

# ASBU

المركز العربي لتبادل الأخبار والبرامج  
اتحاد إذاعات الدول العربية

جامعة الدول العربية



ميثاق نظام التبادل الإخباري العربي

## نبذة تاريخية عن نظام التبادل الاخباري

- 1985 تمت اقامة نظام التبادل الاخباري العربي وتم بث اول حقيبة اخبارية عربية عبر القمر الصناعي العربي واصبحت الهيئات العربية تستقبل الاخبار العربية عبر هذا النظام بعد ان كانت تصلها عبر وكالات الانباء.
- 1987 تم انشاء المركز العربي لتبادل الاخبار والبرامج ويشرف هذا المركز على تسيير عمليات التبادل.
- 1990 استئجار قناة تلفزيونية على مدار الساعة على عرب سات تم تسخيرها لتمرير التبادلات الاخبارية والبرامجية والرياضية ( حقيبة اخبارية عربية واحدة + حقيبتان لليوروفزيون EVN + حقيبة رياضية + حقيبة ثقافية) وذلك من خلال توقيع اتفاقية مع مؤسسة عرب سات وكذلك اتفاقية مع المواصلات الجزائرية بخصوص الوصلة التجارية الصاعدة وتم اعتماد طريقة البث الآتي (Hotswitching).
- 1991 اضافة حقيبة ثالثة لليوروفزيون EVN ( Y + 1 + 0 ) يتم تمريرها عبر قنوات الاتحاد.
- 1992 اتاح تشغيل المنظومة الصوتية التنسيقية بين مركز التبادل والهيئات التلفزيونية العربية عبر المواصلات الجزائرية اجراء عمليات التنسيق الصوتي الجماعي بين جميع الهيئات الاعضاء والمركز مباشرة وذلك من خلال المؤتمرات التنسيقية الصوتية.
- 1994 اضافة حقيبة اخبارية عربية يومية ثانياة ليصبح لدينا تبادلين للاخبار العربية يوميا صباحا ومساء
- 1995 تمرير خمس حقائب لليوروفزيون مع عرض أهم الاخبار الافريقية ( الافروفزيون) ضمن التبادلات العربية والشروع في استخدام نظام الـ Videodat والذي سمح بارسال نصوص الاخبار المتبادلة مع اشارة الفيديو وساهم هذا النظام في تمكين الهيئات العربية من استلام نصوص الاخبار المتبادلة بسرعة كبيرة وباستخدام الاعلام الآلي.
- 1996 تطوير الاتفاقية مع اليوروفزيون على اساس التعامل بالمثل والتي سمحت بتمرير ست حقائب لليوروفزيون بالاضافة الى كل الاحداث الطارئة الهامة التي لها انعكاسات على الوطن العربي مع اخبار الافروفزيون.
- 1997 استئجار قناة جديدة على الجيل الثاني من عرب سات تتيح تمرير برنامجين تلفزيونيين

- في آن واحد مع اضافة حقيبة رياضية اسبوعية ثانية واطافة بث الاحداث والبطولات الرياضية الدولية والعديد من الاحداث الكبرى الاخبارية والبرامجية والرياضية.
- 1999 اضافة حقيبة اخبارية عربية ثالثة حيث اصبحت التبادلات الاخبارية العربية تتضمن ثلاث حقائب يوميا مع اضافة تمرير حقيبة اخبارية للاسيافيزيون وذلك من خلال الاتفاقية التي تم ابرامها في هذا الشأن على اساس التعامل بالمثل.
- 2000 اضافة التبادلات الثنائية للعقد المبرم مع عرب سات والانتقال الى قناة جديدة والتحول الى النظام الرقمي واصبح الاتحاد يستخدم 4 ساعات عبر عرب سات لتمرير تبادلاته الجماعية والثنائية والاحداث الكبرى الاخبارية والرياضية مباشرة على الهواء كما تم اعتماد نظام جديد في التنسيق وهو نظام الـ VSAT.
- 2001 اضافة حقيبتين اخباريتين لنظام التبادل الاخباري العربي : حقيبة اقتصادية اسبوعية وملخص يومي للاخبار الفلسطينية من اعداد وتقديم قناة فلسطين الفضائية.
- 2003 توفير ساعات جديدة للارسال والاستقبال على النطاقين C-Band (4) والـ Ku-Band (2) وفرت خدمات جديدة للهيئات الاعضاء لاستخدام محطاتها المتنقلة ( DSNG).
- 2007 اعادة تشكيل قنوات الاتحاد المستأجرة على عرب سات مع زيادة القنوات التلفزيونية على الحزمة - Ku - (5) قنوات عوضا عن قناتين و (3) قنوات على الحزمة - C - وتطبيق نظام التشفير E - Mode - Biss
- 2008 الشروع في استخدام نظام جديد للتبادل المتعدد الوسائط والخدمات عبر الساتل MENOS-ASBU بالشراكة مع المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية عرب سات.
- 2009 ابرام اتفاقية جديدة بين اتحاد اذاعات الدول العربية والمؤسسة العربية للاتصالات الفضائية عرب سات تشمل اعادة تشكيل القنوات على نظامي التلفزيون قناتين على نطاق C-Band وثلاث قنوات على نطاق Ku-Band الرقمي ( DTV ) و .  
MENOS-ASBU  
بالاضافة الى الاستفاداة من ثلاث ساعات ساتلية على نطاق الـ Ku-Band بالاتفاق مع شبكة النورسات ( NOORSAT ).

## 1 مبادئ نظام التبادل الاخباري

أولاً : يعتبر نظام التبادل الاخباري التلفزيوني نشاطا من أنشطة اتحاد اذاعات الدول العربية وأعضاؤه هم جميع الهيئات الأعضاء في الاتحاد.

ثانيا : الغاية الأساسية لنظام التبادل هو الارتقاء بالخدمة الاخبارية في الهيئات التلفزيونية العربية من خلال تبادل الأخبار فيما بين الهيئات الأعضاء في الاتحاد وارساء أسس هذا التبادل والاجراءات المتعلقة به.

ثالثا : اعداد الخطط اللازمة لتبادل الأخبار بين الهيئات الأعضاء وتحديد آلية هذا التبادل والسعي إلى تطويره بصورة مستمرة.

رابعا : بحث سبل التنسيق والتعاون وتبادل الخدمات بين الهيئات الأعضاء في مجال الأخبار وبحث سبل تطوير العمل في إدارات الأخبار.

خامسا : بحث سبل تبادل الأخبار مع الاتحادات الإذاعية العالمية وبحث سبل التعامل مع وكالات الأنباء والشبكات العالمية وتحديد آلية هذا التبادل والتعامل وتطويرها لفائدة الهيئات الأعضاء.

سادسا : مواكبة التكنولوجيا الحديثة ومواجهة التحديات التي يفرزها هذا التطور وتسخيرها لخدمة تدفق الأخبار.

سابعا : اقتراح خطط التدريب المتعلقة بشؤون الاخبار وفقا لرغبات الهيئات الاعضاء وتقييم تنفيذها.

ثامنا : القيام بالبحوث والدراسات والندوات المتعلقة بخدمات التلفزيون الاخبارية.

تاسعا : لا يستهدف نظام التبادل التلفزيوني الربح التجاري من وراء عمليات التبادل الاخباري.

## 2) دور واختصاصات المركز العربي لتبادل الأخبار والبرامج بالجزائر

يقوم المركز العربي لتبادل الأخبار والبرامج بتنسيق التبادلات التلفزيونية العربية والدولية المتعددة الاطراف كما نصت عليه المادة الرابعة من النظام الاساسي للمركز وذلك على النحو التالي :

### 1.2 اختصاصات المركز في مجال الاخبار

1.1.2 جمع ومتابعة وتعميم المعلومات عن الموضوعات الاخبارية المعروضة في

منظومة الـ MENOS واعداد نشرات اخبارية يومية ومجلات اقتصادية

ورياضية وثقافية دورية من مساهمات الهيئات الاعضاء.

2.1.2 ادارة عمليات التبادل اليومي والدوري للموضوعات الاخبارية العربية وتنظيم

المؤتمرات الصحفية الصوتية اليومية بين الهيئات الأعضاء.

3.1.2 تنسيق عمليات تبادل الرسائل الثنائية عبر نظام التبادل التلفزيوني

### الرقمي DTV

4.1.2 متابعة تنسيق وتنفيذ عمليات بث الأحداث الطارئة واحداث المناسبات.

5.1.2 تسيير عملية تبادل مختلف الانواع الصحفية الاخبارية وبرامج الأحداث

الجارية.

6.1.2 جمع الاخبار العربية وتوزيعها على النطاق العالمي.

7.1.2 تنسيق بث التبادلات الاخبارية اليومية العالمية.

8.1.2 تسيير عملية التخزين المركزي للمواد المعروضة للتبادل وتنظيمها وإدارتها

عن طريق مركز تشغيل شبكة نظام MENOS (NOC).

9.1.2 إدارة الموقع الإلكتروني لشبكة الـ MENOS وتحسينه.

10.1.2 اعداد الاحصائيات الخاصة بالمواد المعروضة للتبادل ومختلف الخدمات

التي يوفرها هذا النظام.

### 3) منظومة التبادلات الإخبارية العربية التلفزيونية

تشتمل منظومة التبادلات الإخبارية العربية التلفزيونية على ما يلي :

#### 1.3 البث المتزامن والمتواصل للمادة الإخبارية العربية اليومية (LIVE STREAM)

التبادل الاخباري العربي اليومي هو نظام تقوم فيه الهيئات التلفزيونية العربية الأعضاء ببث واستقبال اخبار تلفزيونية من انتاجها بواسطة نظام حقن متزامن ومتواصل ( LIVE STREAM) للمادة الاخبارية عبر الـ MENOS .

### 2.3 النشرات الاخبارية اليومية

يتولى المركز العربي لتبادل الاخبار والبرامج بالجزائر تجميع المواد المعروضة للتبادل من طرف الهيئات الاعضاء عبر نظام الـ MENOS واعداد نشرات اخبارية يومية يتم بثها عبر هذا النظام في المواعيد التالية:

النشرات	شتاء GMT	صيفاً GMT
النشرة الاخبارية العربية الاولى ASBU-NEWS-1	10.45 – 10.15	11.30 – 11.00
النشرة الاخبارية العربية الثانية ASBU-NEWS-2	15.30 – 15.00	16.15 – 15.45
النشرة الاخبارية العربية الثالثة ASBU-NEWS-3	18.45 – 18.15	18.45 – 18.15

### 3.3 الحصص الاخبارية الخاصة

تقوم الهيئات الاعضاء باعداد وبث حصص اخبارية خاصة تشتمل على احداث المناسبات والاعياد الوطنية وكذلك حصص اخبارية متخصصة في شتى المجالات السياسية والاقتصادية والعلمية والثقافية والبيئية والسياحية وغيرها وفق رزنامة سنوية يتم اعدادها وتحيينها من قبل الاتحاد وذلك لاثراء منظومة التبادل الاخباري.

### 4.3 المجلات الرياضية

تقوم الهيئات الاعضاء باعداد ملخصات لاهم الاحداث الرياضية التي تجري في بلدها وعرضها للتبادل عبر نظام الـ MENOS ويتولى المركز تجميع هذه المواد ضمن مجلات رياضية يتم بثها وفق المواعيد التالية:

المجلة	اليوم	صيفا GMT	شتاء GMT
المجلة الرياضية الأولى	السبت	13.00 – 12.00	13.00 – 12.00
المجلة الرياضية الثانية	الاثنين	13.00 – 12.00	13.00 – 12.00

### 5.3 الحصص الخاصة بالاحداث الرياضية

تتولى الهيئات الاعضاء التي تستضيف بلادها تظاهرات رياضية اعداد حصص خاصة تتضمن تقارير حول الجوانب الموازية للتظاهرات الرياضية التي تحتضنها بلدانها وذلك بتوفير بورترية وتقاير متنوعة ذات العلاقة بالحدث بالاضافة الى الاجواء المحيطة بها وفق الآلية المحددة في بند اجراءات التنسيق.

### 6.3 المجلات الاقتصادية

تقوم الهيئات الاعضاء يومي الاحد والاربعاء من كل اسبوع بعرض تقارير وتحقيقات اقتصادية تتضمن:

◆ نشاط الاسواق المالية العربية

◆ الاتفاقيات التجارية الكبرى والثنائية العربية والدولية المتعلقة بالاستثمار والشراكة

◆ المنشآت والمشاريع والانجازات الاقتصادية والمالية الصغيرة والكبيرة التي تهتم مجالات التنمية في أي بلد عربي.

◆ يتولى المركز تجميع هذه المواد وبنها في شكل مجلتين وذلك وفق المواعيد التالية:

المواعيد ( GMT )	اليوم	المجلة
شتاء وصيفيا		
17.30 – 17.15	الاحد	المجلة الاقتصادية الاولى
17.30 – 17.15	الاربعاء	المجلة الاقتصادية الثانية

### 7.3 الحصاد الاقتصادي الاسبوعي

يتولى المركز العربي لتبادل الاخبار والبرامج تجميع المواد الاقتصادية التي عرضت على التبادل خلال الاسبوع عبر نظام الـ MENOS واعداد حصاد اقتصادي يتم بثه كل يوم جمعة وفق الموعد التالي:

المواعيد ( GMT )	اليوم	الحصاد الاقتصادي الاسبوعي
شتاء وصيفيا		
1300 – 1200	الجمعة	المجلة الاقتصادية الاولى

### 8.3 الإخبار الطارئة

تساهم الهيئات الاعضاء بصفة فعالة عبر نظام الـ MENOS في بث الاخبار الطارئة بكل اصنافها حال وقوعها حفاظا على آنيتها وسرعة استغلالها من قبل الهيئات العربية والاتحادات الاذاعية العالمية وفق الآلية المحددة في اجراءات التنسيق.

## 4) الضوابط والمعايير المعتمدة في نظام التبادل الاخباري العربي اليومي على صعيد

### الشكل والمضمون

#### 1.4 على صعيد الشكل

- ◆ الحرص على تركيب المادة المعروضة للتبادل من الخام الأساسي الموجود في إدارات الأخبار.
- ◆ احترام تسلسل الفقرات والمشاهد المصورة للحدث والتي تشكل مضمون المادة الإخبارية .
- ◆ مراعاة الفرق في تركيب المادة الإخبارية المتنوعة (من الخبر إلى الريبورتاج إلى المقابلة والتقارير).
- ◆ السعي إلى انتقاء أفضل المواد الإخبارية مع احترام آنيتها وعرضها للتبادل بصفة متواصلة .
- ◆ إيلاء أهمية خاصة لعرض مواد إخبارية متنوعة من حيث الأنواع الصحفية لتشمل التقرير والتحقيق والحديث الصحفي والحرص على التقيد بالمقاييس المهنية الخاصة بإعداد مختلف هذه الأنواع الصحفية.
- ◆ إيلاء العناية اللازمة للجوانب الفنية والجودة الهندسية للصورة والصوت عند انتقاء هذه الأنواع الصحفية وعرضها للتبادل.
- ◆ اعداد تقارير وتحقيقات اقتصادية متنوعة وفقا للمعايير الدولية وعرضها للتبادل.
- ◆ مواصلة المجهودات المبذولة في عرض الخبر الطارئ بالسرعة اللازمة والآنية المطلوبة مع تنويع المساهمة في أصناف هذا التبادل.
- ◆ ضرورة التقيد بالمعايير الدولية من حيث الجودة الهندسية للمادة الإخبارية المعروضة للتبادل صورة وصوتاً.
- ◆ الحرص على مرافقة الصورة بالصوت الدولي.
- ◆ الحرص على ارسال النص الاخباري للمادة المعروضة على التبادل.

## 2.4 على صعيد المضمون

- ◆ تضمين المساهمات اليومية المعروضة للتبادل أخبارًا ثقافية واقتصادية واجتماعية وفنية ورياضية وعدم الإقتصار على الأخبار السياسية فحسب.
- ◆ تقادي عرض أخبار ذات الطابع المحلي أو الثنائي البحت ضمن التبادل الإخباري اليومي ومراعاة البعد الإقليمي والدولي للخبر.
- ◆ الحرص على أن يجيب الخبر بصفة كاملة وشاملة على الأسئلة الستة المكونة للخبر وهي : من . متى . كيف . لماذا . بماذا . وأين .
- ◆ التركيز على الحدث من مختلف جوانبه وعرضه بصفة آنية .
- ◆ إعطاء الأهمية للأحداث والقضايا العربية الراهنة كالقضية الفلسطينية وتطورات الوضع في الشرق الأوسط.
- ◆ إيلاء الأهمية اللازمة للأحداث الاقتصادية البارزة وعرض أخبار عنها في المساهمات الاخبارية اليومية.
- ◆ الحرص على أن تتم تغطية أخبار المنطقة العربية بواسطة الهيئات الأعضاء نفسها وعلى أن تكون هذه الهيئات مصدر الخبر.
- ◆ التأكيد على ضرورة اختيار مقتطفات من الأحاديث الصحفية وتركيبها ، بحيث تضمن تبليغ الخبر الرئيسي أو الرسالة الجوهرية.
- ◆ إيلاء المزيد من العناية لتبادل التقارير الاقتصادية ضمن المجالات الاقتصادية والتركيز على نشاط الأسواق المالية والتجارية والنمو الاقتصادي الذي تشهده المنطقة العربية مع الاستمرار في إدراج الأخبار الاقتصادية في المساهمات الإخبارية اليومية.

## 5) إجراءات التنسيق الخاصة بنظام التبادل الإخباري

### عبر نظامي الـ MENOS والتلفزيون الرقمي DTV

#### 1.5 معايير المواد المعروضة للتبادل وآلية تنسيقها

- ◆ احترام المدة المحددة للخبر الواحد وهي ثلاث دقائق كحد أقصى.
- ◆ تقديم معلومات كافية عن الأخبار التي تعرض للتبادل وتضمنين النص (Dopesheet) تفاصيل كاملة وشاملة عن المادة الإخبارية والصور التي تحتويها باستخدام خدمة ترسل البيانات عبر موقع الـ MENOS والتزام منسق الهيئة باحترام تسلسل المواضيع المعروضة للتبادل ومطابقتها مع النص الاخباري لا Dopesheet.
- ◆ منح الصلاحية للمركز بإبداء الملاحظة حول كل خبر ذي طابع محلي بحث لا تتجاوز أهميته إطار بلد من البلدان والذي لا يرقى إلى مستوى اهتمام الهيئات الأعضاء في الاتحاد والطلب من المركز الاستمرار في الحوار مع منسقي التبادل لدى الهيئات لتجنب عرض أي خبر يكون غير صالح للتبادل.
- ◆ ضرورة المام المنسق عند اجراء أي حجز ان التكلفة المالية تحسب وفق جودة الصورة المختارة للارسال ( أي معدل تدفق البيانات Bit Rate ).
- ◆ ضرورة توافق المدة المحجوزة عبر نظام الـ MENOS مع مدة المادة المعروضة للتبادل بهدف التحكم في آلية الحجز وتقادي أية تكلفة اضافية مع العلم بأن الحد الأدنى للحجز هو 10 دقائق، وبأن آلية الحجز عبر الـ MENOS قد لا تتيح التمديد أنيا مما يتطلب من المنسق ان يكون على دراية تامة بالمدة المطلوبة للحجز.

#### 2.5 مؤتمرات التنسيق الصوتية اليومية

تعتبر المؤتمرات التنسيقية الصوتية اليومية احدى إجراءات التنسيق الاساسية والضرورية في نظام الـ MENOS والهدف منها إتاحة الفرصة لبحث كل ما يتعلق بالتبادل الاخباري لذلك اليوم وتجري هذه المؤتمرات في كل يوم من أيام السنة خلال مواعيد محددة بحضور جميع منسقي الهيئات الاعضاء ويرأسها رئيس التحرير (المنسق المركزي) وتتم على النحو التالي :

## 1-1-5 مواعيد المؤتمرات الصوتية اليومية

- المؤتمر التحريري الرئيسي اليومي ( Editorial Conference ) من 09-00 – GMT 09-30
- المؤتمرات الصوتية التي تسبق مواعيد النشرات الاخبارية اليومية:

صيفا (GMT)	شتاء (GMT)
1100 – 1050	1015 – 1005
1545 – 1535	1500 – 1450
1815 – 1805	1815 – 1805

- علما بانه يمكن عقد مؤتمرات صوتية استثنائية عند الضرورة

## 2-2-5 آلية عقد المؤتمرات الصوتية

- يشرع منسق المركز بالمناداة على جميع الهيئات المشاركة ، وينبغي على كل هيئة أن تتأكد من توفر جهاز هاتفي بالرقم الاول (1 XXX) في قسم التنسيق مع الحرص على حضور المنسق قبل 10 دقائق من بدء المؤتمر.
- تحدد كل هيئة الأخبار التي ترغب بالمشاركة فيها خلال ذلك اليوم مع تقديم البيانات المتوفرة لديها عن تلك الاخبار .
- يمكن للهيئات الأخرى أن تسأل الهيئة عن أخبار لم تقترحها مع أنها حدثت في بلدها كما يمكن طرح السؤال على أية هيئة عن أخبار جرت في بلدها ولم تعرضها للتبادل أو عن أية احداث مستقبلية.
- يتم التشاور حول الأخبار العربية التي يمكن أن تعرض على التبادلات الدولية.
- ضرورة تبادل الرأي بين المنسق المركزي ومنسقي الهيئات حول مضمون ونوعية وجودة المادة الاخبارية التي تم عرضها على التبادل.
- يقوم رئيس التحرير (المنسق المركزي) بتبليغ منسقي الهيئات الاعضاء بمضمون ومحتويات النشرات الاخبارية اليومية والمجلات الرياضية والاقتصادية وذلك خلال المؤتمر الصوتي الذي يعقد قبل 10 دقائق من موعد البث من المركز العربي

لتبادل الاخبار والبرامج.

- يقوم منسق الهيئة بتبليغ المنسق المركزي وباقي منسقي الهيئات الاعضاء بمضامين الحصص الخاصة والمتخصصة وذلك خلال المؤتمر الصوتي الذي يعقد قبل 10 دقائق من موعد البث المتفق عليه مسبقا بين رئيس التحرير ومنسق الهيئة المعنية.

### 3.5 اجراءات تنسيق الخبر الطارئ

- تعلم الهيئة المعنية المركز أو الإدارة العامة للاتحاد بالحدث الطارئ الذي تنوي نقل وقائعه بكل وسائل الاتصال المتاحة لديها.
- ينبه المركز جميع الهيئات الأعضاء بخصوص الحدث الطارئ بكل وسائل الاتصال المتاحة عبر نظام الـ MENOS وغيرها من وسائل اخرى.
- ينظم المركز مؤتمرا صوتيا طارئا لاعلام الهيئات بالخبر الطارئ ما أمكن ذلك.
- ضرورة وضع الاخبار الطارئة في خدوم التخزين المركزي لاستغلالها لاحقا.

### 4-5 اجراءات تنسيق البث الجماعي المباشر على الهواء عبر نظامي

#### الـ MENOS والتلفزيون الرقمي (DTV)

#### 1-4-5 عبر نظام الـ MENOS

- يقوم منسق الهيئة المرسله بعد التشاور مع رئيس التحرير ( المنسق المركزي) باجراء الحجز الخاص بالحدث المباشر على الهواء ( Live Streaming) مع مراعاة المدة الفعلية لمواد الحجز وتصنيفه خيارا جماعيا ( Public Session) ووضع المعلومات الكافية عن هذا البث الجماعي المباشر للحدث ( Description).
- يوفر نظام الـ MENOS للهيئات المستقبلة للبث الجماعي المباشر خدمتين لاستغلال هذا الحدث وذلك على النحو التالي:
  - خدمة الانضمام ( Join) مباشرة قبل ثلاث دقائق من موعد بداية البث ( Live Streaming).
  - خدمة الاستفادة من التخزين المركزي ( Archiving) لدى شبكة التشغيل ( NOC) بالجزائر.

## 2-4-5 عبر نظام التلفزيون الرقمي (DTV)

- يقوم رئيس التحرير ( المنسق المركزي) باجراء الحجز الخاص بالبث الجماعي المباشر بعد التشاور مع منسق الهيئة المرسله
- يقوم منسق الهيئة مسبقا بتوفير معلومات كافية عن هذا الحدث لتعميمها من قبل الاتحاد عبر وسائل الاتصال المتوفرة.

## (6) دور رئيس التحرير (المنسق المركزي) ومساعد المنسق المركزي ومنسقي الهيئات الأعضاء ومهندسي الاتصال في تنفيذ الضوابط والمعايير المحددة في نظام التبادل الاخباري.

### 1.6 دور رئيس التحرير (المنسق المركزي)

بالإضافة إلى كل الاختصاصات المنوطة بالمركز :

- ضرورة ان يكون المنسق المركزي رئيس تحرير كل التبادلات الاخبارية بهدف الاشراف والتوجيه والتنسيق مع جميع منسقي الهيئات الاعضاء وذلك لتفعيل التبادلات واثرائها.
- يتولى رئيس التحرير (المنسق المركزي) تسيير عملية التبادل بكل مراحلها من خلال تنشيط التبادلات الاخبارية وتنسيقها والاتصالات مع منسقي الهيئات الاعضاء واعادة تحرير نصوص التبادلات وتعميمها وجمع الاخبار العربية وبثها إلى اليوروفيزيون وإلى تبادل دول شمال وجنوب المتوسط وغيرها.
- يقوم رئيس التحرير (المنسق المركزي) باعداد بيانات شهرية تتضمن تقييماً لكل الايجابيات والسلبيات الخاصة بمساهمة كل هيئة كماً ونوعاً ومدى مطابقة المواد المعروضة للتبادل للمواصفات المهنية المحددة ومدى احترام آليات ومعايير واجراءات التنسيق.
- يتولى الاتحاد موافاة الهيئات شهريا وبصفة انفرادية بالبيانات والمعلومات التي يعدها والخاصة بمساهماتها في التبادلات وبالاحداث الهامة التي تقع في بلدانها ولم يتم عرضها على التبادلات الاخبارية بشتى اصنافها.
- منح الصلاحية للمركز بابداء الملاحظة حول كل خبر ذي طابع محلي بحت لا تتجاوز اهميته اطار بلد من البلدان والذي لا يرقى الى مستوى اهتمام الهيئات الاعضاء والطلب

من المركز الاستمرار في التحاور مع منسقي التبادل لدى الهيئات لتجنب عرض أي خبر يكون غير صالح للعرض ضمن التبادل الاخباري.

- يتولى رئيس التحرير (المنسق المركزي) الاشراف على الموقع الالكتروني لنظام ال MENOS من الجانب التحريري وتضمينه معلومات وافية عن حركة التبادلات الجماعية والثنائية والاحداث الجارية والمتوقعة وتحيينه.

### 2.6 دور مساعد المنسق المركزي

- يقوم مساعد المنسق المركزي باجراء الحجوزات اليومية والدورية الخاصة بالتبادلات التي تتم عبر المحطة الطرفية لنظام ال MENOS بالمركز وذلك تحت اشراف رئيس التحرير.
- يقوم مساعد ( المنسق المركزي) بمتابعة حركة التبادلات عبر نظام ال MENOS واشعار رئيس التحرير آنيا بذلك آنيا.
- يتولى مساعد المنسق المركزي اجراء الحجوزات الجماعية والثنائية عبر نظام التلفزيون الرقمي ( DTV ) ومتابعة تنفيذها وذلك تحت اشراف رئيس التحرير.

### 3.6 دور منسقى الهيئات الأعضاء

- يقوم منسق الهيئة باختيار المادة المعروضة للتبادل وباجراءات تنسيقها وبثها على نظام ال MENOS على ان ينتقي أفضل المواد الاخبارية مع احترام آنيته والتركيز على جوهر الحدث وموضوعه وطريقة صياغته وتقديمه .
- ضرورة ان يكون المنسق المشرف على التبادلات من ضمن الكفاءات الصحفية بالهيئة مع التأكيد على ان يكون ملماً بالجوانب الصحفية والهندسية مع منحه هامشا لحرية التصرف والمبادرة.
- ضرورة مواومة الهيكلية داخل الهيئات الاعضاء لخصوصيات التبادل وربط الصلة بين منسق الهيئة وادارات الاخبار وادارات التبادل داخل هيئته بما يكفل تفعيل عملية التبادلات بمختلف انواعها شكلا ومضمونا.
- دعم ادارات او اقسام التبادلات بالكفاءات البشرية اللازمة ومنحها صلاحيات المبادرة لانتقاء وصياغة وعرض المادة الاخبارية التي تستجيب للمقاييس المهنية بما في ذلك الآنية والسرعة في عرض المادة الاخبارية ومتابعة استخدامها من خلال اطلاع اقسام التحرير في الهيئة بتوفر هذه المادة.

- ضرورة اعداد مفكرة اسبوعية من قبل المنسق لابرز الاحداث التي تقع في بلده وارسالها الى مركز التبادل والادارة العامة للاتحاد كل يوم اربعاء لتعميمها على الهيئات الاعضاء عبر الموقع الالكتروني لنظام الـ MENOS.
- التأكيد على ضرورة حضور منسق الهيئة المؤتمرات الصوتية اليومية والدورية التي يديرها رئيس التحرير (المنسق المركزي) بهدف تفعيل حركة التبادل بمختلف انواعها واثرائها.
- يتولى منسق الهيئة المتابعة اليومية الدقيقة والمتواصلة لحركة التبادلات عبر نظام الـ MENOS.
- ضرورة ان يقوم منسق الهيئة بتوفير معلومات كافية ووافية عن محتوى المادة التي يعرضها للتبادل بما يتوافق مع آلية الحقن التي يتيحها نظام الـ MENOS (Description).

#### **4.6 دور مهندسى الاتصال في الهيئات الأعضاء**

##### **1.4.6 بخصوص نظام الـ MENOS**

##### **2.4.6 بخصوص نظام التلفزيون الرقمي DTV**

- حضور فترة تنفيذ البث الصادر من هيئته والحرص على جودة الإشارة المرسله منها والتنسيق مع مركز التبادل عند الضرورة لإيجاد الحلول الملائمة لكل المشاكل التقنية الناتجة عن أي خلل متصل بهذا البث.
- التأكد من جودة الإشارة المرسله قبل الشروع في أي بث وذلك تفاديا لاعادته.
- الحرص على القيام باجراء الاختبارات الفنية بصفة دورية للتأكد من أن جميع المسارات تعمل وفقا للمعايير المطلوبة.
- القيام بالاجراءات والاتصالات التنسيقية المناسبة داخل الهيئة وكذلك مع مختلف الجهات المعنية في بلد الهيئة للتأكد من صلاحية الأجهزة والوصلات الضرورية الخاصة بالتبادلات (MCR, E/S, Microwave-Link...).

## 7) العلاقة مع الاتحادات الإذاعية العالمية

إن العلاقة التي تربط اتحاد اذاعات الدول العربية باتحاد الاذاعات الأوروبية واتحاد الاذاعات الآسيوية والمؤتمر الدائم للوسائل السمعية البصرية في حوض المتوسط COPEAM عريقة ومتميزة وتسير بطريقة مرضية للغاية في مختلف المجالات الخاصة بالاذخار وذلك على النحو التالي :

### 1.7 في مجال التبادلات الاخبارية العالمية اليومية

يوفر الاتحاد يوميا للهيئات الاعضاء التلفزيونية العربية تبادلات اخبارية عالمية على النحو التالي :

#### • تبادلات اليوروفيزيون (Eurovision)

تتضمن الحقائق الاخبارية التابعة لليوروفيزيون اخبارا يقوم بانتاجها الاعضاء العاملون في اتحاد الاذاعات الاوروبية (EBU) وفقا لضوابط معينة ويتم بثها من مركز التبادل عبر نظام الـ MENOS في المواعيد التالية :

EBU	اليوروفيزيون	تبادل
صيفا GMT	شتاء GMT	
09.50 – 08.30	09.50 – 09.30	EVN-Y
10.40 – 10.00	11.30 – 11.00	EVN-O
13.45 – 13.15	14.45 – 14.15	EVN-W
15.30 – 15.00	16.30 – 16.00	EVN-1
17.00 – 16.30	18.00 – 17.30	EVN-2

• تبادلان لآسيافيزيون (Asiavision)

تتضمن الحقيبتان الاخباريتان التابعتان للآسيافيزيون اخبارا يقوم باعدادها الأعضاء العاملون في اتحاد الاذاعات الآسيوية (ABU) ويتم بثهما من المركز عبر نظام الـ MENOS في المواعدين التاليين :

تبادلات الاسيا فيزيون ASIAVISION		
صيفا GMT	شتاء GMT	
09.30 – 09.00	09.00 – 08.30	حقيبة الآسيفزيون الأولى
14.00 – 13.45	14.00 – 13.45	حقيبة الآسيفزيون الثانية

• تبادل شمال وجنوب المتوسط

يتضمن تبادل شمال وجنوب المتوسط اخبارا وتحقيقات وتقارير حول القضايا المتعلقة بالبيئة والثقافة والمجتمع يقوم باعدادها اعضاء من المؤتمر الدائم للوسائل السمعية البصرية في حوض المتوسط COPEAM ويتم بث هذا التبادل من المركز عبر نظام الـ MENOS وفقا للموعد التالي :

تبادل دول شمال وجنوب المتوسط ERN-M

صيفا GMT	شتاء GMT	
14.55 – 14.35	15.55 – 15.35	

2.7 في مجال تغطية الاحداث الطارئة والاحداث الكبرى

يوفر الاتحاد للهيئات الاعضاء معظم الأحداث الطارئة والكبرى التي تقع في أي منطقة في

العالم ولها انعكاسات على الوطن العربي وذلك بالتعاون مع أنظمة الاخبار العالمية عبر نظام التلفزيون الرقمي ( DTV ).

## 8) العلاقة مع وكالات الأنباء الدولية والعربية

### 1.8 العلاقة مع وكالات الأنباء الدولية

- تم ارساء علاقة تعاون مع وكالة APTN من خلال قرارات المجلس التنفيذي الثامن والخمسين والتاسع والخمسين التي تسمح لجميع وكالات الأنباء العالمية باستلام الاخبار العربية التي تبث عبر أنظمة الاتحاد وذلك بصورة مجانية على مستوى الحقوق وتكاليف الخدمات تسهيلات لانتشار الخبر العربي على أوسع نطاق عالمي ممكن وتستثنى من ذلك أخبار الهيئات التي تخطر الاتحاد مسبقا بعدم موافقتها على مجانية تسليم أخبارها إلى وكالة ما وفي هذه الحال يتولى الاتحاد اخطار الوكالة المعنية في اليابان.
- توفر وكالة APTN للاتحاد عند الطلب وبدون مقابل أية تغطية للاحداث العاجلة أو الاحداث الكبرى.

### 2.8 العلاقة مع وكالات الأنباء العربية

- يواصل الاتحاد سعيه الحثيث لتطوير سبل التعامل مع وكالات الانباء العربية بهدف اثراء مصادر اخباره وتنويعها لتأمين تغطية للاحداث التي تقع في بعض المناطق والبلدان العربية التي يتعذر على هيئاتها توفير تغطية خاصة بها.

## 9) الاسس والضوابط الخاصة بالرسائل الثنائية عبر نظام الـ MENOS

9-1 يوفر الـ MENOS للهيئات المرتبطة بالنظام ساعات ساتلية للقيام بحجوزاتها الثنائية بصفة مباشرة وآلية.

9-2 يمكن نظام الـ MENOS الهيئات المرتبطة به من اجراء حجوزاتها وفق خيارات متعددة في الجودة الهندسية مختلفة التكلفة.

9-3 يمكن نظام الـ MENOS الهيئة المرسله من بث رسائلها الثنائية في شكل ملفات (File Transfer).

9-4 يكون الحد الادنى للحجز الثنائي عبر نظام الـ MENOS عشر (10) دقائق.

9-5 يتيح نظام الـ MENOS للهيئة المرسله امكانية حماية المادة المرسله وذلك بتحديد الجهة أو الجهات المستقبله للرسالة

9-6 يمكن الغاء حجز الخدمات التي يوفرها نظام الـ MENOS قبل 12 ساعة من بداية البث

وفي حالة لم يتم ذلك يتم تطبيق التعرفة كاملة لهذا الحجز على عاتق الجهة التي قامت باجرائه.

## 10) الاسس والضوابط الخاصة بالرسائل الثنائية عبر نظام التلفزيون الرقمي (DTV)

1-10 تعطى الأولوية للتبادلات وفقا لما يلي :

\* التبادلات الجماعية

\* التبادلات المباشرة الحية على الهواء

\* التبادلات الثنائية وفق تسلسل ورودها (First come First served)

2.10 يكون الحد الأدنى للحجز الثنائي عشر (10) دقائق

3.10 تقوم الهيئة الراغبة بإرسال طلب الحجز (TV Service Request) وتقوم الجهة التي ستتولى عملية الإرسال إصدار طلب الموافقة (Matching Order) وإبلاغ جميع الجهات بهذا الحجز.

وترسل الهيئات حجوزاتها بالوسائل المتوفرة لديها (انترنت أو الفاكس).

4-10 ترسل الهيئات طلب إلغاء الحجز قبل أربع وعشرين ساعة. أما إذا تم إلغاء الحجز في حدود الساعات الأربع والعشرين فتحتسب هذه المدة الزمنية على الهيئة التي طلبت هذا البث.

5-10 تتحمل الهيئة التي طلبت الحجز تكاليف الوصلات التجارية الصاعدة والهابطة.

6-10 تتم المحاسبة على أساس مدة الحجز على ألا يقل الحد الأدنى عن عشر دقائق.

7-10 التشويش (Double Illumination) والصعود العشوائي على قنوات الاتحاد :

● بالنسبة للهيئات الأعضاء في الاتحاد يتم تطبيق غرامة مالية تكون على النحو التالي :  
✓ عند حدوث التشويش أو الصعود العشوائي للمرة الأولى يتم إرسال خطاب للهيئة وإعلامها بالضرر الحاصل وإذا تكرّر التشويش من نفس الهيئة يتم عرض الموضوع على اللجان المختصة في الاتحاد .

● بالنسبة للهيئات غير الأعضاء في الاتحاد يتم تطبيق الإجراء التالي :  
✓ عند حدوث التشويش أو الصعود العشوائي يتم حرمان الجهة المعنية من استخدام قنوات الاتحاد لمدة يتم تحديدها من قبل المركز .  
✓ عند تكرار التشويش يتم حرمانها كليا من استخدام قنوات الاتحاد.

## 8-10 إجراءات التنسيق الخاصة بالتبادلات الثنائية:

- ✓ ضرورة التقيد بتطبيق الأسس والضوابط الخاصة بالتبادلات الثنائية مع إرسال نسخة من طلب الحجز إلى مركز التبادل والإدارة العامة للاتحاد وكذلك إرسال نسخة من إلغاء الحجز إلى مركز التبادل والإدارة العامة للاتحاد وذلك قبل أربع وعشرين ساعة من موعد البث.
- ✓ الطلب من المحطات الأرضية التي تتعامل معها الهيئات الأعضاء تأكيد إرسال نسخة من التقرير النهائي للبث " Completion Report " إلى مركز التبادل والإدارة العامة للاتحاد.
- ✓ عدم تمديد الفترة الزمنية المحجوزة من قبل الهيئات الأعضاء عبر ساعات الاتحاد المستأجرة على عربسات إلا بموافقة المركز العربي لتبادل الأخبار والبرامج.
- ✓ ضرورة التزام الهيئات التي قامت بحجز طلباتها الثنائية عبر الهاتف بإرسال ما يؤكد طلب الحجز كتابيا في أقرب وقت ممكن.

## 11) تخزين المواد الاخبارية عبر نظام الـ MENOS

- تم تخصيص سعة تخزينية في المحطة الرئيسية بالجزائر ( HUB ) لتبادلات الاخبار التلفزيونية العربية والدولية الثابتة والطارئة.
- تكون فترة التخزين في المحطة الرئيسية (HUB) قصيرة ( 48 ساعة) ومتوسطة ( اسبوع) يتم بعدها مسح المخزون آليا.
- يتم وضع التغطية الجماعية للاحداث الكبرى واحداث المناسبات على خدوم الارشفة التلفزيونية (TV Server) في المحطة الرئيسية لمدة اسبوع يتم مسحها بعد ذلك آليا.
- تخصص لكل هيئة سعة تخزينية مدتها 15 ساعة وللهيئة حرية ايداع البرامج التلفزيونية التي ترى أنها صالحة للتبادل من خلال نظام الارشفة الآلية وتحديد الفترة الزمنية للتخزين.
- أن يكون حق الاستخدام ( Copy Rigts ) للمواد التلفزيونية المخزنة في المحطة الرئيسية (HUB) متاحا بدون مقابل مادي لجميع الهيئات التلفزيونية الأعضاء في الاتحاد.
- ضرورة مراعاة أن تكون الجودة الفنية للمواد التلفزيونية المخزنة عالية وتوفير البيانات الكافية حول مضمون المواد المعروضة لنظام الارشفة.
- تصنيف المخزون المؤرشف لتيسير البحث (اسم الهيئة ، نوع البرنامج ، الفترة الزمنية ، تاريخ الانتاج ، تاريخ الإيداع ، فترة التخزين ....الخ)
- تتم مراجعة فترات التخزين وسعتها وأصناف البرامج المعروضة للتخزين من قبل اللجان المختصة الدائمة بالاتحاد بصفة دورية.

## 12) الاحصائيات عبر نظام الـ MENOS

1-12 يوفر نظام الـ MENOS امكانية اعداد الاحصائيات المتعلقة بعدد المساهمات ومدتها

وتصنيفها

2-12 يوفر نظام الـ MENOS امكانية جرد عدد الهيئات التي ساهمت في المؤتمرات الصوتية

VOIP

3-12 يتيح نظام الـ MENOS امكانية معرفة مدى الاستغلال للمادة المتبادلة وذلك عن

طريقة الانضمام ( Join ) الى خدمة التبادل.

4-12 يمكن نظام الـ MENOS من اعداد احصائيات حول عدد الهيئات التي استفادت من

خدمة التخزين ( Archiving )

## (13) التدريب عن بعد

يعتبر نظام الـ MENOS-ASBU الدعامية الأساسية لنظام التدريب عن بعد حيث

يوفر هذا النظام إمكانيات تقنية وعملية كبيرة ستساهم في توفير نظام التدريب عن بعد. تتلخص فكرة المشروع في إجراء التدريب عن بعد عن طريق محطة طرفية تلفزيونية (SIT-TV) وبوجود قاعة تدريب مجهزة بمعدات توفر إشارات صورة وصوت بجودة تلفزيونية جيدة يمكن عرضها على شاشات الحاسوب وكذلك توزيعها على شاشات أجهزة المراقبة التلفزيونية TV Monitor بالإضافة إلى توفير الخدمات الأخرى File Transfer (FT) والقنوات الصوتية تسمح بتوفير التفاعلية المطلوبة.

### 1-13 أهداف نظام التدريب عن بعد

يهدف هذا النظام أساساً إلى ما يلي :

- 1.1-13. توفير دورات تدريبية محددة ومكاملة للدورات التي تقام بالمركز العربي للتدريب الإذاعي والتلفزيوني تتناسب مع أسلوب التدريب عن بعد.
- 2.1-13. إقامة دورات تدريبية متميزة أخرى في مختلف المجالات السمعية البصرية وغيرها تتماشى مع الاتجاهات الحديثة في التدريب والتدريب عن بعد.
- 3.1-13. إقامة ندوات وحلقات دراسية وملتقيات وورشات عمل عبر هذه الوسيلة حول الموضوعات الإخبارية والرياضية والبرمجية والهندسية المتصلة بالقطاع السمعي البصري.
- 4.1-13. توفير التدريب لأكبر عدد ممكن من العاملين في الهيئات الإذاعية والتلفزيونية في الوطن العربي من خلال الوصول إليهم في أماكن عملهم.
- 5.1-13. توثيق الدورات التدريبية التي تنفذ في هذا الخصوص وذلك عبر تسجيلها (تلفزيونياً وحاسوبياً) من قبل الهيئات العربية وكذلك وضعها في نظام الأرشفة التلفزيونية الخاص بنظام MENOS لتكون مرجعاً تدريبياً هاماً للهيئة الراغبة بوفر لها إمكانيات الاستفادة منها في أوقات لاحقة لتدريب عاملين إضافيين .
- 6.1-13. يمكن أن تقام هذه الدورات أو دورات تدريبية أخرى تستفيد منها جهات أخرى بمقابل.

### 2-13 الوسائل :

- 1.2-13 يتم مسبقاً تزويد المشاركين في الدورات من الهيئات الأعضاء بالمحاضرات

وكل الوثائق والمعلومات المتصلة بالدورة عبر قنوات تبادل البيانات ( Data Channels ) الخاصة بالنظام.

2.2-13 يتم استقبال المادة التدريبية المصورة من قبل الهيئات الأعضاء عبر استقبال إشارة الفيديو والصوت المرسل عبر نظام MENOS-ASBU.

3.2-13 كما تتم الإستفادة من نظام MENOS-ASBU التابع للاتحاد في مجال التدريب عن بعد وفق ما يلي:

- ارسال المحاضرات والوثائق والمعلومات للمشاركين في الدورات من الهيئات الأعضاء عبر قنوات تبادل المعلومات والبيانات المتوفرة بالنظام.
- استلام الملاحظات والإستفسارات من المشاركين عبر قنوات تبادل المعلومات والبيانات أو عبر قنوات الاتصال الهاتفي التي يوفرها النظام.
- إجراء حوار تفاعلي بين المحاضر أو الخبير المنفذ للدورة التدريبية والمشاركين في الدورات والموجودين بمقرات الهيئات الأعضاء وتوجيه الأسئلة عبر قنوات التخاطب الهاتفي المتوفرة بالنظام والتي تربط بعضها ببعض الآخر.

## 14 أنظمة الاتحاد للاتصال

دأب الاتحاد منذ تأسيسه على مواكبة التكنولوجيا الحديثة التي يعرفها المشهد الاعلامي في المجال السمعي البصري بالانتقال من نظام التماثلي الى نظام الرقمي وصولا الى نظام رقمي رائد متعدد الوسائط والخدمات تحت تسمية MENOS-ASBU يهدف هذا النظام-MENOS ASBU إلى توفير تبادل إذاعي وتلفزيوني ومعلوماتي على النطاقين الوطني والإقليمي داخل

البلدان ومع بعضها البعض بطريقة سهلة وبكلفة اقتصادية منخفضة بدرجة كبيرة بالمقارنة مع الوسائل المتوفرة حاليا للتبادل ويمكن هذا النظام من إنشاء شبكة تربط محطات صغيرة الحجم (ثابتة ومتنقلة عن طريق محطة رئيسية).

## 1-14 نظام الـ MENOS

### مكونات نظام MENOS-ASBU

يرتكز نظام MENOS-ASBU على ثلاثة عناصر أساسية هي : المحطة الرئيسية، المحطات الطرفية والساعات القمرية.

#### المحطة الرئيسية :

يتولى اتحاد إذاعات الدول العربية إدارة وتأمين عمل جميع المحطات الطرفية لهذا النظام من خلال المحطة الرئيسية والتي تم تركيبها بالمركز العربي لتبادل الاخبار التابع لاتحاد إذاعات الدول العربية ومقره الجزائر.

ويسمح هذا النظام بتشخيص أداء جميع المحطات الطرفية عن بعد وترتيب صيانتها وإعادة تشغيلها إذا دعت الضرورة وذلك عبر هذه المحطة الرئيسية كما يسمح كذلك بمتابعة البيانات المختلفة عن حجم الحركة والساعات المستخدمة من قبل المحطات الطرفية ومراقبة قوة بثها وغيرها من المعلومات التقنية عن كل محطة بالإضافة إلى إعداد الفواتير الخاصة بالتبادلات بصورة آلية.

#### المحطات الطرفية :

تم تصميم نظام MENOS بحيث يشتمل على محطات طرفية يمكن أن يصل عددها في المرحلة الأولى إلى 2000 محطة قابلة للزيادة لتصل إلى 5000 محطة طرفية. انطلاقا من أن المفهوم الأساسي للنظام يهتم ويبدأ أساسا من المستخدم بوجود محطات طرفية يسهل تشغيلها وتتطلب صيانة بسيطة ويمكن تشكيلها لتتلاءم مع التطبيقات المطلوبة للمستخدم وفقا لحاجته واستخداماته.

كما يوفر النظام الجديد عدة أنواع من المحطات الطرفية (SITs) تختلف نوعية

الخدمات التي تقدمها وكذلك تكلفتها ويمكن ذكر أهمها على النحو التالي :

• المحطة الطرفية (SIT-IP)

تقوم هذه المحطة بتوفير الخدمات الهامة التالية :

- الاتصالات الصوتية التنسيقية وعقد المؤتمرات الصوتية
- خدمات الشبكات التقديرية (VN)
- تراسل البيانات
- مؤتمرات الفيديو
- التدريب عن بعد

• المحطة الطرفية للتلفزيون (SIT-TV)

تقوم بأداء كافة الخدمات التي تؤديها المحطة الطرفية SIT-IP بالإضافة الى البث التلفزيوني الحي وخدمة التسجيل والبث اللاحق (Store & Forward) من خلال ملفات صور وكذلك الأرشفة التلفزيونية المركزية.

• المحطة الطرفية التلفزيونية المتحركة (MENOS-TV-DSNG)

وتوفر هذه المحطة جميع الخدمات الموجودة في المحطة الطرفية التلفزيونية (SIT-TV) وذلك من خلال محطات تحمل على سيارات حيث يتم توجيه الهوائي آليا وكذلك كمحطات محمولة على حقائب (FLYAWAY).

الخدمات الإضافية التي يوفرها MENOS-ASBU:

- عقد المؤتمرات الصوتية والمرئية (Audio & Video Conferencing)
- تأمين تبادل مرئي عبر تقنية التسجيل والبث اللاحق (Store and Forward) وبكلفة مالية منخفضة.
- توفير قنوات صوتية تفاعلية ذات جودة عالية عبر تقنية Voice over Internet Protocol (VoIP) بغرض التنسيق بين المحطات الطرفية.

- إمكانية ربط أية قناة تلفزيونية أو جهات أخرى في المنطقة العربية عبر محطة طرفية تلفزيونية أو إذاعية بنظام MENOS.
- توفير نظام أرشفة (إذاعة وتلفزيون) يتيح إمكانية التخزين لفترة قصيرة ومتوسطة ويتم تحديد جودة المادة المؤرشفة وفقا للحاجة كما يمكن زيادة الطاقة التخزينية للنظام باستمرار بتكلفة مالية بسيطة.
- توفير خدمة الشبكة الداخلية الخاصة بالاتحاد لتراسل البيانات (انترنت) والتي ستربط جميع الهيئات العربية المشاركة في النظام مع بعضها البعض.
- توفير خدمة الشبكات التقديرية Virtual Network (VN) والتي تمكن الهيئة التلفزيونية أو (و) الإذاعية العربية من إنشاء شبكة خاصة بها داخل بلدها أو على النطاق العربي تربط المركز الرئيسي بمختلف الأقاليم داخل البلد والمكاتب الخارجية عبر توفير عدة خدمات من أهمها التبادل التلفزيوني والإذاعي وتراسل البيانات وخدمات التدريب والتعليم عن بعد.
- تأمين خدمة التدريب والتعليم عن بعد على النطاقين الإقليمي والوطني.
- إمكانية توفير خدمات أخرى مستقبلية باستخدام منصة بروتوكول الأنترنت (IP-Platform) .

## 2-14 نظام التلفزيون الرقمي (DTV)

يوفر الاتحاد حاليا 8 ساعات ساتيلية على نظام التلفزيون الرقمي DTV مخصصة

للتبادل التلفزيوني وتتضمن ما يلي:

- 5 ساعات تعمل على العرب سات 2B (2) منها على حزمة الـ C-Band

و(3) على حزمة الـ KU-Band

- 3 ساعات على النور سات على حزمة الـ KU-Band

وذلك وفق المعلمات التالية: