



Delibera n. 60/2014, Verbale CdA n. 13/14

Oggetto: approvazione dello schema di *Collaboration Agreement* tra l'INAF e il JIV-ERIC (*European Research Infrastructure Consortium per JIVE*).

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO** l'art. 2, comma 1, lett. a), dello Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011, ai sensi del quale l'Istituto "(...) *promuove, realizza e coordina (...) attività di ricerca nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica, sia tramite la rete delle proprie strutture di ricerca e delle infrastrutture strumentali e gestionali, sia in collaborazione con le Università e con gli altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri*";
- VISTO** l'art. 24, comma 1, lett. b), del medesimo Statuto, laddove è previsto che l'INAF "(...) *in conformità alle previsioni del piano triennale di attività, previa autorizzazione del Ministero vigilante, sentiti i pareri dei dicasteri competenti, può partecipare o costituire consorzi, fondazioni o società con soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri*";
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con propria deliberazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con proprie deliberazioni n. 84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014, in particolare l'art. 29;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTA** la propria deliberazione n. 58/2014 del 17 dicembre 2014 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2015;
- VISTO** il *Memorandum of Understanding* sottoscritto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche in data 1° gennaio 2003, di durata quinquennale, disciplinante la partecipazione e la collaborazione del CNR al *Very Long Baseline Interferometry* ("VLBI");
- CONSIDERATO** che la rete radio-interferometrica VLBI Europea (EVN) ha istituito, con finalità di coordinamento, il *Joint Institute for VLBI in Europe* (JIVE), finanziato e sostenuto da un Consorzio di Istituti, tra cui l'INAF;
- VISTO** l'accordo n. 3/05 del 13 luglio 2005, stipulato ai sensi dell'art. 22, comma 3, del D. Lgs. n. 138/2003, per effetto del quale l'INAF è subentrato al Consiglio Nazionale

CRB

49



delle Ricerche nella qualità di membro dell'organizzazione *Joint Institute for VLBI in Europe* (JIVE);

VISTO l'Accordo del 28 agosto 2008, con il quale è stata confermata la partecipazione dell'INAF al JIVE per il periodo 2008-2012;

VISTO il *Memorandum of Understanding* del 13 dicembre 2012, avente ad oggetto la prosecuzione della partecipazione dell'Istituto al JIVE per il biennio 2013/2014;

VISTO l'art. 187 del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea (ex articolo 171 del TCE), ai sensi del quale "*L'Unione può creare imprese comuni o qualsiasi altra struttura necessaria alla migliore esecuzione dei programmi di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione dell'Unione*";

VISTO il Regolamento (CE) n. 723/2009 del Consiglio del 25 giugno 2009 relativo al quadro giuridico comunitario applicabile ad un consorzio, per un'infrastruttura europea di ricerca (ERIC);

CONSIDERATO che il JIVE, inizialmente configurato come persona giuridica di diritto olandese, ha portato a termine le procedure necessarie per l'acquisizione dello status giuridico di ERIC (*European Research Infrastructure Consortium*), cioè di struttura europea legalmente riconosciuta;

VISTA la propria deliberazione n. 24/2013 dell'11 aprile 2013, con la quale era stata approvata la partecipazione dell'INAF all'ERIC-JIV;

TENUTO CONTO che l'iter procedurale previsto dalla vigente normativa in materia, finalizzato ad assicurare la partecipazione dell'Istituto al succitato JIV-ERIC, non si è ancora concluso e che, pertanto, al fine di garantire al Consorzio il sostegno finanziario e il supporto dell'INAF nella realizzazione delle attività tecnico-scientifiche, il JIV-ERIC ha manifestato la volontà di addivenire alla stipula di un accordo di collaborazione, suscettibile di risoluzione consensuale nel caso in cui l'Istituto ottenga, nel frattempo, lo status di Membro o quello di Osservatore all'interno dell'ERIC;

PRESA VISIONE dello schema del Collaboration Agreement;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 2.1 dell'accordo, l'Istituto avrà il diritto di nominare un proprio rappresentante all'interno del Council del JIV-ERIC, di esprimere la propria opinione ed il proprio voto su ogni decisione inerente l'uso dell'*operational budget* e di collaborare alla stesura del programma annuale di lavoro dell'ERIC-JIV;

CONSIDERATO che il contributo dell'INAF all'*operational budget* del JIV-ERIC per l'anno 2015 è determinato, all'art. 2.2, solo in via presuntiva;

RAVVISATA pertanto l'opportunità di conferire mandato al Direttore Scientifico per avviare le trattative necessarie a definire l'ammontare del contributo INAF al JIV-ERIC per l'anno 2015 e, successivamente, l'iter procedurale finalizzato alla stipula del *Collaboration Agreement* con il JIV-ERIC;

DELIBERA

con voto unanime dei presenti, espresso nei modi di legge:

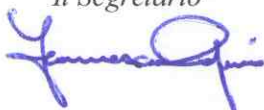
GFB

49

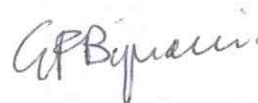
- di approvare lo schema del *Collaboration Agreement* tra l'INAF ed il JIV-ERIC, allegato alla presente deliberazione in modo da formarne parte integrante e sostanziale;
- di dare mandato al Direttore Scientifico per avviare le trattative necessarie a definire l'ammontare del contributo INAF al JIV-ERIC per l'anno 2015 e, successivamente, l'iter procedurale finalizzato alla stipula del *Collaboration Agreement* con il JIV-ERIC.

Roma, 17 dicembre 2014

Il Segretario



Il Presidente



JIV-ERIC – INAF COLLABORATION AGREEMENT

Table of contents

PREAMBLE.....	3
1 – PARTIES	4
2 – RIGHTS AND OBLIGATIONS	4
Rights.....	4
Obligations	4
3 – WITHDRAWAL TERMINATION	4
4 – ADMISSION.....	5
5 – DURATION	5
6 – DISPUTE RESOLUTION AND APPLICABLE LAW	5

PREAMBLE

RECOGNISING the importance of collaboration in the field of radio astronomy and in particular Very Long Baseline Interferometry (VLBI) for research in astronomy, astrometry, geodynamics and planetary science, the parties agree to continue their collaboration, which was previously established between the INAF and the JIVE foundation, with the legal entity under the Regulation (EC) No 723/2009 of 25 June 2009 to be named "JIV-ERIC".

WHEREAS,

The European VLBI Network (EVN) is a longstanding consortium with flexibly expandable structure that offers an astronomical observing facility through joint observations of radio telescopes across Europe and other continents, which is used by a vital and globally distributed scientific community. The EVN has maintained the highest standards in operating a stable network for more than two decades.

JIV-ERIC offers the users of the EVN support in proposing, processing and interpreting the observations of the EVN. It also provides feedback on the data quality delivered by the telescopes. JIV-ERIC provides the essential infrastructure for the joint observations of the EVN and other networks. JIV-ERIC has an active role in enhancing the capabilities of the EVN by developing new techniques, notably concerning the central processing and user services.

The establishment of a JIV-ERIC will increase the sustainability of the longstanding collaboration of nationally established research institutes in the field of Very Long Baseline Interferometry. The VLBI collaboration has provided key technology for leading current and future research infrastructures in radio astronomy.

INAF recognizes the importance of participating in the most sensitive studies of compact radio sources throughout the universe, as well as astrometric and geodetic observations, including the development of interdisciplinary applications using radio interferometry techniques.

INAF is a major partner of the EVN with its radio telescopes at Medicina, Noto and the Sardinia Radio Telescope .

IT WAS AGREED by INAF and JIV-ERIC to continue to work together to ensure a stable financial and organisational international framework in which JIV-ERIC can operate. JIV-ERIC will continue to operate a correlator centre, support calibration observations of the EVN and support individual investigators in using the EVN and JIVE facilities.

1 – PARTIES

- 1.1.** The parties are
- a) the JIV-ERIC, legally represented by the Director
 - b) the National Institute for Astrophysics (INAF), a research organization as referred to in article 8.1. of the JIV-ERIC Statutes, not represented by a Member State in the ERIC Council

2 – RIGHTS AND OBLIGATIONS

Rights

- 2.1.** INAF will have the right to
- a) Contribute data for processing at the central facilities of JIV-ERIC
 - b) Appoint a representative to attend the Council meetings
 - c) Receive the agenda and attached documents for the Council meeting
 - d) Express their opinion on the scientific, technical and operational activities of the JIV-ERIC in the Council meeting
 - e) Participate and vote in any decision that concerns the use of the operational budget of JIV-ERIC to which INAF has made a contribution.
 - f) Express their opinion on the contribution principles (as referred to in article 12.5.c of the JIV-ERIC Statutes) in the Council meeting
 - g) Participate in the development of the annual work programme by the Executive Director, as referred to in article 12.5.b. and article 14.3. of the JIV-ERIC Statutes
 - h) Affiliate with JIV-ERIC

Obligations

- 2.2.** INAF shall make an annual contribution to the JIV-ERIC operations. The level of the contribution is set at 210,000 € [TBC] per annum.
- 2.3.** By entering this agreement, INAF shall comply with the Statutes and Rules of Procedures of the JIV-ERIC, where applicable.
- 2.4.** INAF will attempt to establish a representation in JIV-ERIC on national level (Observer/Member)
- 2.5.** INAF will comply with EVN procedures, as referred to in article 2.1. JIV-ERIC Statutes
- 2.6.** INAF will work with the JIV-ERIC Director on all matters concerning the collaboration.

3 – WITHDRAWAL TERMINATION

- 3.1.** This agreement shall come into effect on January 1 2015
- 3.2.** The parties enter this agreement for one year or until the date that Italy becomes Member or Observer or when the conditions of articles 3.5 or 3.6 are met. After the first five years the parties can terminate the agreement at the end of a financial year following a request at least 12 months prior to the withdrawal.
- 3.3.** The withdrawal shall become effective at the end of the financial year on the condition that the withdrawing party has fulfilled its obligations.
- 3.4.** The parties have the right to terminate the agreement, with notice of one year, in case the contribution principles will be amended.
- 3.5.** The parties have the right to terminate the agreement, with notice of one year, in case the Statutes are amended.

- 3.6. The parties shall have the opportunity to terminate the agreement if one of the parties is in serious breach of one or more of its obligations and has failed to rectify such breach within a period of six months after notification of the Council by one of the parties.

4 – ADMISSION

- 4.1. The admission of the INAF will be evaluated in terms of the added value it represents to the JIV-ERIC infrastructure.

5 – DURATION

- 5.1. This agreement has an initial term of 1 year and can be considered for renewal after that.

6 – DISPUTE RESOLUTION AND APPLICABLE LAW

- 6.1. Any dispute arising between JIV-ERIC and INAF shall be first notified to the Executive Director. The Executive Director shall determine the course of action, in consultation with the Council, with the aim to settle the dispute in an amical way.
- 6.2. EU legislation on jurisdiction shall apply to disputes between JIV-ERIC and INAF. In cases not covered by EU legislation, the law of the Netherlands shall determine the competent jurisdiction for the resolution of such disputes.