C/2025/211

8.1.2025

# STADGAR FÖR ERIC-KONSORTIET CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY (CTAO-ERIC)

(C/2025/211)

## INNEHÅLL

Sida

INGRESS ..... 3

KAPITEL 1: VIKTIGASTE DELAR ..... 4

*Artikel 1:* Namn och säte ..... 4

*Artikel 2:* Uppgifter och verksamhet ..... 4

*Artikel 3:* Åtkomst till Cherenkov Telescope Array Observatory ..... 5

*Artikel 4:* Vetenskaplig utvärdering ..... 5

*Artikel 5* : Spridning av forskningsresultat ..... 5

*Artikel 6:* Immateriella rättigheter ..... 6

*Artikel 7:* Anställning ..... 6

*Artikel 8:* Upphandling ..... 6

*Artikel 9:* Varaktighet ..... 7

*Artikel 10:* Avveckling ..... 7

*Artikel 11:* Upplösning av CTAO-Eric eller upphörande av dess skatteförmåner ..... 7

*Artikel 12:* Ansvarsfrågor och försäkringar ..... 7

KAPITEL 2: MEDLEMSKAP, OBSERVATÖRSSTATUS, STRATEGISKT PARTNERSKAP ..... 7

*Artikel 13:* Medlemskap, observatörsstatus och företrädande enhet ..... 7

*Artikel 14:* Anslutning av medlemmar och observatörer ..... 8

*Artikel 15:* Strategiska partnerskap ..... 9

*Artikel 16:* Utträde för en medlem eller en observatör/Avslutande av medlemskap eller observatörsstatus ..... 9

KAPITEL 3: MEDLEMMARS OCH OBSERVATÖRERS RÄTTIGHETER OCH SKYLDIGHETER ..... 10

*Artikel 17:* Medlemmars rättigheter och skyldigheter ..... 10

*Artikel 18:* Observatörers rättigheter och skyldigheter ..... 11

KAPITEL 4: PRINCIPER FÖR BYGGANDE, DRIFT OCH FINANSIERING ....11
*Artikel 19:* Byggande ....11
*Artikel 20:* Förbättring av observatoriet ....12
*Artikel 21:* Byggkostnader ....12
*Artikel 22:* Drift och driftskostnader ....12
*Artikel 23:* Avveckling och avvecklingskostnader ....13
KAPITEL 5: STYRNING ....13
*Artikel 24:* CTAO-Erics organ ....13
*Artikel 25:* Rådet ....13
*Artikel 26:* Generaldirektören ....15
*Artikel 27:* Administrativa och finansiella kommittén ....15
*Artikel 28:* Vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén ....16
KAPITEL 6: FINANSIELLA FRÅGOR ....16
*Artikel 29:* Resurser ....16
*Artikel 30:* Budgetår ....16
*Artikel 31:* Revision och finansiella bestämmelser ....16
*Artikel 32:* Undantag från skatteplikt och punktskatter ....17
KAPITEL 7: ÖVRIGA POLICYER ....17
*Artikel 33:* Datapolicy ....17
*Artikel 34:* Policy för avtal med tredje part ....18
KAPITEL 8: RAPPORTERING TILL KOMMISSIONEN ....18
*Artikel 35:* Rapportering till kommissionen ....18
KAPITEL 9: TILLÄMPLIG LAG, PRIVILEGIER OCH IMMUNITET, TVISTER, BESTÄMMELSER OM INRÄTTANDE ....18
*Artikel 36:* Tillämplig lag, privilegier och immunitet ....18
*Artikel 37:* Tvister ....18
*Artikel 38:* Tillgång till stadgarna ....19
*Artikel 39:* Bestämmelser om inrättande ....19
KAPITEL 10 VERKSAMHETSORTER OCH ARBETSSPRÅK ....19
*Artikel 40:* Verksamhetsorter och arbetsspråk ....19
KAPITEL 11: BILAGOR ....19
*Artikel 41:* Bilagor ....19

INGRESS

Republiken Österrike

Republiken Tjeckien

Republiken Frankrike

Förbundsrepubliken Tyskland

Republiken Italien

Republiken Polen

Republiken Slovenien

Konungariket Spanien

Europeiska sydobservatoriet (ESO)

nedan kallade *de grundande medlemmarna*,

och

Schweiziska edsförbundet

nedan kallat *den grundande observatören*,

SOM ERKÄNNER att den forskning som möjliggörs av Cherenkov Telescope Array Observatory, nedan kallat *CTAO*, kommer att vara av stor betydelse på många olika områden inom astronomi, astrofysik och grundforskning, vilket gynnar samhället genom att underlätta en inlärningsprocess om kosmos,

SOM ÖNSKAR ytterligare stärka Europas och de grundande medlemmarnas ställning inom forskningen i världen och intensifiera det vetenskapliga samarbetet mellan discipliner och över nationsgränser,

SOM BEAKTAR att Europeiska strategiska forumet för forskningsinfrastruktur (Esfri) inkluderade Cherenkov Telescope Array i sin färdplan 2008 och att Cherenkov Telescope Array blev ett Esfri-riktmärke 2018,

MED UTGÅNGSPUNKT I nuvarande Cherenkov Telescope Observatory gGmbH, de resurser som dess medlemmar tillhandahåller och samförståndsavtalet om avsikten att delta i byggandet och driften av Cherenkov Telescope Array,

SOM BEAKTAR att deltagande i och bidrag till CTAO är möjligt som medlem eller observatör i CTAO-Eric (artikel 13), som strategisk partner enligt ett strategiskt partnerskapsavtal (artikel 15) eller som tredje part enligt ett särskilt avtal (artikel 34),

MED UTGÅNGSPUNKT I de värdavtal som ingåtts mellan nuvarande Cherenkov Telescope Observatory gGmbH och

— Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) för huvudkontoret i Bologna (Italien),

— Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY för Science Data Management Center (SDMC) i Zeuthen (Tyskland),

— Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) för den norra teleskopuppsättningen vid Observatorio del Roque de Los Muchachos i La Palma (Spanien),

— Europeiska sydobservatoriet (ESO) för den uppsättning teleskop på södra halvklotet som finns vid La Silla Paranal-observatoriet (Chile).

SOM HÄNVISAR till ESO-rådets beslut, som dokumenterats i ESO/Cou-2114 conf. rev. 2 av den 18 juni 2024, om de särskilda skälen till att godta Europeiska unionens domstols behörighet enligt artikel 15.2 i förordning (EG) nr 723/2009 om gemenskapens rättsliga ram för ett konsortium för europeisk forskningsinfrastruktur (Eric-konsortium),

SOM ERKÄNNER att byggandet av CTAO är en viktig del av de europeiska insatserna för att utveckla nästa generations markbaserade observatorier för gammaastronomi vid mycket hög energi och att CTAO kommer att vara öppet för de globala forskarsamhällena inom astronomi och astropartikelfysik som en resurs för data från unika astronomiska observationer genom gammastrålar med mycket hög energi,

SOM BETONAR att CTAO-Eric kommer att vara en av de första mellanstatliga insatser som är specifikt inriktad på astropartikelfysik,

SOM BEAKTAR att CTAO, med tanke på dess tvärvetenskapliga karaktär, kommer att stärka broarna mellan forskarsamhällena inom partikelfysik och astrofysik, vilket möjliggör omvälvande vetenskapliga genombrott, och att CTAO tillsammans med andra nya anläggningar kommer att vara drivande på det framväxande området multi-messenger-astronomi som kommer att vara grundläggande för vetenskapen under det tjugoförsta århundradet,

SOM FÖRVÄNTAR SIG att andra länder deltar i de gemensamma verksamheter som bedrivs i enlighet med nedanstående stadgar,

HAR ENATS OM FÖLJANDE.

KAPITEL 1

## VIKTIGASTE DELAR

*Artikel 1*

### Namn och säte

1. Det ska inrättas en europeisk forskningsinfrastruktur med namnet Cherenkov Telescope Array Observatory (CTAO).

2. CTAO ska ha den juridiska formen av ett konsortium för europeisk forskningsinfrastruktur (Eric) och bildas enligt förordning (EG) nr 723/2009 samt ges benämningen Eric-konsortiet Cherenkov Telescope Array Observatory (CTAO-Eric).

3. CTAO-Eric ska ha sitt stadgeenliga säte och sitt huvudkontor i Bologna, Italien.

*Artikel 2*

### Uppgifter och verksamhet

1. CTAO-Erics uppgift ska vara att bygga ett observatorium för markbaserad gammaastronomi enligt beskrivningen i den vetenskapliga och tekniska beskrivningen av CTA-observatoriet (*Scientific and Technical Description of the CTA Observatory*) (alfakonfigurationen), och vidare att driva, uppgradera och avveckla denna anläggning. Byggkostnaderna fastställs i kostnadsprognosen för CTAO.

2. CTAO-Eric ska bland annat

(a) bidra till spetsforskning, teknisk utveckling, innovation och samhällsutmaningar och därigenom utgöra ett mervärde för utvecklingen av det europeiska forskningsområdet och därutöver,

(b) säkerställa full vetenskaplig användning av CTAO och dess instrumentuppsättning,

(c) ge effektiv åtkomst för användare i enlighet med den åtkomstpolicy som anges i artikel 3,

(d) bidra till spridningen av vetenskapliga resultat,

(e) använda resurser och know-how på bästa sätt och

(f) vidta alla andra åtgärder som krävs i samband med punkterna a–e.

3. CTAO-Eric ska utföra sin huvuduppgift utan vinstsyfte. Den får emellertid bedriva begränsad ekonomisk verksamhet, under förutsättning att den är nära förknippad med huvuduppgiften och inte äventyrar fullgörandet av denna. CTAO-Eric ska registrera kostnaderna och intäkterna av sin ekonomiska verksamhet separat och ta ut marknadsmässiga priser för dem eller, om dessa inte kan fastställas, de fulla kostnaderna plus en rimlig marginal.

*Artikel 3*

**Åtkomstpolicy för användare av Cherenkov Telescope Array Observatory**

1. CTAO-Eric kommer att ge effektiv åtkomst för europeiska och internationella forskare (*användare*) på grundval av vetenskapliga meriter, teknisk genomförbarhet och/eller andra relevanta kriterier som är av betydelse för CTAO-Erics syften. En begränsad mängd observationstid ska göras tillgänglig för vetenskapligt meriterade förslag från forskare som inte tillhör en medlem, strategisk partner, tredje part eller observatör, nedan kallade *andra användare*, enligt särskilda åtkomstvillkor som fastställts av rådet.

2. Åtkomst till CTAO kan vara i form av åtkomst till CTAO-observationstid eller i form av åtkomst till arkiverade CTAO-dataprodukter (artikel 33). Närmare uppgifter om åtkomst ska fastställas i en åtkomstpolicy som antas av rådet (artikel 25.13 j) och som ska definiera de olika typerna av förslag och erbjuda lämpliga möjligheter för stora ärvda program (vetenskapliga nyckelprojekt).

3. Generaldirektören ansvarar för fördelningen av tider genom att organisera och leda en sakkunnigbedömning där den vetenskapliga kompetensen och förslagens genomförbarhet utvärderas. Förfaranden och utvärderingskriterier ska göras allmänt tillgängliga på CTAO-Erics webbplats. Generaldirektören ska varje år rapportera till rådet om tidsfördelningen.

4. Användartid är den observationstid som finns tillgänglig efter det att garanterad tid för observationer till följd av CTAO-Erics avtalsenliga skyldigheter beaktats. Användartiden kommer att delas upp i öppen tid för standardförslag (Open Time for Standard Proposals) och tid för vetenskapliga nyckelprojekt (Key Science Project Time) för stora ärvda program, observationstid för det internationella samfundet (International Community Observing Time) för andra användare och tid som generaldirektören beslutar om (Director General's Discretionary Time). Definitionerna återfinns i den vetenskapliga och tekniska beskrivningen av CTA-observatoriet.

5. Andra användare ska bidra till de driftskostnader som är kopplade till deras användning av CTAO, enligt definitionen i åtkomstpolicyn och respektive partnerskapsavtal.

6. Bestämmelsen i artikel 3.5 ska inte tillämpas på de tidstilldelningar som CTAO-Eric beviljar genom särskilda avtal (t.ex. värdavtal).

*Artikel 4*

**Vetenskaplig utvärdering**

CTAO-Erics vetenskapliga och tekniska verksamhet ska utvärderas årligen av den vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén (artikel 28). Detaljerna ska fastställas i en policy för vetenskaplig utvärdering som antas av rådet (artikel 25.13 k).

*Artikel 5*

**Spridning av forskningsresultat**

1. CTAO-Eric ska främja forskning och generellt sett uppmuntra öppen åtkomst till forskningsdata. Oberoende av denna princip ska CTAO-Eric främja högkvalitativ forskning och stödja en kultur med bästa praxis genom utbildningsverksamhet.

2. CTAO-Eric ska begära att användarna offentliggör sina forskningsresultat och att de gör resultat tillgängliga genom CTAO-Eric.

3. CTAO-Eric ska anta sin egen spridningspolicy (artikel 25.13 l). Spridningspolicyn ska innehålla en beskrivning av de olika målgrupperna, och CTAO-Eric ska använda flera olika kanaler för att nå dessa, t.ex. webbplatser, nyhetsbrev, workshops, deltagande i konferenser samt artiklar i tidskrifter och dagstidningar.

*Artikel 6*

**Immateriella rättigheter**

1. Begreppet ”immateriell äganderätt” ska tolkas i enlighet med artikel 2 i konventionen om upprättande av Världsorganisationen för den intellektuella äganderätten, undertecknad den 14 juli 1967.

2. CTAO-Eric ska anta sin egen policy för immateriella rättigheter (artikel 25.13 m).

3. CTAO-Eric ska äga alla immateriella rättigheter som härrör från dess verksamhet enligt dessa stadgar, inbegripet, men inte begränsat till, immateriella rättigheter som skapats av CTAO-Erics anställda, såvida de inte omfattas av särskilda avtal eller om något annat föreskrivs i bindande lagstiftning eller i dessa stadgar.

4. Medlemmarnas eller deras företrädande enheters befintliga immateriella rättigheter ska förbli deras egendom. De ska vid behov licensieras till CTAO-Eric genom särskilda avtal.

*Artikel 7*

**Anställning**

1. CTAO-Eric ska tillämpa lika möjligheter vid anställning. Anställningsavtal ska regleras av lagstiftningen i det land eller territorium där personalen är anställd.

2. Om inte något annat krävs enligt nationell lagstiftning ska varje medlem inom ramen för sin behörighet försöka underlätta rörlighet och boende för medborgare i medlemmar, observatörer och strategiska partner som deltar i CTAO-Erics uppgifter samt för dessa medborgares familjer.

3. Urvalsförfarandet för tjänster inom CTAO-Eric ska vara öppet och icke-diskriminerande samt baseras på lika möjligheter. Ingen diskriminering får ske vid rekrytering och anställning.

4. CTAO-Eric ska uppmuntra bildandet av en institutionaliserad arbetstagarrepresentation.

*Artikel 8*

**Upphandling**

1. CTAO-Eric ska behandla upphandlingskandidater och anbudsgivare på ett likvärdigt och icke-diskriminerande sätt, vare sig de är baserade i Europeiska unionen eller inte. Närmare bestämmelser om förfaranden och kriterier i samband med upphandling ska fastställas i den upphandlingspolicy som antas av rådet (artikel 25.12 i). Upphandlingspolicyn ska följa principerna om öppenhet, konkurrens, proportionalitet, ömsesidigt erkännande, likabehandling, icke-diskriminering och hållbarhet.

2. När medlemmar, observatörer, strategiska partner och tredje parter genomför upphandlingar i samband med CTAO-Erics verksamhet ska vederbörlig hänsyn tas till CTAO-Erics behov, tekniska krav och specifikationer som utfärdats av de berörda organen.

3. I upphandlingspolicyn ska det anges att dess bestämmelser inte ska tillämpas på upphandlingar som görs av CTAO-Eric med hjälp av medel som kanaliseras genom CTAO-Eric i enlighet med artikel 21.4 i dessa stadgar. I dessa fall ska de grundläggande principerna för naturabidrag till CTAO-Eric och ramen för naturabidrag (bilaga B) tillämpas i stället för upphandlingspolicyn.

*Artikel 9*

**Varaktighet**

CTAO-Eric ska inrättas på obestämd tid.

*Artikel 10*

**Avveckling**

1. Avveckling av CTAO-Eric ska beslutas av rådet i enlighet med artikel 25.13 h.

2. CTAO-Eric ska utan otillbörligt dröjsmål, och under alla omständigheter inom tio dagar från antagandet av beslutet om avveckling av CTAO-Eric, informera kommissionen om beslutet.

3. CTAO-Eric ska, utan otillbörligt dröjsmål och under alla omständigheter inom tio dagar från avslutandet av förfarandet för avveckling, informera kommissionen om detta.

4. CTAO-Eric ska upphöra att existera den dag då kommissionen offentliggör ett meddelande om detta i *Europeiska unionens officiella tidning*.

*Artikel 11*

**Upplösning av CTAO-Eric eller upphörande av dess skatteförmåner**

1. När CTAO-Eric upplöses eller när dess skatteförmåner och skattelättnader upphör ska medlemmarna inte få mer än sina inbetalda kontantbidrag och det faktiska värdet av sina naturabidrag.

2. När CTAO-Eric upplöses eller när dess skatteförmåner och skattelättnader upphör ska de tillgångar i CTAO-Eric som överstiger de betalda kontantbidragen och det faktiska värdet av naturabidragen överföras till en annan offentlig juridisk person eller ett annat bolag med skatteförmåner eller till en annan juridisk person med liknande mål som CTAO-Eric när det gäller att främja vetenskap och forskning.

*Artikel 12*

**Ansvarsfrågor och försäkringar**

1. CTAO-Eric ska ansvara för sina skulder.

2. Medlemmarna är inte gemensamt ansvariga för CTAO-Erics skulder. Medlemmarnas ekonomiska ansvar för CTAO-Erics skulder ska begränsas till deras respektive årliga bidrag.

3. CTAO-Eric ska teckna lämpliga försäkringar för att täcka de risker som är kopplade till byggandet och driften av CTAO.

KAPITEL 2

**MEDLEMSKAP, OBSERVATÖRSSTATUS, STRATEGISKT PARTNERSKAP**

*Artikel 13*

**Medlemskap, observatörsstatus och företrädande enhet**

1. Följande enheter kan bli medlemmar i CTAO-Eric eller observatörer utan rösträtt:

(a) Europeiska unionens medlemsstater.

(b) Anslutna länder, i enlighet med förordning (EG) nr 723/2009 (*Eric-förordningen*).

(c) Andra tredjeländer än anslutna länder.

(d) Mellanstatliga organisationer.

Anslutningsvillkoren för medlemmar och observatörer anges i artikel 14.

2. Medlemmarna i CTAO-Eric ska inbegripa minst en EU-medlemsstat och två andra länder som antingen är EU-medlemsstater eller anslutna länder.

3. EU-medlemsstaterna och de anslutna länderna ska gemensamt inneha majoriteten av rösträtterna i rådet.

4. En medlem eller observatör får företrädas av ett eller flera offentliga organ, inbegripet regioner eller privata organ som anförtrotts offentliga förvaltningsuppgifter, som de själva har valt och som utsetts i enlighet med deras egna regler och förfaranden.

5. Medlemmarna och observatörerna i CTAO-Eric och deras företrädande enheter förtecknas i bilaga D, vilken ska hållas uppdaterad av rådets ordförande.

*Artikel 14*

**Anslutning av medlemmar och observatörer**

1. Anslutningsvillkoren för nya medlemmar är följande:

(a) Anslutning av nya medlemmar ska godkännas av rådet (artikel 25.12 d).

(b) Sökande ska lämna in en skriftlig ansökan till rådets ordförande.

(c) Ansökan ska innehålla en beskrivning av hur sökanden kommer att bidra till CTAO-Erics uppgifter och verksamhet och hur denne kommer att fullgöra sina skyldigheter.

(d) Nya medlemmar som beviljas inträde i CTAO-Eric inom en period på 18 månader från det att kommissionens genomförandebeslut om inrättande av CTAO-Eric träder i kraft, får bli medlemmar på samma villkor som de grundande medlemmarna.

(e) Nya medlemmar som blir medlemmar efter den period som beskrivs i led d får ansluta sig till CTAO-Eric och ska då ge det bidrag till byggkostnaderna som rådet fastställt.

(f) För nya medlemmar som blir medlemmar efter avslutandet av byggfasen (artikel 19) ska rådet föreskriva ett särskilt bidrag till kapitalinvesteringar utöver bidraget till driftskostnaderna.

2. De enheter som anges i artikel 13.1 och som är beredda att bidra till CTAO-Eric men ännu inte kan ansluta sig som medlemmar kan ansöka hos rådet om observatörsstatus. Anslutningsvillkoren för observatörer är följande:

(a) Anslutning av observatörer ska godkännas av rådet.

(b) Observatörer ansluts för en period på tre år. I undantagsfall kan rådet förlänga perioden med observatörsstatus.

(c) Sökande ska lämna in en skriftlig ansökan till rådets ordförande.

3. De enheter som avses i artikel 13.1 och som ansluter sig till CTAO-Eric med observatörsstatus från dess inrättande och åtar sig att bidra till byggandet av CTAO definieras som grundande observatörer och förtecknas i ingressen till dessa stadgar.

4. Grundande observatörer kan behålla sin observatörsstatus under en treårsperiod efter inrättandet av CTAO-Eric. I undantagsfall kan rådet förlänga perioden med observatörsstatus.

*Artikel 15*

**Strategiska partnerskap**

1. Med förbehåll för rådets godkännande får CTAO-Eric ingå strategiska partnerskapsavtal med stater som inte är EU-medlemsstater eller mellanstatliga organisationer.

2. Bidragen från de strategiska partnerna enligt de strategiska partnerskapsavtalen ska redovisas separat i CTAO-Erics årsbudget.

3. Bidragen från de partner som undertecknar ett skriftligt åtagande att bli strategiska partner och att bidra till byggandet av CTAO direkt från dess inrättande förtecknas i bilaga A.

4. Strategiska partner har samma rättigheter och skyldigheter enligt artiklarna 16 och 17 som medlemmar, med undantag för rösträtt i rådet.

5. CTAO-Eric uppmanar företrädare för strategiska partner att närvara vid rådets möten och yttra sig i alla omröstningsfrågor innan rösterna avges. De strategiska partnerna ska rådfrågas före varje omröstning i rådet om ett beslut som påverkar deras bidrag.

6. Strategiska partner får företrädas av ett eller flera offentliga organ, inbegripet regioner eller privata organ som anförtrotts offentliga förvaltningsuppgifter, som de själva har valt och som utsetts i enlighet med deras egna regler och förfaranden.

7. Företrädare för strategiska partner får bjudas in att delta i CTAO-Erics övriga kommittéer i enlighet med varje kommittés arbetsordning.

8. Rådet ska anta en policy som specificerar villkoren i de strategiska partnerskapsavtalen, artikel 25.13 n.

*Artikel 16*

**Utträde för en medlem eller en observatör/Avslutande av medlemskap eller observatörsstatus**

1. Medlemmars utträde kan träda i kraft tidigast i slutet av byggfasen eller tio år efter att dessa stadgar trätt i kraft. En medlem kan lämna CTAO-Eric i slutet av ett budgetår, förutsatt att en skriftlig begäran om utträde lämnats in till rådet tre år tidigare.

2. Observatörer kan lämna organisationen i slutet av ett budgetår, förutsatt att en skriftlig begäran om utträde lämnats in till rådet sex månader tidigare.

3. Villkoren för och effekterna av en medlems utträde ur CTAO-Eric, särskilt medlemmens andel av avvecklingskostnaderna för CTAO, ska beslutas av rådet (artikel 23.4).

4. Rådet ska ha befogenhet att avsluta en medlems medlemskap eller en observatörs observatörsstatus om följande villkor är uppfyllda:

(a) Medlemmen eller observatören har gjort sig skyldig till allvarlig överträdelse av en eller flera av sina skyldigheter enligt dessa stadgar.

(b) Medlemmen eller observatören har underlåtit att avhjälpa denna överträdelse inom en period på sex månader efter att skriftligen ha underrättats om överträdelsen.

(c) Innan rådet beslutar om att avsluta ett medlemskap eller en observatörsstatus ska medlemmen eller observatören ges tillfälle att lägga fram sin ståndpunkt för rådet.

5. Utan att det påverkar artikel 16.1 och 16.3 kan medlemmar och observatörer som är anslutna länder, andra tredjeländer än anslutna länder, eller mellanstatliga organisationer lämna CTAO-Eric till följd av sådana ändringar av rådets förordning (EG) nr 723/2009 som väsentligt skulle påverka deras rättigheter och skyldigheter i förhållande till CTAO-Eric. Sådana ändringar anses vara väsentliga om de innebär höjda avgifter (inbegripet årliga bidrag eller avvecklingskostnader), ändrar röstandelar, inför krav som strider mot tillämplig lagstiftning enligt artikel 36 i dessa stadgar, upphäver rätten att företrädas i rådet eller andra kommittéer, eller ändrar deras rättigheter i samband med representation eller användning av anläggningen. Ansvaret och effekterna i samband med ett utträde ur CTAO-Eric, inbegripet den utträdande medlemmens eller observatörens andel av kostnaderna för avvecklingen av CTAO, ska först beslutas med enhällighet i CTAO-rådet i enlighet med artikel 16.3. Utan hinder av vad som sägs i artikel 16.1 ska den berörda medlemmen eller observatören (senast sex månader efter den relevanta ändringen av Eric-förordningen) med minst tre månaders varsel meddela rådet om ett utträde, vilket får verkan när som helst efter avslutandet av byggfasen eller tio år efter det att dessa stadgar har trätt i kraft.

KAPITEL 3

## MEDLEMMARS OCH OBSERVATÖRERS RÄTTIGHETER OCH SKYLDIGHETER

*Artikel 17*

### Medlemmars rättigheter och skyldigheter

1. Medlemmarna ska ha följande rättigheter:

(a) Åtkomst till CTAO för deras forskarsamhälle på de villkor som anges i artikel 3.

(b) Rätt att delta och rösta vid rådets möten. En medlem får dock inte rösta i en fråga som rör denna medlems avslutande av sitt medlemskap.

2. Varje medlem ska

a) tillhandahålla det årliga bidraget i enlighet med artiklarna 21 och 22.3,

b) främja antagandet av relevanta standarder,

c) tillhandahålla den tekniska infrastruktur som krävs för åtkomst,

d) främja användningen av tjänster bland forskarna i det egna landet och samla in återkoppling och uppgifter om behov från användare,

e) underlätta integrering i nationell och annan relevant infrastruktur.

3. Grundande medlemmar ska lämna följande bidrag i 2021 års priser, kontant eller in natura, till byggkostnaderna (artiklarna 2.1 och 21.1):

| | |
|---|---|
| Republiken Österrike | 2,375 + 0,625 ([1]) miljoner euro |
| Republiken Tjeckien | 5,009 + 1,696 miljoner euro |
| Republiken Frankrike | 58,476 + 1,609 miljoner euro |
| Förbundsrepubliken Tyskland | 88,324 + 8,440 miljoner euro |
| Republiken Italien | 64,750 + 4,681 miljoner euro |
| Republiken Polen | 16,578 + 0 miljoner euro |
| Republiken Slovenien | 0,507 + 0,209 miljoner euro |
| Konungariket Spanien | 47,143 + 1,350 miljoner euro |

([1]) *"+XX" är de bidrag till CTAO gGmbH som redovisas i form av projekteringskostnader, artikel 21.2 a.*

ESO kommer att bidra genom att göra ett markområde tillgängligt för CTAO och genom att tillhandahålla användning, rättigheter och tjänster enligt definitionen i avtalet om byggande, idrifttagande och drift av CTAO på driftstället Paranal vid ESO:s observatorium i La Silla Paranal (Chile), som undertecknades den 19 december 2018.

4. Alla övriga bidrag till byggandet av CTAO som kommer från antingen grundande observatörer, strategiska partner eller tredje parter, vilka har meddelat den utsedda värdstaten sin fasta avsikt att bidra till byggandet av CTAO innan det inrättas, förtecknas i bilaga A och ska ske i form av direkta avtalsarrangemang med CTAO-Eric efter dess inrättande.

5. Utöver de bidrag som avses i artikel 17.3 och utanför kostnadsprognosen ska följande medlemmar tillhandahålla en värdpremie utan kostnad:

(a) Förbundsrepubliken Tyskland: värdskapet för SDMC.

(b) Republiken Italien: värdskapet för CTAO:s huvudkontor.

(c) Konungariket Spanien: värdskapet för den norra teleskopuppsättningen.

De viktigaste aspekterna av och villkoren för värdpremierna beskrivs i bilaga A.

*Artikel 18*

**Observatörers rättigheter och skyldigheter**

1. Observatörerna ska ha följande rättigheter:

(a) Rätt att delta i rådets och i administrativa och finansiella kommitténs möten utan att rösta.

(b) Deltagande i vissa av CTAO-Erics verksamheter som fastställs av rådet.

2. Grundande observatörer enligt definitionen i artikel 14.3 har samma rättigheter och skyldigheter som observatörer enligt artikel 18.1.

3. De grundande observatörernas förväntade bidrag till byggandet av CTAO förtecknas i bilaga A.

4. Varje grundande observatör och varje observatör ska lämna ett årligt bidrag till CTAO-Erics årsbudget efter avslutandet av byggfasen (dvs. under driftsfasen), i enlighet med bilaga C.

KAPITEL 4

**PRINCIPER FÖR BYGGANDE, DRIFT OCH FINANSIERING**

*Artikel 19*

**Byggande**

1. Under byggfasen ska CTAO-Eric bygga och ibrukta CTAO i enlighet med beskrivningen i vetenskaps- och teknikdokumentet (bilaga A). CTAO-Eric får också utföra tidig vetenskaplig verksamhet med hjälp av CTAO:s utplacerade utrustning. Byggfasen ska avslutas det datum som rådet beslutar i enlighet med artikel 25.12 f.

2. Rådet ska minst en gång om året se över de faktiska och prognostiserade byggkostnaderna. Om rådet vid någon tidpunkt och av något skäl anser att slutförandet av CTAO är hotat ska rådet på förslag av generaldirektören besluta om riskreducerande åtgärder.

*Artikel 20*

**Förbättring av observatoriet**

1. Bidrag som överstiger dem som anges i artikel 17 och som kommer från medlemmar, observatörer, strategiska partner eller tredje parter förväntas vara öronmärkta för CTAO-Eric för att förbättra CTAO i enlighet med vetenskaps- och teknikdokumentet.

*Artikel 21*

**Byggkostnader**

1. Uppskattningar av byggkostnaderna enligt 2021 års prisnivå har fastställts i CTAO:s kostnadsprognos av den 22 juni 2021, och denna omfattar samtliga utgifter. Kostnadsprognosen är referensdokumentet för medlemmarnas bidrag i kontanter och in natura.

Byggkostnaderna fram till slutförandet av CTAO får inte överstiga

351 319 000 euro i 2021 års priser.

Rådet får enhälligt godkänna en ändring av dessa kostnader (artikel 25.12 a).

2. Byggkostnaderna ska vara summan av följande:

(a) De redovisade bidragen från aktieägarna till CTAO gGmbH, nedan kallade *projekteringskostnader*.

(b) CTAO-Erics totala utgifter under byggfasen.

(c) Värdet enligt kostnadsprognosen för all utrustning som används som naturabidrag.

3. Bidragen till byggkostnaderna kan lämnas av medlemmarna, de strategiska partnerna och observatörerna som kontantbidrag eller naturabidrag enligt beskrivningen i de grundläggande principerna för naturabidrag till CTAO-Eric (bilaga B). Rådet ska besluta om fördelningen av naturabidrag (artikel 25.13 e).

4. Som allmän regel lämnar medlemmen naturabidrag till CTAO-Eric. Medlemmen kan begära att CTAO-Eric kanaliserar den finansiering som krävs för detta ändamål på dess vägnar (öronmärkta kontantbidrag). I detta fall ska medlemmen i god tid tillhandahålla CTAO-Eric den finansiering som krävs.

5. Medlemmarna ska lämna kontantbidrag till CTAO-Eric i enlighet med särskilt överenskomna betalningsprofiler. Betalningsprofilerna bör i möjligaste mån överensstämma med CTAO-Erics utgiftsprofil. Tabellen som visar de uppskattade årliga utgiftssiffrorna under byggfasen ingår i kostnadsprognosen.

*Artikel 22*

**Drift och driftskostnader**

1. När byggandet av CTAO har slutförts ska CTAO-Eric driva observatoriet och bedriva ett forsknings- och utvecklingsprogram för dess fortsatta hållbara utveckling.

2. Driften av CTAO ska finansieras genom CTAO-Erics årsbudget.

3. Medlemmarnas bidrag till CTAO-Erics årsbudget fördelas enligt det system som anges i bilaga C.

*Artikel 23*

**Avveckling och avvecklingskostnader**

1. Beslut om avveckling av CTAO ska fattas i god tid av rådet i enlighet med artikel 25.12 g.

2. Före avslutandet av byggfasen och under driftsfasen ska rådet tillhandahålla en uppdaterad uppskattning av de kostnader och den tid som krävs för att avveckla CTAO.

3. Avvecklingskostnaderna ska delas mellan medlemmarna i enlighet med en policy som antas av rådet.

4. Om en medlem lämnar CTAO-Eric innan rådet beslutar om att avveckla CTAO, ska medlemmen överföra ett rimligt belopp till CTAO-Eric motsvarande dess teoretiska andel av avvecklingskostnaderna den dag då medlemmen lämnar CTAO-Eric.

KAPITEL 5

**STYRNING**

*Artikel 24*

**CTAO-Erics organ**

CTAO-Erics organ ska vara rådet, generaldirektören, den administrativa och finansiella kommittén samt den vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén.

*Artikel 25*

**Rådet**

1. Rådet ska vara CTAO-Erics styrande organ och ska bestå av upp till två officiella företrädare (ledamöter) för varje medlem och observatör i CTAO-Eric. Ledamöterna kan bistås av upp till två experter.

2. Principerna för utnämning eller avsättning av rådets ledamöter ska fastställas av varje medlem. Varje medlem ska skriftligen och utan dröjsmål underrätta rådets ordförande varje gång någon av deras ledamöter i rådet utses eller avsätts.

3. Under byggfasen ska flera odelbara röster i rådet fördelas mellan medlemmarna i proportion till deras åtaganden att bidra till byggkostnaderna enligt bilaga A.

4. Under driftsfasen ska denna fördelning av antalet odelbara röster ses över av rådet på det sätt som anges i bilaga C. Beslutet om översyn av fördelningen av röster ska fattas av rådet (artikel 25.12 h).

5. Rådet ska sammanträda minst två gånger om året och ska ansvara för den övergripande ledningen och kontrollen av CTAO-Eric i enlighet med bestämmelserna i dessa stadgar. Rådet får utfärda instruktioner till generaldirektören.

6. Rådets möten ska sammankallas av ordföranden. Ett rådsmöte ska även sammankallas av ordföranden om minst två medlemmar begär det.

7. Rådet ska välja en ordförande och en vice ordförande från medlemmarnas delegationer. Vice ordföranden ska ersätta ordföranden vid hans/hennes frånvaro och vid intressekonflikter. När ordföranden och vice ordföranden utses blir de oberoende (*supra partes*) och lämnar sina delegationer. Ordföranden och vice ordföranden ska väljas för en mandatperiod på högst två år. Omval ska tillåtas två gånger.

8. Rådet ska fastställa sin arbetsordning i enlighet med bestämmelserna i dessa stadgar.

9. Rådet får inrätta de kommittéer som krävs för att fullgöra CTAO-Erics uppgifter. Rådet ska fastställa mandatet för sådana kommittéer.

10. Vissa anställda med högre ställning, enligt rådets definition, ska utses av rådet i samråd med generaldirektören.

11. Rådet bör genomföra omröstningar i enlighet med följande principer:

(a) Enkel majoritet innebär en majoritet på mer än 50 % av rösterna tillhörande de medlemmar som företräds vid mötet och att inte mer än hälften av medlemmarna röstar emot.

(b) Kvalificerad majoritet innebär en majoritet på minst 67 % av rösterna tillhörande de medlemmar som företräds vid mötet och att inte mer än hälften av medlemmarna röstar emot.

(c) Enhällighet innebär minst 90 % av rösterna tillhörande de medlemmar som företräds vid mötet och att inga medlemmar röstar emot.

(d) Ett möte i rådet ska endast vara beslutfört om ledamöter från minst 67 % av alla medlemmar är företrädda.

En nedlagd röst räknas inte som en röst.

12. Följande frågor kräver enhälligt godkännande av rådet:

(a) Ökning av byggkostnaderna fram till avslutandet av byggfaskonfigurationen i enlighet med artikel 21.1.

(b) Ändringar av bidragen till byggkostnaderna.

(c) Ett förslag om ändring av dessa stadgar och ändring av dess bilagor eller av kostnadsprognosen.

(d) Anslutning och avslutande av medlemskap eller observatörsstatus, inbegripet förlängning av observatörsstatus.

(e) Godkännande av avtal om upprättande av ett strategiskt partnerskap, se artikel 15.1.

(f) Beslut om avslutande av byggfasen och påbörjande av driftsfasen, se artikel 19.1.

(g) Beslut om avveckling av CTAO och antagande av policyn för fördelning av avvecklingskostnaderna, se artikel 23.1 och 23.3.

(h) Revidering av röstfördelningen, se artikel 25.4.

(i) Antagande av CTAO-Erics upphandlingspolicy, se artikel 8.1.

Alla ändringar av stadgarna ska omfattas av bestämmelserna i artiklarna 9.3 och 11 i förordning (EG) nr 723/2009, i den ändrade lydelse som antogs av rådet den 2 december 2013 (rådets förordning (EU) nr 1261/2013).

13. Beslut i följande frågor ska fattas med kvalificerad majoritet av rösterna:

(a) Val av ordförande och vice ordförande.

(b) Utnämning av generaldirektören samt tillfälligt eller permanent upphävande av generaldirektörens utnämning i enlighet med artikel 26.

(c) Ett medellångt (femårigt) vetenskapligt program.

(d) Årsbudgetar, femåriga budgetplaner och medelfristiga finansiella uppskattningar.

(e) Fördelning av naturabidrag.

(f) Antagande av årsredovisningen.

(g) Finansiella bestämmelser för CTAO-Eric (inklusive direktiv och arbetsordning för den administrativa och finansiella kommittén).

(h) Avveckling av CTAO-Eric.

(i) Direktiv och arbetsordning för den vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén.

(j) Åtkomstpolicy, se artikel 3.2.

(k) Policy för vetenskaplig utvärdering, se artikel 4.

(l) Spridningspolicy, se artikel 5.3.

(m) Policy för immateriell äganderätt, se artikel 6.2.

(n) Policy för strategiska partnerskap, se artikel 15.8.

(o) Datapolicy, se artikel 33.2.

(p) Policy för avtal med tredje part, se artikel 34.

(q) Direktiv och arbetsordning för alla övriga kommittéer som inrättas av rådet, se artikel 25.9.

14. För alla andra beslut som fattas av rådet krävs enkel majoritet.

*Artikel 26*

**Generaldirektören**

1. Rådet ska utse CTAO-Erics generaldirektör i enlighet med ett förfarande som antas av rådet. Generaldirektörens mandatperiod får inte överskrida fem år. Denna period kan förlängas. De viktigaste aspekterna av anställningsavtalet ska godkännas av rådet.

2. Generaldirektören ska vara ansvarig inför rådet och ska vara den rättsliga företrädaren för CTAO-Eric. Generaldirektören ska sköta CTAO-Erics löpande verksamhet med vederbörlig omsorg och i enlighet med dessa stadgar, rådets instruktioner och resolutioner och tillämpliga rättsliga krav.

3. Generaldirektören har befogenhet att godkänna transaktioner upp till belopp som ska fastställas i de finansiella bestämmelserna. Transaktioner som överstiger de fastställda beloppen måste godkännas av den administrativa och finansiella kommittén.

4. Generaldirektören ska regelbundet informera rådet om sina beslut i strategiska, tekniska, vetenskapliga, rättsliga, budgetmässiga och administrativa frågor. Generaldirektören ska lägga fram en årlig verksamhetsrapport för rådet.

5. Generaldirektören ska förbereda de beslut som ska fattas av rådet och de beslut som ska fattas av kommittéerna.

6. Om generaldirektörens post blir vakant får rådet utse en person och fastställa vilka befogenheter och vilket ansvar personen ska ha när denne ersätter generaldirektören.

*Artikel 27*

**Administrativa och finansiella kommittén**

1. Det ska inrättas en administrativ och finansiell kommitté bestående av upp till två ledamöter som nominerats av varje medlem. Ordföranden för den administrativa och finansiella kommittén ska utses av rådet och vara oberoende (*supra partes*). Kommittén ska lämna utlåtanden till rådet i administrativa, rättsliga och finansiella frågor.

2. Den administrativa och finansiella kommittén godkänner transaktioner som överstiger de belopp som fastställts för generaldirektörens befogenhet (artikel 26.3) enligt vad som anges i de finansiella bestämmelserna.

3. Direktiven och arbetsordningen för denna kommitté ska antas av rådet och införlivas i de finansiella bestämmelserna (artikel 25.13 g).

4. Generaldirektören ska, i enlighet med de finansiella bestämmelserna, lämna budgetdokumenten till den administrativa och finansiella kommittén, och dessa dokument ska sedan granskas och lämnas till rådet med kommitténs synpunkter och rekommendationer.

*Artikel 28*

**Vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén**

1. Det ska inrättas en vetenskaplig och teknisk rådgivande kommitté. Denna kommitté ska bestå av framstående vetenskapsmän som inte är anställda av eller på annat sätt direkt knutna till CTAO-Eric, och den ska bistå rådet i vetenskapliga, tekniska och andra frågor av betydelse för CTAO-Eric.

2. Medlemmarna i den vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén ska utses av rådet i enlighet med arbetsordningen. Rådet ska sträva efter att uppnå en diversifierad vetenskaplig och teknisk rådgivande kommitté som uppvisar en balans mellan vetenskaplig och teknisk expertis och återspeglar det breda deltagandet i CTA-projektet.

3. Ordföranden för den vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén ska utses av rådet.

4. Direktiven och arbetsordningen för den vetenskapliga och tekniska rådgivande kommittén ska antas av rådet (artikel 25.13 i).

KAPITEL 6

**FINANSIELLA FRÅGOR**

*Artikel 29*

**Resurser**

1. CTAO-Erics resurser ska utgöras av följande:

(a) Bidrag från medlemmar (artikel 13), observatörer (artikel 14), strategiska partner (artikel 15), tredje parter (artikel 34) och andra användare (artikel 3.5).

(b) Värdpremier.

(c) Andra resurser inom de gränser och på de villkor som godkänts av rådet.

2. CTAO-Erics resurser ska användas enbart för de ändamål som beskrivs i stadgarna. Medlemmarna i CTAO-Eric ska varken erhålla några vinstandelar eller något annat av värde från CTAO-Erics resurser.

*Artikel 30*

**Budgetår**

1. Budgetåret för CTAO-Eric ska löpa från och med den 1 januari till och med den 31 december varje år.

2. Det första verksamhetsåret ska vara ett förkortat budgetår som börjar löpa den dag då kommissionens genomförandebeslut om inrättande av CTAO-Eric träder i kraft och avslutas den 31 december samma år.

*Artikel 31*

**Revision och finansiella bestämmelser**

1. Rådet ska utse externa revisorer som ska tjänstgöra under en period på fyra år och får utnämnas på nytt. Revisorerna ska granska CTAO-Erics årsredovisning och utföra de uppgifter som anges i de finansiella bestämmelserna.

2. Generaldirektören ska tillhandahålla revisorerna sådan information och sådant stöd som krävs för att de ska kunna utföra sina uppgifter.

3. Räkenskaperna för CTAO-Eric ska åtföljas av en rapport om budgetförvaltningen och den ekonomiska förvaltningen under budgetåret.

4. De finansiella bestämmelserna ska fastställa alla andra arrangemang som rör CTAO-Erics budget, redovisningsstandarder och ekonomi, inbegripet regler för utarbetande, registrering, revision och offentliggörande av räkenskaper, och ett förfarande för godkännande av transaktioner över de belopp som fastställts för generaldirektörens befogenhet (artiklarna 26.3 och 27.2).

*Artikel 32*

**Undantag från skatteplikt och punktskatter**

1. Undantag från mervärdesskatt på grundval av artiklarna 143.1 g och 151.1 b i rådets direktiv 2006/112/EG och i enlighet med artiklarna 50 och 51 i rådets genomförandeförordning (EU) nr 282/2011 ska begränsas till inköp av varor och tjänster som görs av CTAO-Eric och av konsortiets medlemmar, enligt definitionen i artikel 9.1 i rådets förordning (EG) nr 723/2009 av den 25 juni 2009 om gemenskapens rättsliga ram för ett konsortium för europeisk forskningsinfrastruktur (Eric-konsortium), och som ska användas officiellt och uteslutande av CTAO-Eric, under förutsättning att dessa inköp enbart görs för CTAO-Erics icke-ekonomiska verksamhet i linje med dess verksamhet.

2. Undantag från mervärdesskatt ska begränsas till inköp vars värde överstiger 300 euro.

3. Undantag från punktskatt på grundval av artikel 11 i rådets direktiv (EU) 2020/262 (artikel 12 i rådets direktiv 2008/118/EG) ska begränsas till inköp som görs av CTAO-Eric och som ska användas officiellt och uteslutande av CTAO-Eric, under förutsättning att dessa inköp enbart görs för CTAO-Erics icke-ekonomiska verksamhet i linje med dess verksamhet och att värdet på inköpet överstiger 300 euro.

4. Inköp som görs av CTAO-Erics personal omfattas inte av undantagen.

KAPITEL 7

**ÖVRIGA POLICYER**

*Artikel 33*

**Datapolicy**

1. Principerna om öppen källkod och öppen åtkomst ska generellt främjas.

2. CTAO-Eric ska anta sin egen datapolicy med beaktande av Fairprinciperna (sökbarhet, tillgänglighet, kompatibilitet och återanvändbarhet (artikel 25.13 o).

3. Data som samlas in till följd av användningen av CTAO ska ägas av CTAO-Eric. CTAO-Eric kommer att behandla rådata och sedan tillhandahålla data i en form som lämpar sig för användaranalys (CTAO-dataprodukter).

4. Åtkomsten till CTAO-dataprodukter ska vara öppen, obegränsad och kostnadsfri. Rådet får fastställa en begränsad period under vilken en användare kan beviljas exklusiv åtkomst till sådana CTAO-dataprodukter som är resultatet av observationstid som tilldelats denna användare (”proprietär period”).

5. CTAO-Eric ska ge vägledning till användarna för att säkerställa att forskning där man använder material som gjorts tillgängligt genom CTAO-Eric sker på ett sätt som erkänner äganderätten till data och integritetsskyddet.

6. CTAO-Eric ska säkerställa att användarna godkänner villkoren för åtkomst och att det finns lämpliga säkerhetsrutiner för intern lagring och hantering av skyddad information och skyddade data.

7. CTAO-Eric ska införa rutiner för att undersöka påståenden om säkerhetsincidenter och röjande av konfidentiella uppgifter i fråga om forskningsdata.

*Artikel 34*

**Policy för avtal med tredje part**

1. Rådet ska, i enlighet med artikel 25.13 p, fastställa en allmän policy för de villkor enligt vilka CTAO-Eric får ingå avtal med juridiska personer. I sådana avtal ska parternas alla rättigheter och skyldigheter specificeras.

2. Tredje parter som åtar sig att ingå avtal med CTAO-Eric innan det inrättats och att bidra till byggandet av CTAO kan få sina bidrag förtecknade i bilaga A.

3. Tredje parter ska inte ha rösträtt i rådet.

KAPITEL 8

**RAPPORTERING TILL KOMMISSIONEN**

*Artikel 35*

**Rapportering till kommissionen**

1. CTAO-Eric ska utarbeta en årlig verksamhetsrapport som ska täcka de vetenskapliga, operativa och ekonomiska aspekterna av verksamheten. Rapporten ska godkännas av rådet och överlämnas till kommissionen och relevanta offentliga myndigheter inom sex månader från motsvarande budgetårs slut. Rapporten ska offentliggöras.

2. CTAO-Eric ska informera kommissionen om alla omständigheter som allvarligt kan äventyra genomförandet av CTAO-Erics uppgifter eller hindra CTAO-Eric från att uppfylla de krav som fastställs i förordning (EG) nr 723/2009.

KAPITEL 9

**TILLÄMPLIG LAG, PRIVILEGIER OCH IMMUNITET, TVISTER, BESTÄMMELSER OM INRÄTTANDE**

*Artikel 36*

**Tillämplig lag, privilegier och immunitet**

1. Inrättandet av CTAO-Eric och dess interna verksamhet ska styras av följande:

(a) EU-lagstiftningen, och särskilt rådets förordning (EG) nr 723/2009 av den 25 juni 2009 om gemenskapens rättsliga ram för ett konsortium för europeisk forskningsinfrastruktur (Eric-konsortium).

(b) Lagstiftningen i den stat där CTAO-Eric har sitt stadgeenliga säte och lagstiftningen i de stater och territorier där CTAO-Eric har sina övriga verksamhetsorter, när det gäller frågor som inte, eller endast delvis, regleras av de akter som avses i led a.

(c) Dessa stadgar och deras genomförandebestämmelser.

2. Ingenting i dessa stadgar ska tolkas som ett upphävande av de privilegier eller den immunitet som tilldelas ESO genom dess konstituerande handlingar eller internationell rätt. Detta påverkar inte tillämpningen av artikel 37 i dessa stadgar.

*Artikel 37*

**Tvister**

1. Europeiska unionens domstol ska vara behörig att avgöra tvister mellan medlemmarna beträffande CTAO-Eric, mellan medlemmarna och CTAO-Eric samt alla tvister i vilka unionen är part.

2. EU-lagstiftningen om behörig domstol ska tillämpas på tvister mellan CTAO-Eric och tredje parter. I fall som inte omfattas av EU-lagstiftningen ska lagstiftningen i den stat där CTAO-Eric har sitt stadgeenliga säte fastställa vilken domstol som är behörig att avgöra den aktuella tvisten.

*Artikel 38*

**Tillgång till stadgarna**

Stadgarna ska finnas allmänt tillgängliga på CTAO-Erics webbplats och på dess stadgeenliga säte.

*Artikel 39*

**Bestämmelser om inrättande**

1. Republiken Italien ska sammankalla ett konstituerande möte i rådet så snart som möjligt, och senast 45 kalenderdagar efter ikraftträdandet av kommissionens beslut om inrättande av CTAO-Eric.

2. Republiken Italien ska underrätta de grundande medlemmarna om eventuella specifika brådskande rättsliga åtgärder som måste vidtas på CTAO-Erics vägnar innan det konstituerande mötet hålls. Såvida inte en grundande medlem framför invändningar inom fem arbetsdagar från det att den underrättats om en rättslig åtgärd, ska denna åtgärd genomföras av en person som vederbörligen bemyndigats av Republiken Italien.

KAPITEL 10

**VERKSAMHETSORTER OCH ARBETSSPRÅK**

*Artikel 40*

**Verksamhetsorter och arbetsspråk**

1. CTAO-Eric ska ha ytterligare tre verksamhetsorter: Science Data Management Center (SDMC) i Zeuthen (Tyskland), norra teleskopuppsättningen vid Observatorio del Roque de Los Muchachos i La Palma (Spanien) och södra teleskopuppsättningen vid La Silla Paranal-observatoriet (Chile).

2. Arbetsspråket för CTAO-Eric ska vara engelska.

KAPITEL 11

**BILAGOR**

*Artikel 41*

**Bilagor**

Följande bilagor ingår:

A. Bidrag till byggkostnader, värdpremier och rösträtter under byggfasen

B. Grundläggande principer för naturabidrag till CTAO-Eric

C. System för fördelning av bidragen till CTAO-Erics årsbudget efter avslutandet av byggfasen (artikel 22 i CTAO-Erics stadgar)

D. Medlemmar, observatörer och företrädande enheter, strategiska partner och tredje parter

*BILAGA A*

**Bidrag till byggkostnader, värdpremier och rösträtter under byggfasen**

*Tabell 1*

**Bidrag till byggkostnaderna för CTAO (miljoner euro)**

| Medlem/ observatör/ strategisk partner/ tredje part | Byggande | | | | | Projektering | Totalsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Material och tjänster | Heltidsekvivalenter | Övrigt (icke-kontant-bidrag) | Direkta kontant-bidrag | Totalt | Bidrag till gGmbH | Bidrag till byggkostnaderna |
| Australien | 1,340 | 0,108 | 0 | 0,450 | 1,898 | 0,219 | 2,117 |
| Österrike | 1,695 | 0,080 | 0 | 0,600 | 2,375 | 0,625 | 3,000 |
| Republiken Tjeckien | 0,734 | 1,775 | 0 | 2,500 | 5,009 | 1,696 | 6,705 |
| Frankrike | 26,196 | 14,000 | 0 | 18,280 | 58,476 | 1,609 | 60,085 |
| Tyskland | 36,926 | 24,680 | 0 | 26,718 | 88,324 | 8,440 | 96,764 |
| Italien | 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 |
| Slovenien | 0,080 | 0,077 | 0 | 0,350 | 0,507 | 0,209 | 0,716 |
| Spanien | 21,397 | 9,814 | 14,932 | 1,000 | 47,143 | 1,350 | 48,493 |
| Schweiz | 1,550 | 5,082 | 0 | 0,620 | 7,252 | 0,440 | 7,692 |
| Totalt | 144,271 | 73,465 | 20,782 | 86,014 | 324,532 | 19,644 | 344,176 |

Anmärkningar:
Italien: Bidraget på 26,01 miljoner euro för material och tjänster samt bidraget på 12,56 miljoner euro för heltidsekvivalenter är avsedda att täcka följande poster i kostnadsprognosen: P07.4.1 (85 %) P07.3.1 (7 %), P07.2.1 (4 %), P08.5.1, P08.6.1, P06.11.4, P02.5, O02.2.4 (återstoder).
Schweiz: förväntade bidrag (se artikel 18.3 i stadgarna).

*Tabell 1a*

**Övriga förväntade bidrag till byggkostnaderna för CTAO (miljoner euro) från partner som kan ansluta sig till Eric-konsortiet efter dess inrättande**

| Medlem/ observatör/ strategisk partner/ tredje part | Byggande | | | | | Projektering | Totalsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Material och tjänster | Heltidsekvivalenter | Övrigt (icke-kontant-bidrag) | Direkta kontant-bidrag | Totalt | Bidrag till gGmbH | Bidrag till byggkostnaderna |
| Storbritannien | 1,900 | 0,460 | 0 | 1,000 | 3,360 | 1,148 | 4,508 |

| Medlem/ observatör/ strategisk partner/ tredje part | Byggande | | | | | Projektering | Totalsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Material och tjänster | Heltidsekvivalenter | Övrigt (icke-kontant-bidrag) | Direkta kontant-bidrag | Totalt | Bidrag till gGmbH | Bidrag till byggkostnaderna |
| Nederländerna | 1,004 | 1,631 | 0 | 0 | 2,635 | 0 | 2,635 |
| Totalt | 2,904 | 2,091 | 0 | 1,000 | 5,995 | 1,148 | 7,143 |

Anmärkningar:
Bidrag till projekteringen har redan betalats till CTAO gGmbH. Övriga bidrag har ännu inte bekräftats.

*Tabell 2*

**Vägledande profil för årligt kontantbidrag till byggkostnaderna för CTAO**

| Medlem/ observatör/ strategisk partner/ tredje part | 2020–2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | Totalt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Australien | 0 | 0,450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,450 |
| Österrike | 0,225 | 0,075 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,600 |
| Republiken Tjeckien | 0 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0 | 0 | 2,500 |
| Frankrike | 3,400 | 0,400 | 3,170 | 3,170 | 4,070 | 4,070 | 0 | 0 | 18,280 |
| Tyskland | 4,400 | 10,500 | 7,238 | 0,176 | 0,004 | 4,400 | 0 | 0 | 26,718 |
| Italien | 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 |
| Slovenien | 0 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0 | 0 | 0,350 |
| Spanien | 0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0 | 0 | 1,000 |
| Schweiz | 0 | 0,120 | 0,120 | 0,380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,620 |
| Totalt | | | | | | | | | |

Anmärkningar:
Australien:[RED_ERROR]short indent :14mm
Beloppet på 450 000 euro är det totala kontantbidraget till CTAO GmbH fram till 2021. Ny finansiering finns tillgänglig från och med slutet av 2021 för ytterligare 4–5 år och ytterligare kontantbidrag kommer att övervägas.
Frankrike: Under åren 2020 och 2021 räknade Frankrike med en betalning på 3,4 miljoner euro för byggarbetet på det södra driftstället.
Tyskland: Under 2020 och 2021 förskotterade de tyska partnerna DESY och MPG 4,4 miljoner euro för byggarbeten och överförde dem till CTAO gGmbH för att göra det möjligt att börja med grundläggande byggarbeten på det södra driftstället. De förskotterade medlen kommer att återbetalas under 2023. Det tyska bidraget år 2023 uppgår därför till 11,358 – 4,4 = 7,238 miljoner euro.
Italien: Antagandet i denna profil är att ingen in natura-konstruktion kommer att inledas före 2024 och att leveransen av den sista delen av naturabidragen kan ske under år 6 och år 7.
Japan: Bidrag under åren 2027 och 2028 är avsedda som bidrag till driften.

*Tabell 2a*

**Vägledande profil för årligt kontantbidrag till byggkostnaderna för CTAO från partner som kan ansluta sig till Eric-konsortiet efter dess inrättande**

| Medlem/ observatör/ strategisk partner/ tredje part | 2020–202-1 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | Totalt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Storbritannien | 0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0 | 0 | 1,000 |
| Nederländerna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totalt | 0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0 | 0 | 1,000 |

*Tabell 3*

**Viktiga aspekter av och villkor för värdpremierna**

| Värdland | Värdpremie | Villkor |
|---|---|---|
| **Italien** | 4 300 000,00 euro *före avdrag kopplade till värdskapet för gGmbH:s huvudkontor* | Värdskap för CTAO-Erics huvudkontor, där följande funktioner är belägna:<br>— **Styrning och policy**: Styrning av observatoriet som utövas av rådet av aktieägare med stöd av lämpliga administrativa, vetenskapliga och tekniska kommittéer.<br>— **Ledning och administration**: Övergripande ledning och administration av CTA-observatoriet, inbegripet redovisning, upphandling, kontroll och administration av juridiska tjänster för personalen och internationella förbindelser.<br>— **Vetenskaplig ledning**: Ansvar för att utlysa ansökningsomgångar (meddelanden om möjligheter) för tilldelning av observationstid och utfärdande av den långsiktiga tidsplanen. Forskningsverksamhet på nivå 2.<br>— **Central teknisk verksamhet**: Centralt stöd, samordning och övervakning av operationer avseende uppsättningarna, t.ex. när det gäller driftsförfaranden, underhåll, dokumentation och säkerhet; it-tjänster för huvudkontoret; utveckling av instrument för effektivare drift och underhåll.<br>— **Utåtriktad verksamhet**: Utbildning och utåtriktad verksamhet som syftar till att informera och till att synliggöra CTA för allmänheten, opinionsbildare samt skolelever och universitetsstudenter. Samordning av lokal utåtriktad verksamhet i värdländerna.<br>Det krävs ett bindande dokument som godkänts av CTAO-Eric-rådet innan den återstående delen av värdpremien tillhandahålls (en del av denna har redan avsatts för att hysa huvudkontoret för CTAO gGmbH).<br>Generaldirektören och två av direktörerna på nivå 1 ([1]) (drift och administration) förväntas ha sin arbetsplats vid huvudkontoret. |

([1]) Ett direktorat på nivå 1 är en organisatorisk enhet med fastställt behörighetsområde och fastställd stadga. Enheten leds av en direktör. Direktörerna på nivå 1 rapporterar direkt till Eric-konsortiets generaldirektör (nivå 0), som är den ytterst ansvariga för att fatta beslut om observatoriet och genomföra rådets beslut i alla frågor. Direktören på nivå 1 ansvarar för att genomföra generaldirektörens direktiv om direktoratets behörighetsområde och stadga.

| Värdland | Värdpremie | Villkor |
|---|---|---|
| **Tyskland** | 6 750 000,00 euro, varav:<br>Andel av byggkostnaderna för CTAO-området:<br>6 000 000,00 euro | Värdskap för CTAO-Erics Science Data Management Center (SDMC) där följande funktioner finns:<br>— **Vetenskaplig ledningsverksamhet**: Inbegriper utarbetande av ansökningsomgångar, stöd till utarbetande och utvärdering av förslag samt utarbetande av en långsiktig observationstidsplan som ska godkännas av generaldirektören och utfärdas av huvudkontoret.<br>— **Underhåll av programvara**: Underhåll, uppdateringar, kvalitetskontroll och versionshantering av programvara för dataledningar, dataspridning, dataarkiv och observatörsåtkomst.<br>— **Datahantering**: Hantering av dataflödet och av driften av dataledningar vid datoranläggningarna. Kalibrering av data. Hantering av simuleringar för att tillhandahålla instrumentresponsfunktioner. Övervakning av datakvalitet.<br>— **Observatoriets datatjänster:** Drift av CTA:s dataarkiv som ger åtkomst till data, instrumentsvarsfunktioner och användarprogramvara.<br>— **Användarstöd och utbildning**: Till exempel genom handböcker, vanliga frågor (FAQ), en helpdesk och skolor.<br>Det krävs ett bindande dokument som godkänts av CTAO-Eric-rådet innan den återstående delen av värdpremien tillhandahålls (en del av denna har redan avsatts för att hysa huvudkontoret för CTAO gGmbH).<br>En av direktörerna på nivå 1 ([2]) (vetenskaplig ledning) förväntas ha sin arbetsplats vid SDMC. |
| **Spanien** | 30 000 000,00 euro beräknat som procentandelen av befintlig gemensam infrastruktur och befintliga gemensamma tjänster vid Observatorio del Roque de Los Muchachos till förmån för CTAO. | Värdskap för CTAO-Erics norra teleskopuppsättning vid Observatorio del Roque de Los Muchachos under en period på 20 år från driftsfasens inledning, med följande infrastruktur:<br>— 4 LST (23 m)<br>— Upp till 15 MST (12 m)<br>— Servicebyggnad<br>— Servicevägar för att sammanbinda de olika teleskopen<br>— Ett nät av ledningar och tillhörande kablar och optiska fibrer för elförsörjning och dataanslutning för alla teleskop, samt all utrustning som krävs för att tillhandahålla dessa tjänster.<br>Tillhandahållande av:<br>— Den gemensamma infrastrukturen: vägar, kommunikationer och elförsörjning fram till serviceanslutningspunkten.<br>— Gemensamma tjänster:<br>— Kostnadsfri tillgång till IAC-dataanslutning till det europeiska datanätverket.<br>— Tillträde till bostadsdelen och matsalen.<br>Det krävs ett bindande dokument som godkänts av CTAO-Eric-rådet innan den återstående delen av värdpremien tillhandahålls. |

*Tabell 4*

**Medlemmarnas rösträtter under byggfasen**

Rösträtterna fördelas mellan medlemmarna i proportion till deras åtaganden att bidra till byggkostnaderna och deras bidrag till gGmbH före inrättandet av CTAO-Eric (projektering).

([2]) Se fotnot ovan.

Rösträtterna uttrycks i tusendelar. Med tanke på att ESO:s bidrag inte kan värderas på samma sätt som bidragen från medlemsländerna har man enats om att ESO ska inneha 80 tusendelar av rösträtterna.

I följande tabell visas varje medlems rösträtter på grundval av de bidrag som förtecknas i tabell 1.

| Medlem | Bidrag till byggkostnaderna (miljoner euro) | Rösträtter |
|---|---|---|
| Österrike | 3,000 | 9 |
| Republiken Tjeckien | 6,705 | 20 |
| Frankrike | 60,085 | 183 |
| Tyskland | 96,764 | 295 |
| Italien | 69,251 | 211 |
| Polen | 16,578 | 51 |
| Slovenien | 0,716 | 3 |
| Spanien | 48,493 | 148 |
| ESO | | 80 |
| Totalt | 301,592 | 1 000 |

*BILAGA B*

**Grundläggande principer för naturabidrag till CTAO-Eric**

**I.**

***Naturabidrag***

1. Medlemmar, strategiska partner, observatörer och tredje parter får bidra in natura till byggkostnaderna för CTAO, artikel 17.3 i CTAO-Erics stadgar.

2. Ett naturabidrag är ett icke-kontantbidrag som ges till CTAO-Eric av en av dess medlemmar, strategiska partner, observatörer eller tredje parter och kan omfatta

   (a) tekniska komponenter och tillhörande dokumentation samt personal för komponenternas montering, testning, installation och/eller integrering och teknisk och vetenskaplig kontroll,

   (b) FoU-arbete efter byggfasen samt personal som behövs för att utföra FoU-arbetet (FoU för byggverksamhet omfattas inte),

   (c) personal som ställs till förfogande för särskilda uppgifter, eller

   (d) andra produkter eller tjänster som är relevanta för och som begärs av CTAO-Eric.

3. Medlemmar, strategiska partner, observatörer och tredje parter ska utse en enhet (*det levererande organet*) som ska tillhandahålla naturabidraget för deras räkning och hantera de vetenskapliga och tekniska aspekterna av naturabidraget.

4. Alla potentiella naturabidrag till CTAO-Erics byggkostnader anges i kostnadsprognosen. Potentiella naturabidrag till en förbättringsfas av CTAO samt för FoU-arbete ska identifieras i god tid av rådet och definieras i ett tillägg till kostnadsprognosen samt i ett tillägg till den vetenskapliga och tekniska beskrivningen.

5. Värdet enligt kostnadsprognosen är det totala värdet av ett naturabidrag. Dessa värden ska, till dess att något annat avtalas, uttryckas enligt den prisnivå som fastställs i stadgarna och bilagorna. Standardvalutaenheten för alla naturabidrag ska vara euro. Rådet ska tillämpa interna bestämmelser för naturabidrag (ramen för naturabidrag). Varje naturabidrag kommer att omfattas av ett skriftligt avtal mellan CTAO-Eric och det levererande organet (*naturabidragsavtal*) som bland annat ska innehålla den tekniska specifikationen för naturabidraget samt tidsplanen.

6. Rådet ska inrätta en rådgivande kommitté för naturabidrag som ska ge expertrådgivning till rådet i fråga om sådana naturabidrag som utgör bidrag till byggkostnaderna samt utvärdera förslag och avtal som rör naturabidrag liksom genomförandet av förslag. Den rådgivande kommittén för naturabidrag ska också tillhandahålla rådgivning för rådet i händelse av motstridiga förslag, fullständig eller delvis indragning, omfördelning och avvikelser vid leveransen av naturabidrag där detta kan leda till att värdet på naturabidragen ändras.

7. Om CTAO:s ledning har mottagit en intresseanmälan för att leverera ett kostnadsprognoselement från en medlem, strategisk partner, observatör, tredje part eller ett erkänt konsortium bland dem ska CTAO:s ledning kontrollera förslagets formella och tekniska specifikationer. Efter denna kontroll kommer den rådgivande kommittén för naturabidrag att utvärdera förslaget om naturabidrag och avtalet samt komma med rekommendationer avseende dessa till rådet. Om CTAO:s ledning mottar mer än en intresseanmälan avseende samma kostnadsprognoselement ska den rådgivande kommittén för naturabidrag ge specifika råd till CTAO:s ledning.

8. Efter att det levererande organet har levererat naturabidraget till CTAO kommer CTAO:s ledning att kontrollera och bekräfta att bidraget överensstämmer med det överenskomna omfattningen av leveransen enligt respektive naturabidragsavtal. CTAO:s ledning kommer att informera rådet och den rådgivande kommittén för naturabidrag om en leverans som uppfyller kraven, och den rådgivande kommittén för naturabidrag kommer att uppmanas att rekommendera att bidraget från en medlem, strategisk partner, observatör eller tredje part tillgodoräknas med det överenskomna värdet enligt kostnadsprognosen som en del av bidragsgivarens totala bidrag till bygg- eller förbättringsfaser för CTAO-Eric.

   I händelse av oenighet mellan bidragsgivaren och CTAO ska den rådgivande kommittén för naturabidrag utvärdera det levererade naturabidraget och ge rekommendationer till CTAO-Erics råd om hur man ska gå vidare.

9. Medlemmar, strategiska partner, observatörer och tredje parter ska vara fullt ansvariga för kostnaderna för sina respektive naturabidrag, inbegripet eventuell valutaexponering.

**II.**

***Fördelning av naturabidrag***

1. Medlemmar, strategiska partner, observatörer eller tredje parter som är intresserade av att ge naturabidrag till konstruktionen av specifika poster i kostnadsprognosen ska – genom sina levererande organ – svara på en inbjudan att anmäla intresse för potentiella naturabidrag som utfärdas av CTAO-Eric och sedan lämna in motsvarande förslag till naturabidrag. Medlemmarna uppmanas att samordna sina intressen för att täcka alla potentiella naturabidrag och minimera överlappningen mellan förslagen.

2. Rådet kommer att besluta om fördelningen av ett naturabidrag till en specifik medlem, strategisk partner, observatör, tredje part eller ett erkänt konsortium bland dem och om fastställandet av det värde enligt kostnadsprognosen som ska krediteras (artikel 25.13 e i CTAO-Erics stadgar).

3. Medlemmar, strategiska partner, observatörer och/eller tredje parter får gemensamt bilda ett konsortium för att tillhandahålla naturabidrag för en specifik post i kostnadsprognosen, och i sådana fall ska det tillhörande förslaget om naturabidrag lämnas in gemensamt av alla medlemmar i konsortiet. I förslaget ska ett levererande organ utses till ledande levererande organ. Förslaget ska också innehålla principerna för samarbete mellan de berörda levererande organen.

**III.**

***Naturabidragsavtal***

1. Naturabidragsavtalet ska baseras på en mall för naturabidragsavtal som godkänts av rådet med kvalificerad majoritet. Närmare uppgifter om naturabidragsavtalet ska förhandlas fram mellan CTAO och det levererande organet för ett visst naturabidrag.

2. Naturabidragsavtalet ska innehålla bestämmelser som säkerställer att CTAO-Eric kan övervaka den tekniska och programmässiga utvecklingen för varje naturabidrag och att CTAO-Eric får relevant information och data på ett förutbestämt och regelbundet sätt. Detta inbegriper lägesrapporter, regelbundna möten och besök av CTAO-Erics personal för övervakning och kvalitetssäkring.

*BILAGA C*

**System för fördelning av bidragen till CTAO-Erics årsbudget efter avslutandet av byggfasen (artikel 22 i CTAO-Erics stadgar)**

Definitioner:

| | |
|---|---|
| medlem (med liten begynnelsebokstav) | Var och en av medlemmarna, observatörerna och de strategiska partnerna, oberoende av deras roll i Eric-konsortiet. |
| Bidrag till byggkostnader | Motsvarar summan av ”direkta kontantbidrag”, ”Övrigt (inte direkta kontantbidrag)”, ”bidrag för projekteringen” (till CTAO gGmbH), ”material och tjänster” och ”heltidsekvivalenter” enligt förteckningen i artikel 17.3 och bilaga A till stadgarna. |
| Faktiska kontanta medel | Motsvarar summan av ”direkta kontantbidrag” och ”Övriga bidrag (inte direkta kontantbidrag)” som faktiskt anslagits och ”bidrag för projekteringen” till CTAO gGmbH för varje medlem. |
| Nominella kontanta medel | Det nominella kontantbidrag som förväntas från varje medlem. När det gäller en medlems bidrag till material och tjänster förväntas ett totalt kontantbidrag motsvarande en kontantandel (kontant / (kontant + material och tjänster)) på 40 %, utöver ett bidrag för projekteringen till CTAO gGmbH som står i proportion till medlemmens relativa bidrag för material och tjänster till CTAO-Eric. |
| | |

**I.**

CTAO-Erics verksamhet ska finansieras genom dess årsbudget, i enlighet med artikel 22.2 i CTAO-Erics stadgar.

**II.**

Med undantag för ESO, som inte är skyldigt att bidra kontant till driftsfasen, ska bidragen från CTAO-Erics medlemmar till CTAO-Erics årsbudget efter avslutandet av byggfasen (dvs. under driftsfasen) återspegla varje medlems andel av byggkostnaderna och dess forskarsamhälles användning, under en period som anges nedan.

För att fastställa bidragen från de av CTAO-Erics medlemmar som ansluter sig efter byggfasen kommer en faktisk ”byggandel” (anslutningsavgift) att fastställas genom ett rådsbeslut som en del av villkoren för anslutning, med hänvisning till artikel 14.1 e och f samt artikel 15.1 i stadgarna.

**III.**

Med undantag för vad som anges i IV ska medlemmarnas bidrag till årsbudgeten fördelas enligt följande:

— 50 % i förhållande till deras *bidrag till byggkostnaderna* enligt definitionen ovan (”byggandel”).

— 50 % i förhållande till deras forskarsamhällens användning (”användningsberoende andel”).

**IV.**

Skillnaden mellan *faktiska kontanta medel* och *nominella kontanta medel* enligt definitionen ovan påverkar medlemmens andel av observationstiden och/eller medlemmens andel av driftskostnaderna. En positiv avvikelse för det faktiska kontantvärdet från det nominella kontantvärdet kommer att leda till ökad observationstid för en medlem och/eller en minskad andel av driftskostnaderna. Rådet kommer att fastställa detaljerna i ett separat policydokument.

**V.**

Tredje parter (artikel 34 i stadgarna) ska bidra till årsbudgeten i enlighet med respektive tredjepartsavtal som godkänts av rådet. Andra användare ska bidra till de driftskostnader som är kopplade till deras användning av CTAO, enligt definitionen i åtkomstpolicyn (artikel 3.5 i stadgarna).

**VI.**

I början av driftsfasen tilldelas medlemmarna rösträtter i förhållande till deras bidrag till byggkostnaderna enligt bilaga A. Rösträtterna uttrycks i tusendelar.

Denna röstfördelning ska ses över av rådet. Revideringar bör göras minst vart tredje år, på grundval av medlemmarnas bidrag till byggkostnaderna och deras forskarsamhällens användning.

Med tanke på att ESO:s bidrag inte kan värderas på samma sätt som bidragen från medlemsländerna har man enats om att ESO ska inneha 80 tusendelar av rösträtterna oberoende av fördelningssystemet.

**VII.**

CTAO-Eric-rådet ska besluta med enkel majoritet om reglerna för mätning av användningen, varvid följande riktlinjer ska tillämpas:

— Som allmän regel ska användning definieras som ”levererad tid”. Rådet ska besluta om särskilda arrangemang för användare som avviker från denna regel.

— Etableringslandet för det institut som sökanden är knuten till ska användas för att fastställa medlemmens proportionella användningstid.

— Förslag som lämnas in gemensamt av sökande från flera medlemmar tilldelas medlemmarna i proportion till antalet sökande.

— Samarbeten med sökande från icke-medlemsländer påverkar inte tilldelningen av användning för medlemmarna. Antalet sökande från icke-medlemsländer kommer att begränsas till en andel av det totala antalet sökande, och närmare bestämmelser om detta ska fastställas av rådet. Om sökande från institut som är baserade i icke-medlemsländer deltar i sådana samarbeten ska endast sökande från institut som är baserade i medlemsländerna beaktas vid den proportionella fördelningen av deras användning.

— Sökande som är knutna till internationellt finansierade institutioner (t.ex. CERN eller SKA) betraktas som andra användare, om inte annat anges i särskilda avtal.

Användning baserad på garanterad tid för observationer till följd av CTAO-Erics avtalsenliga skyldigheter ska inte räknas med i användningen av en medlems forskarsamhälle (artikel 3.4 i CTAO-Erics stadgar).

Rådet ska fastställa närmare bestämmelser och mekanismer för redovisning av användningen, särskilt det relativa värdet av observationstiden för den norra och södra uppsättningen, och för partiella uppsättningar i fall där observationer görs med användning av endast en undergrupp teleskop på ett visst driftställe.

**VIII.**

För CTA-observatoriet kommer man att tillämpa principen att den genomsnittliga användningen är proportionell mot medlemmarnas andelar i projektet, och närmare bestämmelser om detta ska fastställas i den åtkomstpolicy som antas av rådet (artikel 25.13 j). Under de tre första åren av driftsfasen kommer medlemmarnas bidrag till CTAO-Erics årsbudget att fördelas på grundval av deras respektive andel av byggkostnaderna. Efter denna övergångsperiod ska medlemmarnas bidrag till CTAO-Erics årsbudget återspegla deras användning enligt ett treårigt glidande medelvärde. Detta glidande medelvärde syftar till att utesluta plötsliga förändringar av bidragens storlek. Det glidande medelvärdet ska tillämpas enligt följande:

— Användningen av CTAO ska ses över årligen av CTAO:s generaldirektör och rapporteras till rådet, med början redan under CTAO:s byggfas vid en tidpunkt som fastställs av rådet.

— För varje medlem ska en genomsnittlig användning för de föregående tre åren beräknas.

— Den genomsnittliga användningen ska bestämma medlemmens andel av bidragen till årsbudgeten för året efter det påföljande året.

Bidragen till årsbudgeten för de medlemmar som ansluter sig senare ska följa samma principer som anges ovan.

**IX.**

En betydande del av observationstiden under de första verksamhetsåren förväntas ägnas åt genomförandet av de vetenskapliga nyckelprojekten. Fördelningen av de driftskostnader som är kopplade till denna observationstid ska följa de allmänna principer som anges ovan. Redovisningssystemet för användning som är kopplad till vetenskapliga nyckelprojekt beror på det detaljerade genomförandet av dessa projekt och ska fastställas och godkännas enhälligt av rådet.

*BILAGA D*

**Medlemmar, observatörer och företrädande enheter, strategiska partner och tredje parter**

| MEDLEMMAR | |
|---|---|
| Land eller mellanstatlig organisation | Företrädande enhet/-er: |
| Republiken Österrike | Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung |
| Republiken Tjeckien | Ministeriet för utbildning, ungdomsfrågor och idrott |
| Republiken Frankrike | Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation |
| Förbundsrepubliken Tyskland | Förbundsministeriet för utbildning och forskning |
| Republiken Italien | INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica |
| Republiken Polen | Ministeriet för vetenskap och högre utbildning |
| Republiken Slovenien | Ministeriet för högre utbildning, vetenskap och innovation |
| Konungariket Spanien | Ministeriet för vetenskap, innovation och universitet |
| ESO, Europeiska sydobservatoriet | ESO, Europeiska sydobservatoriet |
| | |

| OBSERVATÖRER | |
|---|---|
| Land eller mellanstatlig organisation | Företrädande enhet/-er: |
| Schweiziska edsförbundet | Statssekretariatet för utbildning, forskning och innovation |
| | |

Följande länder eller mellanstatliga organisationer har uttryckt sin avsikt att bli **strategiska partner** (i enlighet med artikel 15 i stadgarna):

| Land eller mellanstatlig organisation | Företrädande enhet/-er: |
|---|---|
| Japan | Tokyos universitet<br>Ministeriet för utbildning, kultur, idrott, vetenskap och teknik |

Följande institutioner eller personer har uttryckt sin avsikt att bli **tredje parter** (i enlighet med artikel 34 i stadgarna):

| Institution/person | Nationalitet |
|---|---|
| Astronomy Australia Ltd (AAL) | Australisk |
| | |
| | |