en technisch adviescomité;

j) toegangsbeleid (artikel 3, lid 2);

k) beleid inzake wetenschappelijke evaluatie (artikel 4);

l) beleid inzake verspreiding (artikel 5, lid 3);

m) beleid inzake intellectuele-eigendomsrechten (artikel 6, lid 2);

n) beleid inzake strategische partnerschappen (artikel 15, lid 8);

o) gegevensbeleid (artikel 33, lid 2);

p) beleid inzake overeenkomsten met derde partijen (artikel 34);

q) het mandaat en het reglement van orde van alle andere door de raad opgerichte comités (artikel 25, lid 9).

14. Voor alle andere besluiten van de raad volstaat een gewone meerderheid.

Artikel 26

Directeur-generaal

1. De raad stelt de directeur-generaal van CTAO-ERIC aan volgens een door de raad vastgestelde procedure. De ambtstermijn van de directeur-generaal is niet langer dan vijf jaar; herbenoeming is mogelijk. De essentiële onderdelen van de arbeidsovereenkomst moeten door de raad worden goedgekeurd.

2. De directeur-generaal is verantwoording verschuldigd aan de raad en is de juridisch vertegenwoordiger van CTAO-ERIC. De directeur-generaal heeft de dagelijkse leiding van CTAO-ERIC en vervult deze rol met de nodige zorgvuldigheid en in overeenstemming met deze statuten, de instructies en de resoluties van de raad en de toepasselijke wettelijke vereisten.

3. De directeur-generaal is bevoegd om transacties goed te keuren tot aan maximumwaarden die in het financieel reglement worden vastgesteld. Voor transacties met hogere waarde dan de vastgestelde waarden is goedkeuring van het administratief en financieel comité vereist.

4. De directeur-generaal informeert de raad regelmatig over de besluiten van de directeur-generaal over strategische, technische, wetenschappelijke, juridische, budgettaire en administratieve aangelegenheden. De directeur-generaal legt een jaarlijks activiteitenverslag voor aan de raad.

5. De directeur-generaal bereidt de door de raad en de comités te nemen besluiten voor.

6. Indien de positie van directeur-generaal vrijkomt, kan de raad een plaatsvervanger aanwijzen en deze naar eigen goeddunken bevoegdheden en verantwoordelijkheden toekennen.

Artikel 27

Administratief en financieel comité

1. Er wordt een administratief en financieel comité opgericht, waarnaar elk lid maximaal twee vertegenwoordigers afvaardigt. De voorzitter van het comité wordt benoemd door de raad en staat boven de partijen. Het comité adviseert de raad over administratieve, juridische en financiële aangelegenheden.

2. Het comité keurt transacties goed met een hogere waarde dan de in het financieel reglement vastgestelde maximumwaarden voor goedkeuring door de directeur-generaal (artikel 26, lid 3).

3. Het mandaat en het reglement van orde van dit comité worden vastgesteld door de raad en opgenomen in het financieel reglement (artikel 25, lid 13, punt g)).

4. De directeur-generaal dient bij het administratief en financieel comité de begrotingsdocumenten in zoals beschreven in het financieel reglement; deze worden herzien en vervolgens aan de raad voorgelegd met de opmerkingen en aanbevelingen van dat comité.

Artikel 28

Wetenschappelijk en technisch adviescomité

1. Er wordt een wetenschappelijk en technisch adviescomité opgericht. Dit comité, dat bestaat uit excellente wetenschappers die niet in dienst zijn van of anderszins direct betrokken zijn bij CTAO-ERIC, adviseert de raad over wetenschappelijke en technische aangelegenheden en andere aangelegenheden die voor CTAO-ERIC van belang zijn.

2. De leden van het wetenschappelijk en technisch adviescomité worden overeenkomstig het reglement van orde door de raad benoemd. De raad streeft naar een divers comité met een evenwicht tussen wetenschappelijke en technische deskundigheid, dat een afspiegeling vormt van de gevarieerde deelnemers aan het CTA-project.

3. De voorzitter van het comité wordt benoemd door de raad.

4. De raad stelt het mandaat en het reglement van orde van het comité vast (artikel 25, lid 13, punt i)).

HOOFDSTUK 6

FINANCIËN

Artikel 29

Middelen

1. De middelen van CTAO-ERIC bestaan uit:

a) bijdragen van leden (artikel 13), van waarnemers (artikel 14), van strategische partners (artikel 15), van derde partijen (artikel 34) en van overige gebruikers (artikel 3, lid 5);

b) extra bijdragen van gastlanden;

c) andere middelen binnen de grenzen en voorwaarden die door de raad zijn vastgesteld.

2. De middelen van CTAO-ERIC worden alleen gebruikt voor de in de statuten vastgelegde doeleinden. De leden van CTAO-ERIC ontvangen noch winstaandelen, noch andere zaken van waarde uit de middelen van CTAO-ERIC.

Artikel 30

Begrotingsjaar

1. Het begrotingsjaar van CTAO-ERIC begint elk jaar op 1 januari en eindigt op 31 december.

2. Het eerste jaar van het consortium is een kort begrotingsjaar, dat begint op de datum van inwerkingtreding van het uitvoeringsbesluit van de Commissie tot oprichting van CTAO-ERIC en loopt tot en met 31 december van dat jaar.

Artikel 31

Audits en financieel reglement

1. De raad wijst externe auditors aan, die worden benoemd voor een periode van vier jaar en kunnen worden herbenoemd. De auditors controleren de jaarrekening van CTAO-ERIC en voeren de in het financieel reglement vermelde taken uit.

2. De directeur-generaal voorziet de auditors van alle informatie en bijstand die zij nodig hebben om hun taken te vervullen.

3. De rekeningen van CTAO-ERIC gaan vergezeld van een verslag over het financieel en begrotingsbeheer in het desbetreffende boekjaar.

4. In het financieel reglement worden alle andere regelingen vastgesteld met betrekking tot de begroting van CTAO-ERIC, boekhoudkundige normen en financiën, met inbegrip van regels over de opstelling, indiening, controle en openbaarmaking van rekeningen, alsmede een procedure voor de goedkeuring van transacties met een hogere waarde dan maximumwaarden voor goedkeuring door de directeur-generaal (artikel 26, lid 3, en artikel 27, lid 2).

Artikel 32

Vrijstelling van belasting en accijnzen

1. Btw-vrijstellingen op grond van artikel 143, lid 1, punt g), en artikel 151, lid 1, punt b), van Richtlijn 2006/112/EG van de Raad en in overeenstemming met de artikelen 50 en 51 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 282/2011 van de Raad zijn beperkt tot aankopen van goederen en diensten door CTAO-ERIC en zijn leden, zoals gedefinieerd in artikel 9, lid 1, van Verordening (EG) nr. 723/2009 van de Raad van 25 juni 2009 betreffende een communautair rechtskader voor een Consortium voor een Europese onderzoeksinfrastructuur (ERIC), die bestemd zijn voor officieel en exclusief gebruik door CTAO-ERIC, op voorwaarde dat die aankopen uitsluitend in het kader van de niet-economische activiteiten van CTAO-ERIC en in overeenstemming met zijn activiteiten worden gedaan.

2. Btw-vrijstellingen zijn beperkt tot aankopen met een waarde van meer dan 300 EUR.

3. Vrijstellingen van accijns op basis van artikel 11 van Richtlijn (EU) 2020/262 van de Raad (artikel 12 van Richtlijn 2008/118/EG van de Raad) zijn beperkt tot aankopen door CTAO-ERIC voor officieel en exclusief gebruik door CTAO-ERIC, op voorwaarde dat die aankopen uitsluitend in het kader van de niet-economische activiteiten van CTAO-ERIC en in overeenstemming met zijn activiteiten worden gedaan, en dat de waarde van de aankoop meer dan 300 EUR bedraagt.

4. Deze vrijstellingen gelden niet voor aankopen door personeelsleden van CTAO-ERIC.

HOOFDSTUK 7

OVERIG BELEID

Artikel 33

Gegevensbeleid

1. In het algemeen wordt de voorkeur gegeven aan de beginselen van “open source” en “open access”.

2. CTAO-ERIC stelt zijn eigen gegevensbeleid vast, waarin rekening wordt gehouden met de beginselen van vindbaarheid, toegankelijkheid, interoperabiliteit en herbruikbaarheid (“FAIR-beginselen”: findability, accessibility, interoperability, and reusability) (artikel 25, lid 13, punt o)).

3. Gegevens die worden verzameld als gevolg van het gebruik van het CTAO zijn het eigendom van CTAO-ERIC. CTAO-ERIC verwerkt de ruwe gegevens en geeft de gegevens vrij in een vorm die geschikt is voor gebruikersanalyse (“CTAO-gegevensproducten”).

4. De toegang tot CTAO-gegevensproducten is open, onbeperkt en kosteloos. De raad kan een beperkte periode vaststellen waarin een gebruiker exclusieve toegang kan worden verleend tot CTAO-gegevensproducten die het resultaat zijn van de aan deze gebruiker toegewezen observatietijd (“exclusiviteitsperiode”).

5. CTAO-ERIC verschaft onderzoekers richtsnoeren om te waarborgen dat onderzoek met via CTAO ERIC beschikbaar gesteld materiaal wordt uitgevoerd binnen een kader waarin de rechten van de eigenaren van gegevens en de privacy van individuen worden geëerbiedigd.

6. CTAO-ERIC ziet erop toe dat gebruikers instemmen met de toegangsvoorwaarden en dat geschikte beveiligings-maatregelen worden getroffen voor interne opslag en verwerking van beschermde informatie en gegevens.

7. CTAO-ERIC voorziet in regelingen voor het onderzoeken van vermoedens van beveiligingslekken en schending van geheimhoudingsverplichtingen inzake onderzoeksgegevens.

Artikel 34

Beleid inzake overeenkomsten met derde partijen

1. De raad stelt overeenkomstig artikel 25, lid 13, punt p), een algemeen beleid vast betreffende de voorwaarden waaronder CTAO-ERIC overeenkomsten met rechtspersonen kan sluiten. In een dergelijke overeenkomst worden alle rechten en verplichtingen van de partijen vastgelegd.

2. Derde partijen die zich ertoe verbinden een overeenkomst met CTAO-ERIC te sluiten voordat CTAO-ERIC wordt opgericht en bij te dragen aan de bouw van het CTAO, kunnen hun bijdrage in bijlage A laten opnemen.

3. Derde partijen hebben geen stemrecht in de raad.

HOOFDSTUK 8

VERSLAGLEGGING AAN DE COMMISSIE

Artikel 35

Verslaglegging aan de Commissie

1. CTAO-ERIC brengt een jaarlijks activiteitenverslag uit waarin de wetenschappelijke, operationele en financiële aspecten van zijn werkzaamheden worden behandeld. Dit verslag wordt goedgekeurd door de raad en binnen zes maanden na afloop van het overeenkomstige begrotingsjaar bij de Commissie en de betrokken overheidsinstanties ingediend. Dit verslag wordt openbaar gemaakt.

2. CTAO-ERIC stelt de Commissie in kennis van elke omstandigheid die de goede uitvoering van de taken van CTAO-ERIC ernstig in gevaar dreigt te brengen of die het vermogen van CTAO-ERIC om de in het kader van Verordening (EG) nr. 723/2009 vastgestelde voorwaarden na te leven, dreigt te beperken.

HOOFDSTUK 9

TOEPASSELIJK RECHT, VOORRECHTEN EN IMMUNITEITEN, GESCHILLEN, EN OPRICHTINGSBEPALINGEN

Artikel 36

Toepasselijk recht, voorrechten en immuniteiten

1. De oprichting en interne werking van CTAO-ERIC vallen onder:

a) het recht van de Europese Unie, meer bepaald Verordening (EG) nr. 723/2009 van de Raad van 25 juni 2009 betreffende een communautair rechtskader voor een Consortium voor een Europese onderzoeksinfrastructuur (ERIC);

b) voor aangelegenheden die niet of slechts gedeeltelijk onder de in punt a) bedoelde handelingen vallen, het recht van het land waarin CTAO-ERIC zijn statutaire zetel heeft, en het recht van de landen en gebieden waar CTAO-ERIC zijn andere werklocaties heeft;

c) deze statuten en de bijbehorende uitvoeringsvoorschriften.

2. Niets in de statuten mag worden geïnterpreteerd als een annulering van de voorrechten of immuniteiten die aan de ESO zijn verleend uit hoofde van haar oprichtingsdocumenten of het internationaal recht. Dit laat artikel 37 van deze statuten onverlet.

Artikel 37

Geschillen

1. Het Hof van Justitie van de Europese Unie is bevoegd voor geschillen tussen de leden betreffende CTAO-ERIC, voor geschillen tussen de leden en CTAO-ERIC, alsmede voor alle geschillen waarbij de Unie partij is.

2. De wetgeving van de Europese Unie inzake rechterlijke bevoegdheid is van toepassing op geschillen tussen CTAO-ERIC en derde partijen. Voor geschillen die niet onder de wetgeving van de Europese Unie vallen, wordt overeenkomstig het recht van het land waar CTAO-ERIC zijn statutaire zetel heeft, bepaald welke rechterlijke instantie bevoegd is voor de beslechting van het geschil in kwestie.

Artikel 38

Beschikbaarheid van de statuten

De statuten zijn beschikbaar voor het publiek op de website van CTAO-ERIC en bij de statutaire zetel.

Artikel 39

Oprichtingsbepalingen

1. De Italiaanse Republiek roept zo spoedig mogelijk en uiterlijk 45 kalenderdagen na de inwerkingtreding van het besluit van de Commissie tot oprichting van CTAO-ERIC de leden van de raad bijeen voor een oprichtingsvergadering.

2. De Italiaanse Republiek stelt de oprichtende leden in kennis van eventuele specifieke urgente juridische stappen die namens CTAO-ERIC moeten worden genomen voordat de oprichtingsbijeenkomst wordt gehouden. Tenzij een oprichtend lid binnen vijf werkdagen na ontvangst van de desbetreffende kennisgeving hiertegen bezwaar maakt, worden de juridische stappen uitgevoerd door een persoon die daartoe naar behoren door de Italiaanse Republiek is gemachtigd.

HOOFDSTUK 10

WERKLOCATIES EN WERKTAAL

Artikel 40

Werklocaties en werktaal

1. CTAO-ERIC heeft drie extra werklocaties: het beheercentrum voor wetenschappelijke gegevens (Science Data Management Center, SDMC) in Zeuthen, Duitsland; het noordelijke samenstel van telescopen bij het Observatorio del Roque de Los Muchachos in La Palma, Spanje, en het zuidelijke samenstel van telescopen bij het observatorium La Silla Paranal in Chili.

2. De werktaal van CTAO-ERIC is het Engels.

HOOFDSTUK 11

BIJLAGEN

Artikel 41

Bijlagen

De volgende bijlagen worden aangehecht:

A. bijdragen aan de bouwkosten, extra bijdragen van gastlanden en stemrechten tijdens de bouwfase;

B. basisbeginselen voor bijdragen in natura aan CTAO-ERIC;

C. regeling voor verdeling van de bijdragen aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC na voltooiing van de bouw (artikel 22 van de statuten van CTAO-ERIC);

D. leden, waarnemers en vertegenwoordigende entiteiten, en strategische partners en derde partijen.

BIJLAGE A

Bijdragen aan de bouwkosten, extra bijdragen van gastlanden, en stemrechten tijdens de bouwfase

Tabel 1

Bijdragen aan de bouwkosten van het CTAO (in miljoenen euro's)

Lid/ waarnemer/ strategische partner/ derde partij	Bouwkosten					Aan de bouw voorafgaande kosten	Totaal
	Materialen en diensten	Vte's	Overige niet-liquide bijdra-g-en	Directe liquide bijdragen	Subtotaal	Bijdragen aan CTAO gGmbH	Bijdrage aan de bouwkosten
Australië	1,340	0,108	0	0,450	1,898	0,219	2,117
Oostenrijk	1,695	0,080	0	0,600	2,375	0,625	3,000
Tsjechië	0,734	1,775	0	2,500	5,009	1,696	6,705
Frankrijk	26,196	14,000	0	18,280	58,476	1,609	60,085
Duitsland	36,926	24,680	0	26,718	88,324	8,440	96,764
Italië	26,010	12,560	0	26,000	64,570	4,681	69,251
Japan	19,200	3,950	5,850	3,400	32,400	0,375	32,775
Polen	9,143	1,339	0	6,096	16,578	0	16,578
Slovenië	0,080	0,077	0	0,350	0,507	0,209	0,716
Spanje	21,397	9,814	14,932	1,000	47,143	1,350	48,493
Zwitserland	1,550	5,082	0	0,620	7,252	0,440	7,692
Totaal	144,271	73,465	20,782	86,014	324,532	19,644	344,176

Opmerkingen:
Italië: de bijdrage van 26,01 miljoen EUR voor materialen en diensten en de bijdrage van 12,56 miljoen EUR aan vte's zijn bedoelt om de volgende posten in het kostenboek te dekken: P07.4.1 (85 %), P07.3.1 (7 %), P07.2.1 (4 %), P08.5.1, P08.6.1, P06.11.4, P02.5 en O02.2.4 (resterende kosten);
Zwitserland: verwachte bijdragen (zie artikel 18, lid 3, van de statuten).

Tabel 1a

Andere verwachte bijdragen aan de bouwkosten van het CTAO (in miljoenen euro's) van partners die na oprichting van het ERIC kunnen toetreden

Lid/ waarnemer/ strategische partner/ derde partij	Bouw					Aan de bouw voorafgaande kosten	Totaal
	Materialen en diensten	Vte's	Overige niet-liquide bijdragen	Directe liquide bijdragen	Subtotaal	Bijdragen aan CTAO gGmbH	Bijdrage aan de bouwkosten
Verenigd Koninkrijk	1,900	0,460	0	1,000	3,360	1,148	4,508

Lid/ waarnemer/ strategische partner/ derde partij	Bouw					Aan de bouw voorafgaande kosten	Totaal
	Materialen en diensten	Vte's	Overige niet-liquide bijdragen	Directe liquide bijdragen	Subtotaal	Bijdragen aan CTAO gGmbH	Bijdrage aan de bouwkosten
Nederland	1,004	1,631	0	0	2,635	0	2,635
Totaal	2,904	2,091	0	1,000	5,995	1,148	7,143

Opmerking:
er zijn reeds bijdragen aan CTAO gGmbH betaald voor aan de bouw voorafgaande kosten. De andere bijdragen moeten nog worden bevestigd.

Tabel 2

Indicatief profiel voor jaarlijkse liquide bijdragen aan de bouwkosten van het CTAO

Lid/waarnemer/ strategische partner/derde partij	2020-2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Totaal
Australië	0	0,450	0	0	0	0	0	0	0,450
Oostenrijk	0,225	0,075	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,600
Tsjechië	0	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0	0	2,500
Frankrijk	3,400	0,400	3,170	3,170	4,070	4,070	0	0	18,280
Duitsland	4,400	10,500	7,238	0,176	0,004	4,400	0	0	26,718
Italië	0	7,600	7,600	3,600	3,600	3,600	0	0	26,000
Japan	0	0,200	0,400	0,400	0,600	0,600	0,600	0,600	3,400
Polen	0	0,488	0,427	2,072	2,926	0,183	0	0	6,096
Slovenië	0	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0	0	0,350
Spanje	0	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0	0	1,000
Zwitserland	0	0,120	0,120	0,380	0	0	0	0	0,620
Totaal									

Opmerkingen:
Australië: het bedrag van 450 000 EUR is de totale liquide bijdrage aan CTAO gGmbH tot 2021. Vanaf eind 2021 is nieuwe financiering beschikbaar voor nog eens vier tot vijf jaar en worden nieuwe liquide bijdragen overwogen;
Frankrijk: in 2020 en 2021 verwachtte Frankrijk een betaling van 3,4 miljoen EUR voor de bouw van de zuidelijke locatie;
Duitsland: in 2020 en 2021 hebben de Duitse partners DESY en MPG 4,4 miljoen EUR aan Duitse bouwfondsen voorgeschoten en overgedragen aan CTAO gGmbH om aan de bouw van de basisconstructies op de zuidelijke locatie te kunnen beginnen. De voorgeschoten bedragen worden in 2023 terugbetaald. Daarom is de Duitse bijdrage in 2023 gelijk aan 11,358 – 4,4 = 7,238 miljoen EUR;
Italië: in dit profiel wordt ervan uitgegaan dat vóór 2024 geen bouwwerkzaamheden zullen plaatsvinden en dat de laatste bijdragen in natura in de jaren 6 en 7 kunnen worden gedaan;
Japan: de bijdragen in de jaren 2027 en 2028 zijn bedoeld als bijdragen voor exploitatie.

Tabel 2a

Profiel voor jaarlijkse liquide bijdragen aan de bouwkosten van het CTAO van partners die na oprichting van het ERIC kunnen toetreden

Lid/waarnemer/ strategische partner/derde partij	2020-2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Totaal
Verenigd Koninkrijk	0	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0	0	1,000
Nederland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	0	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0	0	1,000

Tabel 3

Essentiële elementen en voorwaarden van de extra bijdragen van gastlanden

Gastland	Extra bijdrage van het gastland	Voorwaarden
Italië	4 300 000,00 EUR *vóór aftrek in verband met onderbrenging van het hoofdkantoor van de gGmbH*	Onderbrenging van het hoofdkwartier van CTAO-ERIC, met de volgende functies: — **bestuur en beleid**: bestuur van het observatorium door de raad van aandeelhouders, ondersteund door passende administratieve, wetenschappelijke en technische comités; — **management en administratie**: algemeen beheer en administratie van het CTA-observatorium, met inbegrip van boekhouding, aanbesteding, controle en administratie van juridische personeelsdiensten en internationale betrekkingen; — **wetenschapsbeheer**: uitschrijven van oproepen tot het indienen van voorstellen (aankondigen van mogelijkheden) voor toewijzing van observatietijd, en vaststellen van de langetermijnplanning; ondersteunende wetenschapsactiviteiten; — **centrale technische werkzaamheden**: centrale ondersteuning, coördinatie en monitoring van de werking van het samenstel van telescopen, onder meer wat betreft procedures, onderhoud, documentatie en veiligheid; IT-diensten voor het hoofdkwartier; ontwikkeling van instrumenten met het oog op efficiënter gebruik en onderhoud; — **communicatie**: opleidings- en voorlichtingsactiviteiten om de kennis en zichtbaarheid van het CTA onder het grote publiek, opiniemakers, scholieren en studenten te vergroten; coördinatie van lokale voorlichtingsactiviteiten in de gastlanden. Een bindend document dat door de raad van CTAO-ERIC is goedgekeurd, is vereist voordat het resterende deel van de extra bijdrage van het gastland wordt vrijgegeven (een deel daarvan is al vrijgegeven voor het onderbrengen van het hoofdkantoor van CTAO gGmbH). Het hoofdkantoor zal waarschijnlijk de zetel zijn van de directeur-generaal en van twee van de directeuren van het eerste niveau ([1]) (werkzaamheden en administratie).

([1]) Een directoraat van het eerste niveau is een organisatorische eenheid met een bepaalde reikwijdte en een bepaald handvest; de eenheid staat onder leiding van een directeur. Directeuren van het eerste niveau zijn rechtstreeks verantwoording verschuldigd aan de directeur-generaal van het ERIC (niveau 0), die de uiteindelijke uitvoerende zeggenschap heeft over het observatorium en besluiten van de raad over eender welke kwestie kan uitvoeren. Een directeur van het eerste niveau neemt de leiding bij de uitvoering van de opdrachten van de directeur-generaal die binnen de reikwijdte en het handvest van zijn/haar directoraat vallen.

Gastland	Extra bijdrage van het gastland	Voorwaarden
Duitsland	6 750 000,00 EUR, waarvan: bouwkosten voor de locatie van het CTAO: 6 000 000,00 EUR.	Onderbrenging van het beheercentrum voor wetenschappelijke gegevens (Science Data Management Center, SDMC), met de volgende functies: — **wetenschapsbeheer**: onder meer voorbereiding van oproepen tot het indienen van voorstellen, ondersteuning van de voorbereiding en evaluatie van die oproepen, en voorbereiding van de langetermijnplanning voor observatie, voor goedkeuring door de directeur-generaal en bekendmaking door het hoofdkantoor; — **onderhoud van software**: onderhoud, updates, kwaliteitscontrole en versiebeheer van software voor gegevenspijpleidingen, gegevensverspreiding, het gegevensarchief en de toegang van observeerders; — **gegevensbeheer**: beheer van de gegevensstroom en van de werking van gegevenspijpleidingen in de computervoorzieningen; kalibratie van gegevens; beheer van simulaties om instrumentresponsfuncties te leveren; monitoring van de gegevenskwaliteit; — **gegevensdiensten voor het observatorium**: beheer van het gegevensarchief van het CTA dat toegang biedt tot gegevens, instrumentresponsfuncties en gebruikerssoftware; — **ondersteuning en opleiding van gebruikers**: bijvoorbeeld door middel van handleidingen, veelgestelde vragen, een helpdesk en scholing. Een bindend document dat door de raad van CTAO-ERIC is goedgekeurd, is vereist voordat het resterende deel van de extra bijdrage van het gastland wordt vrijgegeven (een deel daarvan is al vrijgegeven voor het onderbrengen van het hoofdkantoor van CTAO gGmbH). Het SDMC zal naar verwachting de zetel zijn van een van de directeuren van het eerste niveau ([2]) (wetenschapsbeheer).
Spanje	30 000 000,00 EUR, berekend als het percentage van de bestaande gemeenschappelijke infrastructuur en diensten van het CTAO bij het Observatorio del Roque de Los Muchachos (ORM).	Onderbrenging gedurende twintig jaar van het noordelijke samenstel van telescopen van CTAO-ERIC bij het ORM, dat bestaat uit: — 4 LST's ("Large-Sized Telescopes") van 23 meter; — maximaal 15 MST's ("Medium-Sized Telescopes") van 12 meter; — het dienstgebouw; — de dienstwegen tussen de verschillende telescopen; — een netwerk van kabelgoten en bijbehorende bekabeling en glasvezel om alle telescopen van stroom en dataverbinding te voorzien, en alle uitrusting die nodig is om deze diensten te verlenen, en dat voorziet in: — de gemeenschappelijke infrastructuur: wegen, communicatie en stroomvoorziening tot aan het aansluitingspunt van de dienst; — gemeenschappelijke diensten: — gratis toegang tot de gegevensverbinding van het IAC met het Europese gegevensnetwerk; — toegang tot huisvesting en de kantine. Een bindend document dat door de raad van CTAO-ERIC is goedgekeurd, is vereist voordat het resterende deel van de extra bijdrage van het gastland wordt vrijgegeven.

Tabel 4

Stemrecht van de leden tijdens de bouwfase

De stemrechten worden onder de leden verdeeld naar rato van hun toezeggingen om bij te dragen aan de bouwkosten en hun bijdrage aan CTAO gGmbH vóór de oprichting van CTAO-ERIC (aan de bouw voorafgaande kosten).

([2]) Zie de voetnoot hierboven.

De stemrechten worden uitgedrukt in duizendsten. Aangezien de waarde van de bijdrage van de ESO niet op dezelfde manier kan worden bepaald als de bijdragen van de landen die lid zijn van CTAO-ERIC, is overeengekomen dat de ESO 80 duizendste van de stemrechten heeft.

De volgende tabel toont de stemrechten van elk lid, die gebaseerd zijn op de in tabel 1 vermelde bijdragen.

Lid	Bijdrage aan de bouwkosten (in miljoenen euro's)	Stemrechten
Oostenrijk	3,000	9
Tsjechië	6,705	20
Frankrijk	60,085	183
Duitsland	96,764	295
Italië	69,251	211
Polen	16,578	51
Slovenië	0,716	3
Spanje	48,493	148
ESO		80
Totaal	301,592	1 000

BIJLAGE B

Basisbeginselen voor bijdragen in natura aan CTAO-ERIC

I.

Bijdragen in natura

1. Leden, strategische partners, waarnemers en derde partijen kunnen in natura aan de bouwkosten van het CTAO bijdragen (artikel 17, lid 3, van de statuten van CTAO-ERIC).

2. Een bijdrage in natura is een niet-liquide bijdrage aan CTAO-ERIC door een lid, strategische partner of waarnemer van of derde partij bij CTAO-ERIC en kan het volgende omvatten:

   a) technische componenten en bijbehorende documentatie, en het personeel voor de assemblage, het testen, de installatie en/of de integratie ervan en voor technische en wetenschappelijke controle;

   b) O&O-werkzaamheden na de bouwfase, en het personeel voor uitvoering van de O&O-werkzaamheden (O&O voor de bouw valt hier niet onder);

   c) de beschikbaarstelling van personeel voor specifieke taken, of

   d) andere voor CRAO-ERIC relevante producten of diensten waar het om verzoekt.

3. Leden, strategische partners, waarnemers en derde partijen wijzen een entiteit aan om namens hen de bijdrage in natura te leveren en de wetenschappelijke en technische aspecten van de bijdrage in natura af te handelen (de leverende instantie).

4. Alle mogelijke bijdragen in natura aan de bouwkosten van CTAO-ERIC zijn opgenomen in het kostenboek. Mogelijke bijdragen in natura aan een verbeteringsfase van het CTAO en O&O-werkzaamheden worden te zijner tijd door de raad geïdentificeerd en vastgelegd in een addendum bij het kostenboek en een addendum bij de wetenschappelijke en technische beschrijving.

5. De totale waarde van een bijdrage in natura wordt vastgelegd in het kostenboek. Tenzij anders is overeengekomen, worden deze bedragen uitgedrukt op het prijsniveau dat in de statuten en de bijlagen is aangegeven. De euro is de standaardmunteenheid voor alle bijdragen in natura. De raad voert interne bepalingen inzake bijdragen in natura uit (kader voor bijdragen in natura). Voor elke bijdrage in natura wordt een schriftelijke overeenkomst gesloten tussen CTAO-ERIC en de leverende instantie, waarin onder meer de technische specificatie van de bijdrage in natura en het tijdschema zijn opgenomen.

6. De raad richt een adviescomité op, het comité voor bijdragen in natura, om de raad deskundig advies te verstrekken over bijdragen in natura als bijdrage aan de bouwkosten en om de voorstellen, de overeenkomsten, en de uitvoering van de voorstellen te evalueren. Het comité voor bijdragen in natura verstrekt ook advies aan de raad in geval van tegenstrijdige voorstellen voor en gedeeltelijke of volledige intrekking van, hertoewijzing van en afwijkingen bij de levering van bijdragen in natura die van invloed kunnen zijn op de waarde van de bijdrage in natura.

7. Wanneer het CTAO-management een blijk van belangstelling ontvangt van een lid, strategische partner, waarnemer, derde partij of een consortium daarvan om een onderdeel van het kostenboek te leveren, beoordeelt het CTAO-management de formele en technische specificaties van het voorstel. Na deze beoordeling evalueert het comité voor bijdragen in natura het voorstel en de overeenkomst, en doet het een aanbeveling daarover aan de raad. Indien het CTAO-management meer dan één blijk van belangstelling voor hetzelfde element van het kostenboek ontvangt, verstrekt het comité voor bijdragen in natura een specifiek advies aan het CTAO-management.

8. Nadat de leverende instantie de bijdrage in natura aan het CTAO heeft geleverd, verifieert en bevestigt het CTAO-management of/dat de bijdrage in natura overeenkomt met de omvang van de levering als overeengekomen in de desbetreffende overeenkomst voor de bijdrage in natura. Het CTAO-management stelt de raad en het comité voor bijdragen in natura in kennis van de conforme levering, en het comité wordt verzocht aan te bevelen de bijdrage van het lid, de strategische partner, de waarnemer of de derde partij met de overeengekomen waarde in het kostenboek op te nemen als onderdeel van diens totale bijdrage aan de bouw- of verbeteringsfase van CTAO-ERIC.

   In geval van onenigheid tussen de bijdragende partij en het CTAO, beoordeelt het comité voor bijdragen in natura de geleverde bijdrage en adviseert het de raad van CTAO-ERIC over de te nemen stappen.

9. Leden, strategische partners, waarnemers en derde partijen zijn volledig verantwoordelijk voor de kosten van hun bijdragen in natura, met inbegrip van eventuele valutarisico's.

II.

Toewijzing van bijdragen in natura

1. Leden, strategische partners, waarnemers of derde partijen die met hun bijdrage in natura willen bijdragen aan de bouw van specifieke posten van het kostenboek, moeten via hun leverende instantie reageren op een door CTAO-ERIC uitgeschreven oproep tot het indienen van blijken van belangstelling voor mogelijke bijdragen in natura en een bijbehorend voorstel voor bijdragen in natura indienen. De leden worden aangemoedigd hun interesse te bundelen om alle potentiële bijdragen in natura te dekken en de overlapping tussen voorstellen tot een minimum te beperken.

2. De raad besluit over de toewijzing van een bijdrage in natura aan een specifiek lid, een specifieke strategische partner, waarnemer of derde partij, of een erkend consortium daarvan, en over de bepaling van de in het kostenboek te crediteren waarde (artikel 25, lid 13, punt e), van de statuten van CTAO-ERIC).

3. Leden, strategische partners, waarnemers en/of derde partijen kunnen zich bij een consortium aansluiten om bijdragen in natura voor een specifieke post in het kostenboek te leveren; in dat geval wordt het desbetreffende voorstel voor bijdragen in natura door alle leden van het consortium gezamenlijk ingediend. Een leverende instantie wordt in het voorstel aangewezen als leidende leverende instantie. Het voorstel moet ook de beginselen voor de samenwerking tussen de betrokken leverende instanties bevatten.

III.

Overeenkomst voor bijdragen in natura

1. Overeenkomsten voor bijdragen in natura worden gebaseerd op een model voor overeenkomsten voor bijdragen in natura, dat door de raad met gekwalificeerde meerderheid is goedgekeurd. Het CTAO en de leverende instantie voor een bepaalde bijdrage in natura onderhandelen over de specifieke bepalingen van overeenkomsten voor bijdragen in natura.

2. Overeenkomsten voor bijdragen in natura bevatten bepalingen waarmee ervoor wordt gezorgd dat CTAO-ERIC toezicht kan houden op de technische en programmatische vooruitgang die met iedere bijdrage in natura wordt geboekt en geregeld relevante informatie en gegevens ontvangt. Dit omvat voortgangsverslagen, regelmatige vergaderingen en bezoeken van het personeel van CTAO-ERIC ten behoeve van het toezicht en de kwaliteitsborging.

BIJLAGE C

Regeling voor verdeling van de bijdragen aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC na voltooiing van de bouw (artikel 22 van de statuten van CTAO-ERIC)

Definities:

"deelnemer":	elk lid, elke waarnemer en elke strategische partner, ongeacht hun rol in het ERIC;
"bijdragen aan de bouwkosten":	de som van "directe liquide bijdragen", "andere dan directe liquide bijdragen", "aan de bouw voorafgaande kosten" (aan CTAO gGmbH), "materialen en diensten" en "vte's", als genoemd in artikel 17, lid 3, van en bijlage A bij de statuten;
"actuele liquide bijdragen":	de som van "directe liquide bijdragen" en "andere dan directe liquide bijdragen" die daadwerkelijk zijn vastgelegd, en de "aan de bouw voorafgaande kosten" aan CTAO gGmbH van elke deelnemer;
"nominale liquide bijdragen":	de nominale liquide bijdrage die van elke deelnemer wordt verwacht. Als bijdrage aan materialen en diensten van elke deelnemer wordt een totale liquide bijdrage van 40 % van een liquide fractie (liquide bijdragen / (liquide bijdragen + bijdragen aan materialen en diensten)) verwacht, naast een aan de bouw voorafgaande bijdrage aan CTAO gGmbH die evenredig is aan de relatieve bijdrage van een deelnemer aan materialen en diensten voor CTAO-ERIC.

I.

De werking van CTAO-ERIC wordt gefinancierd uit de jaarbegroting ervan, zoals gedefinieerd in artikel 22, lid 2, van de statuten van CTAO-ERIC.

II.

Met uitzondering van de ESO, die niet verplicht is om een liquide bijdrage aan de exploitatiefase te leveren, weerspiegelen de bijdragen van de deelnemers aan CTAO-ERIC aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC na de bouwfase (exploitatiefase) het aandeel van elke deelnemer aan de bouwkosten en het gebruik door zijn wetenschappelijke gemeenschap gedurende een hieronder omschreven periode.

Om de bijdragen vast te stellen van de deelnemers aan CTAO-ERIC die na de bouwfase toetreden, wordt bij besluit van de raad een effectief "bouwaandeel" (toetredingsvergoeding) vastgesteld als deel van de toelatingsvoorwaarden, waarbij wordt verwezen naar artikel 14, lid 1, punten e) en f), en artikel 15, lid 1, van de statuten.

III.

Met uitzondering van het bepaalde in punt IV, worden de bijdragen van de deelnemers aan de jaarbegroting als volgt verdeeld:

— 50 % overeenkomstig hun *bijdragen aan de bouwkosten*, zoals hierboven omschreven ("bouwaandeel"), en

— 50 % overeenkomstig het gebruik door hun wetenschappelijke gemeenschappen ("gebruiksafhankelijk aandeel").

IV.

Het verschil tussen de hierboven gedefinieerde *actuele liquide bijdragen* en *nominale liquide bijdragen* wordt weerspiegeld in het aandeel van de observatietijd dat aan de deelnemers wordt toegekend en/of het aandeel van de exploitatiekosten dat de deelnemers moeten dekken. Als de actuele liquide bijdragen hoger zijn dan de nominale liquide bijdragen, krijgt een deelnemer meer observatietijd toegewezen en/of wordt het aandeel in de exploitatiekosten van de deelnemer verlaagd. De raad stelt in een afzonderlijk beleidsdocument de nadere bijzonderheden hieromtrent vast.

V.

Derde partijen (artikel 34 van de statuten) dragen bij aan de jaarbegroting overeenkomstig de desbetreffende overeenkomsten met derde partijen die door de raad zijn goedgekeurd. Overige gebruikers dragen bij aan de exploitatiekosten voor hun gebruik van het CTAO, zoals bepaald in het toegangsbeleid (artikel 3, lid 5, van de statuten).

VI.

Bij aanvang van de exploitatiefase worden de stemrechten overeenkomstig bijlage A onder de deelnemers verdeeld naar rato van hun bijdragen aan de bouwkosten. De stemrechten worden uitgedrukt in duizendsten.

De raad herziet deze verdeling van de stemmen. Ten minste om de drie jaar vindt een dergelijke herziening plaats, op grond van de bijdragen van de leden aan de bouwkosten en het gebruik door hun wetenschappelijke gemeenschappen.

Aangezien de waarde van de bijdrage van de ESO niet op dezelfde manier kan worden bepaald als de bijdragen van de landen die lid zijn van CTAO-ERIC, is overeengekomen dat de ESO, ongeacht de toewijzingsregeling, 80 duizendste van de stemrechten heeft.

VII.

De raad van CTAO-ERIC besluit met gewone meerderheid van stemmen over de regels voor het meten van het gebruik, waarvoor de volgende richtsnoeren gelden:

— in de regel wordt gebruik gedefinieerd als “geleverde tijd”. De raad beslist over bijzondere regelingen met gebruikers om van deze regel af te wijken;

— de nationaliteit van het instituut waaraan de aanvrager is verbonden, wordt gebruikt om de relatieve gebruikstijd van de deelnemer te bepalen;

— voorstellen die gezamenlijk door aanvragers uit verschillende deelnemende landen worden gedaan, worden naar rato van het aantal aanvragers aan de deelnemers toegewezen;

— samenwerking met aanvragers uit landen die geen deelnemer zijn, hebben geen gevolgen voor de toewijzing van gebruikstijd aan deelnemers. Het aantal aanvragers uit landen die geen deelnemer zijn, wordt beperkt tot een percentage van het totale aantal aanvragers; de raad stelt de nadere bepalingen daarvoor vast. Indien aanvragers van instituten die gevestigd zijn in landen die geen deelnemer zijn bij een dergelijke samenwerking zijn betrokken, worden alleen aanvragers van instituten in landen die deelnemer zijn in aanmerking genomen voor de evenredige toewijzing van de gebruikstijd;

— aanvragers die verbonden zijn aan internationaal gefinancierde instellingen (bv. CERN of SKA) worden beschouwd als overige gebruikers, tenzij in specifieke overeenkomsten anders is bepaald.

Gebruik tijdens gegarandeerde observatietijd voortvloeiend uit contractuele verplichtingen van CTAO-ERIC wordt niet meegerekend in het gebruik door de wetenschappelijke gemeenschap van een deelnemer (artikel 3, lid 4, van de statuten van CTAO-ERIC).

De raad stelt de nadere bijzonderheden en de mechanismen vast voor verrekening van het gebruik, met name de relatieve waarde van de observatietijd voor het noordelijke en zuidelijke samenstel van telescopen, en voor deelsamenstellen indien slechts een deel van de telescopen op een bepaalde locatie voor observaties wordt gebruikt.

VIII.

Het CTA-observatorium werkt op basis van het beginsel dat het gemiddelde gebruik in verhouding staat tot het aandeel van de deelnemers in het project, waarvoor de raad in het toegangsbeleid de nadere bijzonderheden moet vaststellen (artikel 25, lid 13, punt j)). In de eerste drie jaar van de exploitatiefase worden de bijdragen van de deelnemers aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC verdeeld volgens hun respectieve aandeel in de bouwkosten. Na deze overgangsperiode weerspiegelen de bijdragen van de deelnemers aan de jaarbegroting van CTAO-ERIC het voortschrijdend gemiddelde van hun gebruik gedurende drie jaar. Door dit voortschrijdend gemiddelde te gebruiken, wordt getracht abrupte veranderingen in de bijdragepercentages te vermijden. Het voortschrijdend gemiddelde wordt als volgt bepaald:

— vanaf een door de raad te bepalen datum, reeds tijdens de bouwfase van het CTAO, evalueert de directeur-generaal van het CTAO jaarlijks het gebruik van het CTAO en rapporteert dat aan de raad;

— voor elke deelnemer wordt een gemiddeld gebruik berekend voor de voorafgaande drie jaar;

— het gemiddelde gebruik bepaalt het aandeel van de bijdrage van de deelnemer aan de jaarbegroting in het jaar volgende op het daaropvolgende jaar.

De bijdragen aan de jaarbegroting van de deelnemers die later toetreden, voldoen aan dezelfde beginselen als hierboven omschreven.

IX.

Naar verwachting zal een aanzienlijk deel van de observatietijd in de eerste jaren van exploitatie worden gebruikt voor de uitvoering van de Key Science Projects (KSP's). Bij het delen van de operationele kosten van deze observatietijd worden de hierboven uiteengezette algemene beginselen gevolgd. De manier waarop het KSP-gebruik wordt verrekend, hangt af van de gedetailleerde uitvoering van de KSP's en wordt met eenparigheid van stemmen bepaald en goedgekeurd door de raad.

BIJLAGE D

Leden, waarnemers en vertegenwoordigende entiteiten, en strategische partners en derde partijen

LEDEN	
Land of intergouvernementele organisatie	Vertegenwoordigende entiteit(en)
Republiek Oostenrijk	Federaal Ministerie van Onderwijs, Wetenschap en Onderzoek
Republiek Tsjechië	Ministerie van Onderwijs, Jeugd en Sport
Franse Republiek	Ministerie van Hoger onderwijs, Onderzoek en Innovatie
Bondsrepubliek Duitsland	Bondsministerie van Onderwijs en Onderzoek
Italiaanse Republiek	Nationaal instituut voor astrofysica (Istituto Nazionale di Astrofisica, INAF)
Republiek Polen	Ministerie van Wetenschap en Hoger onderwijs
Republiek Slovenië	Ministerie van Hoger onderwijs, Wetenschap en Innovatie
Koninkrijk Spanje	Ministerie van Wetenschap, Innovatie en Universiteiten
Europese Organisatie voor astronomisch onderzoek op het zuidelijk halfrond (ESO)	Europese Organisatie voor astronomisch onderzoek op het zuidelijk halfrond (ESO)

WAARNEMERS	
Land of intergouvernementele organisatie	Vertegenwoordigende entiteit(en)
Zwitserse Bondsstaat	Staatssecretariaat voor Onderwijs, Onderzoek en Innovatie

De volgende landen of intergouvernementele organisaties hebben verklaard voornemens te zijn **strategische partners** te worden (overeenkomstig artikel 15 van de statuten):

Land of intergouvernementele organisatie	Vertegenwoordigende entiteit(en)
Japan	Universiteit van Tokio Ministerie van Onderwijs, Cultuur, Sport, Wetenschap en Technologie

De volgende instanties of personen hebben verklaard voornemens te zijn **derde partijen** te worden (overeenkomstig artikel 34 van de statuten):

Instantie/persoon	Nationaliteit
Astronomy Australia Ltd (AAL)	Australische