

# Reception Worldwide via satellite and shortwave

Valid from 30th October 2011 to 25th March 2012



RADIO  
NETHERLANDS  
WORLDWIDE

## RNW SHORTWAVE TRANSMISSION SCHEDULE (IN UTC)

Time	Service area	kHz	Meterband	Schedule
10.00-11.00	F Southeast Asia	12065	25	Daily
14.00-15.00	E/F South Asia	12080	25	Daily
18.00-20.00	B,C East/Central Africa	11655	25	Daily
19.00-21.00	D West Africa	11615	25	Daily
19.00-21.00	A,B,C South/Central/ East Africa	7425	41	Daily

**SATELLITE RECEPTION** All our programmes are also available on satellite 24 hours a day in digital quality:

Satellite	Area	Channel
<b>Astra/Sirius 4</b> 4.8° E	Africa	12.605 GHz/V symbol rate: 29.950 FEC: 3/4 Channel RNW2
<b>Intelsat 7</b> 68.5° E	Southern Africa (via Multichoice)	10.970 GHz/H symbol rate: 30.000 FEC: 5/6 Channel RNW 2
<b>Thaicom 5</b> 78.5° E	Asia, Africa and Middle East	3.640 GHz/H symbol rate: 28.066 FEC: 3/4 Channel RNW2
<b>Optus D2</b> 152.0° E	Australia and New Zealand	12.644 GHz/V symbol rate: 22.500 FEC: 3/4 Channel RNW2
<b>Astra 1</b> 19.2° E	Europe	12.515 GHz/H symbol rate: 22.000 FEC: 5/6 Channel RNW2
<b>Hotbird</b> 13.0° E	Europe and Middle East	10.815 GHz/H symbol rate: 27.500 FEC: 5/6 Channel RNW-2
<b>SES-1</b> 101.0° W	North America	12.120 GHz/V symbol rate: 30.000 FEC: 3/4 Channel RNW2
<b>SatMex 6</b> 113.0° W	North, Central and South America	12.080 GHz/H symbol rate: 25.635 FEC: 3/4 Channel RNW2

Africa - Asia



## Winter season

2011 - 2012

**Radio Netherlands Worldwide continues to provide you with the best feature reporting online, on the radio and in video. Here is a selection of our programmes.**

### AFRICA IN PROGRESS

If you're an African who wants to expand your horizon, **Africa in Progress** is your show. Inspiring guest speakers in round table discussions and in-depth interviews give you food for thought. The weekly show is produced in partnership with local radio stations in Africa.

### BRIDGES WITH AFRICA

**Bridges with Africa** is your link with Africans in Europe and Africans in Africa. This lively weekly radio programme in English brings you interviews, feature stories, African music and thought-provoking reports. We discuss the issues that affect your life. From culture and business to scandals and sports. You'll hear what makes Africans tick. Join us every Friday on Bridges with Africa on short wave radio or on our website [www.rnw.nl/africa](http://www.rnw.nl/africa)

### EARTH BEAT

**Earth Beat:** One hour long show about our relationship with the planet and our environment.

The last few decades have seen big changes in the way people perceive the environment around them. **Earth Beat** keeps you up to date with those changes; unpicking how our lives impact the planet. But it's no ordinary show about the environment: **Earth Beat** is all about you and how you experience the world around you. Host Marnie Chesterton's easy going style brings important stories to you in a witty, sometimes irreverent way. It's a breath of fresh air in a dirty old world. [www.rnw.nl/english/radioprogramme/earthbeat](http://www.rnw.nl/english/radioprogramme/earthbeat)

### THE STATE WE'RE IN

**The State We're In** is about how we treat each other around the world. "Life. People. Stories." – that's the show's motto, and it's won international awards for its first-person interviews. Hosted by Jonathan Groubert, the show puts people first, not experts or pundits, in taking a look at the issues facing us all in an increasingly interwoven world. The show is also on the lookout for your stories: just visit the website and see how you can take part at [www.tswi.org](http://www.tswi.org)

### South Asia Wired

Hosted by award-winning RNW producer Dheera Sujan, **South Asia Wired** features stories from the region, the Diaspora, and events in Europe of interest to people from South Asia. Hear the prominent voices from South Asia, cross-border discussions about anything from new media to cricket, and international stories with a South Asian focus. And do visit our blog at <http://blogs.rnw.nl/southasiawired>

### MUSIC

**Live at the Concertgebouw** programs can be listened to via [www.rnwclassical.com](http://www.rnwclassical.com), the homepage of our 24/7 classical web-stream RNW classical. Our world music program **Hear the World** and **Jazz Stage** can also be found through this website. The **Eurohit-40** has a new edition online every month at [www.eurohit40.nl](http://www.eurohit40.nl)

The contents of this folder may be subject to change



# Esquema de emisiones vía satélite y onda corta

Del 30 de octubre de 2011 al 25 de marzo de 2012



## ONDA CORTA Hora de emisión (UTC), frecuencia en kHz, banda en metros

A Caribe y Norteamérica (Noreste)			B Centroamérica y Sudamérica (Norte)			C México, Centroamérica y Caribe		
02.00 - 03.00	BON 6165	49	00.00 - 01.00	BON 6165	49	02.00 - 03.00	BON 6165	49
11.00 - 11.30	BON 6165	49	11.30 - 12.00	BON 6165	49	12.00 - 12.30	BON 9810	31
12.00 - 12.30	BON 6165	49	12.00 - 12.30	BON 6165	49			

## VÍA SATÉLITE/RECEPCIÓN DVB

Satélite	Posición orbital	Cobertura regional	Frecuencia (GHz)	Polari-zación	Symbol rate	FEC	Canal	UTC
SatMex 6	113.0° O	Norte, Centro y Sudamérica	12.080	H	25.635	3/4	RNW3	Lunes-Viernes: 00.00-14.00; 15.00-24.00 Sábado-Domingo: 00.00-24.00
SES-1	101° O	Norteamérica	12.120	V	30.000	3/4	RNW3	Lunes-Viernes: 00.00-14.00; 15.00-24.00 Sábado-Domingo: 00.00-24.00
Astra 1L	19.2° E	Europa	12.515	H	22.000	5/6	RNW3	Diaria: 00.00-04.30; 06.00-11.00; 12.00-15.30

## Informativos

Además de los boletines de **Noticias**, presentamos de lunes a viernes **La Matinal** 'el desayuno informativo', y durante la noche el programa **Reflexiones**. El **Resumen de Prensa** europea, y el comentario de actualidad tratado en profundidad en **Punto de Vista** complementan la jornada informativa. Los fines de semana, además de los boletines de última hora, ofrecemos dos ediciones de **Noticias de Holanda**, un guiño sobre la sociedad holandesa.

## Magazines

**Gran Angular**, que produce Alejandro Pintamalli ofrece una mirada panorámica de los hechos con entrevistas, reportajes, la Agenda Semanal y música. **Cabildo Abierto**, con temas y acontecimientos en América Latina y su incidencia en Europa y Holanda. Incluye espacios interactivos, series especiales y debates partiendo de los valores de la sociedad holandesa y el sistema democrático.

## Programas temáticos

**Ciencias**, el espacio dedicado al mundo de la ciencia, tecnología y salud,

realizado por Sergio Acosta. **Un Mundo Mejor**, el desarrollo integral en su concepto más amplio: humano, social, político, educativo, comercial, agrícola, científico y tecnológico, producido por Patricia Karpovich y Cor Doeswijk. **Voces**, en el que Juan Carlos Roque refleja la vida multicultural y los entresijos de la convivencia. **Cartas@RN**, un lazo de contacto, amistad y comunicación de RNW que semanalmente Sergio Acosta tiende con nuestra entusiasta audiencia.

## Programas musicales

Sólo por satélite difundimos: La tercera temporada de **Escucha el Mundo/Radio Europeo del Jazz** con ritmos de los cinco continentes que presenta Alfonso Montealegre. **Podium Neerlandés**, una hora de música selecta seleccionada por Carlos Micháns de conciertos con orquestas holandesas. Y el **Europa-rade**, con la mayor lista de éxitos de Europa.

*Esta es la programación exclusiva por onda corta que se difunde de 00.00 - 01.00 y de 02.00 - 03.00 Tiempo Universal.*

**LUNES**  
Noticias y Reflexiones  
Resumen de Prensa  
Punto de vista  
Un Mundo Mejor

**MARTES**  
Noticias y Reflexiones  
Resumen de Prensa  
Punto de vista  
Series

**MIÉRCOLES**  
Noticias y Reflexiones  
Resumen de Prensa  
Punto de vista  
Gran Angular

**JUEVES**  
Noticias y Reflexiones  
Resumen de Prensa  
Punto de vista  
Ciencias

**VIERNES**  
Noticias y Reflexiones  
Resumen de Prensa  
Punto de vista  
Voces

**SÁBADO**  
Noticias de Holanda  
Punto de vista  
Cabildo Abierto  
Gran Angular (Rep)

**DOMINGO**  
Noticias de Holanda  
Punto de vista  
Radionovela  
Cartas@RN

**LA MATINAL**  
De lunes a viernes el desayuno informativo para las Américas (de 11.00 a 12.30 UTC)

Consulte el esquema detallado de la programación 24 horas para obtener una relación completa de estos y otros programas de RNW, de otras organizaciones productoras y emisoras afiliadas: [www.informarn.nl/horariosyfrecuencias](http://www.informarn.nl/horariosyfrecuencias)



# Siaran **melalui** Satelit dan gelombang pendek

Frekuensi dan jadwal acara Redaksi Indonesia Radio Nederland Wereldomroep mulai 30 Oktober 2011 – 25 Maret 2012

## GELOMBANG PENDEK

A WIB WAKTU INDONESIA BARAT	UTC	FREKUENSI (KHZ)	GELOMBANG
18.00-19.00	11.00-12.00	9795	31
		15515	19
04.00-05.00	21.00-22.00	9365	31
B WITA WAKTU INDONESIA TENGAH			
19.00-20.00	11.00-12.00	9795	31
		15515	19
		15565	19
05.00-06.00	21.00-22.00	9365	31
C WIT WAKTU INDONESIA TIMUR			
20.00-21.00	11.00-12.00	15565	19
06.00-07.00	21.00-22.00	9365	31

[www.ranesi.nl](http://www.ranesi.nl)

## JANGKAUAN SATELIT

Satelit	Posisi orbit	Wilayah cakupan	Frekwensi (GHz)	Polari-sasi	Symbol rate	FEC	Kanal
Asiasat 5	100.5° Timur	Asia	4.000	H	28.125	3/4	RNW
Thaicom 5	78.5° Timur	Asia, Afrika, Timur-Tengah	3.640	H	28.066	3/4	RNW3
Optus D2	152.0° Timur	Australia, Selandia-Baru	12.644	V	22.500	3/4	RNW3
Astra 1L	19.2° Timur	Eropa	12.515	H	22.000	5/6	RNW3
Hotbird	13.0° Timur	Eropa Tenggara, Timur-Tengah, Asia Tengah Dan Afrika Utara	10.815	H	27.500	5/6	RNW-9

## UTC ASIASAT 5 + HOTBIRD

**Senin-Jumát:** 00.00-08.00; 08.30-10.00; 11.00-13.00; 13.30-14.00; 15.00-15.30; 16.30-17.30; 18.00-19.00; 21.00-24.00

**Sabtu:** 00.00-05.00; 06.00-07.00; 07.30-08.00; 08.30-10.00; 11.00-13.00; 13.30-14.00; 15.00-15.30; 16.30-17.30; 18.00-19.00; 21.00-24.00

**Minggu:** 00.00-05.00; 06.00-08.00; 08.30-10.00; 11.00-13.00; 13.30-14.00; 15.00-15.30; 16.30-17.30; 18.00-19.00; 21.00-24.00

**UTC THAICOM 5 + OPTUS D2**  
00.00-04.30; 05.00-17.00; 18.00-24.00

**UTC ASTRA 1L**  
11.00-12.00; 16.30-17.30; 23.00-24.00

## PENTATONIK

Acara musik Radio Nederland menyorot lagu kritis dari masa ke masa. Mengupas makna dalam lirik lagu lama dan baru. Pentatonik mencari musisi Indonesia dan Belanda yang membawa pesan perdamaian, lingkungan, keadilan dan segala perbaikan.

## GAIA

Berasal dari kata Yunani artinya bumi, yang menyorot, membahas, dan mengulas, semua hal yang berkaitan dengan bumi kita ini. Tanah, hutan, udara, banjir, pangan, hewan, tumbuhan, dan termasuk di dalamnya juga manusia. Pokoknya semua aspek kehidupan di bumi dan kaitannya dengan lingkungan tempat kita hidup.

## SIMPANG AMSTERDAM

Acara diskusi menampilkan topik kontroversi dengan sajian yang panas, pedas dan cerdas."

## KEDAI TABOO

Acara semi drama yang satu ini berani mengangkat isu-isu "nyerempet". Anda akan diajak menikmati suasana kedai khas Indonesia sambil berdiskusi secara kritis. Sexualitas, separatisme, ideologi jihad-martir, keagamaan, politik korupsi, lingkungan hidup, semua dibicarakan terbuka-telanjang. Kedai Taboo memberi sesuatu yang hilang dari media di Indonesia.

## KANAL MUDA

Info dari Belanda soal beasiswa, berita terkini, tempat nongkrong, sampai tujuan backpacking keliling Eropa. Semua ada di Kanal Muda.

Kanal Muda adalah radio magazine mengangkat segala yang berhubungan dengan anak muda di Eropa, terutama di Belanda. Jongens en meisjes bisa ikutan "bersuara", baik lewat Facebook maupun Twitter. Kanal Muda adalah program interaktif dari dan untuk anak muda Indonesia.

Perubahan bisa terjadi sewaktu-waktu



RADIO  
NETHERLANDS  
WORLDWIDE

## WRN Sawt Al Alam

استقبال راديو "هنا أمستردام" على قناة صوت العالم

11.00-11.30 UTC, 17.30-18.00 UTC, 22.00-22.30 UTC (Mon-Fri)

Satellite	Area	Channel
Arabsat BADR 4, 26° East	Africa and Middle East	11.996 GHz/H symbol rate: 27.500 FEC: 3/4 Channel: Sawt Al Alam
NileSat 101, 7° West	North Africa and Middle East	11.766 GHz/H symbol rate: 27.500 FEC: 3/4 Channel: Sawt Al Alam
Hotbird 6, 13.0° East	Europe, North Africa and Middle East	12.597 GHz/V symbol rate: 27.500 FEC: 3/4 Channel: Sawt Al Alam

استقبال راديو "هنا أمستردام" على قنوات إذاعة هولندا العالمية على الساتلايت

18.00-21.00 UTC

Satellite	Area	Channel
Hotbird 8, 13.0° East	Europe, North Africa and Middle East	10.815 GHz/H symbol rate: 27.500 FEC: 5/6 Channel: RNW-8

17.30 - 18.00 UTC

Satellite	Area	Channel
Hotbird 8, 13.0° East	Europe, North Africa and Middle East	10.815 GHz/H symbol rate: 27.500 FEC: 5/6 Channel: RNW-9

16.30 - 23.00 UTC

Satellite	Area	Channel
Astra 1, 19.2° East	Europe	12.515 GHz/H symbol rate: 22.000 FEC: 5/6 Channel: RNW3

# هنا أمستردام إذاعة هولندا العالمية

توقيت الإرسال الشتوي من 30 نوفمبر 2011 إلى 25 مارس 2012

استقبال تلفزيون "هنا أمستردام" (سلايد تي في)

24 hours a day	Area	Channel
Arabsat BADR 4, 26° East	North Africa and Middle East	11.938 GHz/V symbol rate: 27.500 FEC: 3/4 Channel: Amsterdam
Atlantic Bird 7, 7.2° West Colocated with NileSat 7° West	North Africa and Middle East	12.398 GHz/V symbol rate: 27.500 FEC: 3/4 Channel: Amsterdam

## خمسة برامج أسبوعية

### الأربعاء: المجلة المغاربية

يخصص برنامج يوم الأربعاء لقضايا البلدان المغاربية وعلاقتها بهولندا. إذ تسلط الأضواء على القضايا المشتركة بين هذه الدول وهولندا وكذا مع البلدان الأوربية. المجلة متنوعة تشمل لقاءات وريپورتاجات ومتابعات.

### الخميس: مجلة الشركاء

يوم الخميس يخصص لتقديم مختارات من البرامج التي تعدها الإذاعات الشريكة في البلدان العربية. وذلك من أجل إعطاء بعد أكبر لمفهوم الشراكة. الموضوعات المختارة تكون ملائمة لنظرة إذاعة هولندا العالمية ولتوجهاتها. ولكن من زاوية نظر عربية.

### الجمعة: مساحة موسيقية

برنامج الجمعة مخصص للموسيقى العربية والعالمية. وهو عبارة عن مختارات من الموسيقى العربية والعالمية. كما يبت أيضاً مختارات إذاعة هولندا العالمية الخاصة بالموسيقى الكلاسيكية.

مع الاحتفاظ بحق التعديل

### الاثنين: جسر

يقدم القسم العربي في إذاعة هولندا إلى مستمعيه يوم الاثنين برنامج "جسر" وهو برنامج حوارى يتناول بالنقاش مختلف القضايا. وذلك بالتعاون مع الإذاعات الشريكة في العالم العربي. يسلط البرنامج الضوء على موضوع النقاش من منظورين: هولندي وعربي. ويمكن للمستمعين التفاعل مع البرنامج عبر الاتصال إما عن طريق البريد الإلكتروني (arabic@rnw.nl) أو عبر صفحتنا على الفاييس بوك أو عبر الهاتف 0031356724943.

### الثلاثاء: مجلة الشرق الأوسط

يوم الثلاثاء تستمعون إلى مجلة متنوعة متخصصة بالشرق الأوسط وهولندا. تتناول أهم أحداث الأسبوع الهولندية. كما يتم تسليط الضوء على قضايا الشرق الأوسط الراهنة. فضلاً عن لقاءات وحوارات يتم التركيز فيها أساساً على القضايا ذات الصلة بهولندا والشرق الأوسط في المجالات الثقافية والسياسية والاجتماعية.

يقدم القسم العربي في إذاعة هولندا العالمية، يومياً مجموعة من التقارير والأخبار والريپورتاجات في شتى الميادين. يسعى القسم العربي إلى ربط مستمعيه في العالم العربي وفي كل مكان بكل القضايا المستجدة في هولندا وأوروبا والعالم العربي ومن كل أنحاء العالم.

### إذاعة هولندا العالمية

خلال عمرها الذي تجاوز الستين عاماً استطاعت إذاعة هولندا العالمية أن تثبت لها موقفاً متميزاً في ساحة الإعلام العابر للحدود. وهي حريصة على أن تحافظ على ما تميزت به في العقود الستة الماضية: الاستقلالية - الموضوعية - المصادقية. تحظى بعض القضايا باهتمام خاص في حلقات "هنا أمستردام" في مقدمتها:

### حوار الثقافات

في الوقت الذي يتحدث فيه الكثيرون عن الصدام الحتمي بين الثقافات. وفي الوقت الذي تزداد فيه الميل إلى العزلة والاحتماء بالخصوصيات الثقافية والدينية. فإننا نحاول أن نساهم في مدّ الجسور بين الثقافات وبين أتباع الأديان المختلفة. والبحث عن القواسم الإنسانية المشتركة. في هذا الإطار نستضيف في برامجنا شخصيات كرسيت جهودها لتطوير الحوار.

### الهجرة والجاليات العربية

يعيش في هولندا مئات الآلاف من المهاجرين القادمين من البلدان العربية. والملايين في عموم أوروبا. سنحاول في برامجنا تقديم صورة واقعية عن حياة المهاجرين. كما نتابع آخر التطورات

المتعلقة بالهجرة والقوانين والسياسيات الهولندية والأوربية المرتبطة بها.

### الإسلام في أوروبا

يعيش في هولندا وحدها حوالي مليون مسلم. وأضعاف هذا العدد أوروبا الغربية عموماً. قسم كبير من المسلمين الأوربيين. هم من أصول عربية. تطرح هذه الحقيقة أسئلة مهمة على المسلمين المهاجرين. وكذلك على المجتمعات التي هاجروا إليها. كيف يتعامل الطرفان مع هذا الواقع الجديد؟ هذا أحد الأسئلة التي يحاول برنامجنا تسليط الضوء عليها. عبر المقابلات مع المختصين. وعبر متابعة التطورات في هذا الحقل.

### حقوق الإنسان في العالم العربي

بالرغم من الوعود الكثيرة التي تطلقها الحكومات العربية. فإن أوضاع حقوق الإنسان في معظم الدول العربية لا تزال متأخرة على المستوى العالمي. ولا تحظى الأخبار المتعلقة بحقوق الإنسان بتغطية طافية. وموضوعية وشفافة في معظم وسائل الإعلام العربية. نسعى لأن نجعل من برنامج "هنا أمستردام" منبراً للتعريف بقضايا حقوق الإنسان بمعناها الأوسع.

# Ontvangst via satelliet en kortegolf buiten Europa

Geldig van 30 oktober 2011 tot 25 maart 2012

## BUITEN EUROPA

Alle tijden zijn NL-wintertijd, de frequenties in kHz.

### A Noord-Amerika

01.00 - 01.30	6195
04.30 - 05.00	6165
05.00 - 05.30	6165
07.00 - 07.30	6165

### B Midden- en Noord-Amerika, Cariben

01.00 - 01.30	6195
02.00 - 02.30	6165
04.00 - 04.30	6165
04.30 - 05.00	6165
05.00 - 05.30	6165
07.00 - 07.30	6165
10.30 - 11.00*	6020
23.00 - 23.30	15540

\* Voor Suriname

### C Zuid-Amerika

22.00 - 22.30	17605
23.00 - 23.30	15315 + 15540

### D West-Afrika

22.00 - 22.30	9500 + 13700
23.00 - 23.30	6040

### E Midden-Oosten en Oost-Afrika

07.00 - 08.00	9830
17.00 - 18.00	9750
17.30 - 18.00	11965 + 11655
22.00 - 22.30	13700

### F Zuid- en Centraal-Afrika

17.30 - 18.00	11965 + 11655
18.00 - 18.30	11655

### G Azië

12.00 - 12.30	7360
13.00 - 13.30	9795 + 12065
14.00 - 14.30	12065 + 12080 + 15255

### H Zuidoost-Azië

13.00 - 13.30	9795 + 12065
14.00 - 14.30	12065 + 12080 + 15255

### J Australië en Nieuw-Zeeland

07.00 - 07.30	9865
09.00 - 09.30	15750
14.00 - 14.30	12080

## Gebruiksaanwijzing

1. Bepaal met behulp van de kaart in welk gebied u verblijft.
2. Zoek het gebied op in de tabel en kijk op welke tijden wordt uitgezonden. Reken de tijden zondig om naar de plaatselijke tijd.
3. Stel uw wereldontvanger in op één van de frequenties die bij de uitzendtijd van uw keuze is vermeld.

U kunt op de volgende manieren op de hoogte blijven van frequenties en programmering:

[www.wereldomroep.nl/ontvangst](http://www.wereldomroep.nl/ontvangst)

voor up-to-date frequenties en advies op maat via de frequentiezoekmachine

[www.wereldomroep.nl/programmering](http://www.wereldomroep.nl/programmering)

voor de programmering  
[www.wereldomroepgids.nl](http://www.wereldomroepgids.nl)

neem een gratis abonnement en ontvang de informatie in uw mailbox  
**Of stuur een SMS** naar 2580 met de volgende inhoud: RNWFREQ land, plaats en ontvang een frequentieadvies op maat

Voor de lokale tijd waarop u kunt luisteren, inclusief een advies op maat, kunt u de frequentiezoekmachine raadplegen:  
[www.wereldomroep.nl/fzm](http://www.wereldomroep.nl/fzm)

## Satellietontvangst

Al onze programma's zijn ook 24 uur per dag via de satelliet te beluisteren. Voor de ontvangstgegevens van radio en tv via de satelliet, kijk op [www.bvn.tv/ontvangst](http://www.bvn.tv/ontvangst)

**Astra 1** 19.2° O

### Europa

12.515 GHz/H symbol rate: 22.000  
FEC: 5/6 Kanaal RNW1

**Hotbird** 13.0° O

### Europa en Midden-Oosten

10.815 GHz/H symbol rate: 27.500  
FEC: 5/6 Kanaal RNW1

**SES-1** 101.0° W

### Noord-Amerika

12.120 GHz/V symbol rate: 30.000  
FEC: 3/4 Kanaal RNW1

**SatMex 6** 113.0° W

### Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

12.080 GHz/H symbol rate: 25.635  
FEC: 3/4 Kanaal RNW1

**Astra/Sirius 4** 4.8° O

### Afrika (Sub-Sahara)

12.605 GHz/V symbol rate: 29.950  
FEC: 3/4 Kanaal RNW1

**Intelsat 7** 68.5° O

### Zuidelijk Afrika (via Multichoice)

10.970 GHz/H symbol rate: 30.000  
FEC: 5/6 Kanaal RNW1

**Thaicom 5** 78.5° O

### Azië, Afrika en Midden-Oosten

3.640 GHz/H symbol rate: 28.066  
FEC: 3/4 Kanaal RNW1

**Optus D2** 152.0° O

### Australië en Nieuw-Zeeland

12.644 GHz/V symbol rate: 22.500  
FEC: 3/4 Kanaal RNW1



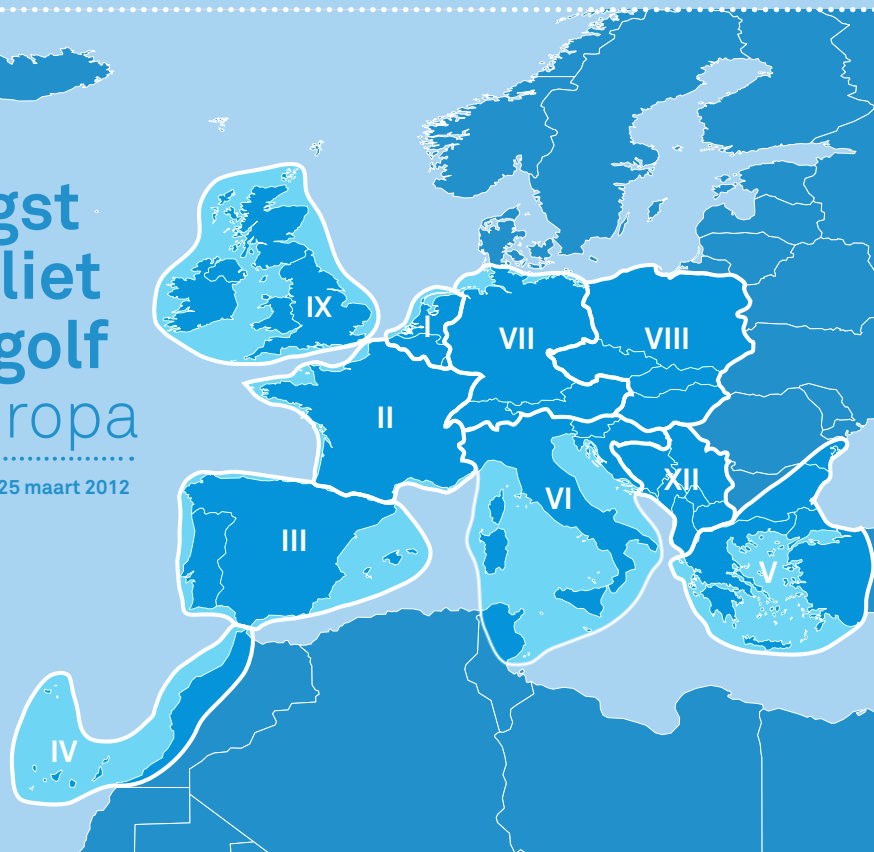
RADIO  
NEDERLAND  
WERELDOMROEP

Editie 12 oktober 2011

Wijzigingen voorbehouden

# Ontvangst via satelliet en kortegolf binnen Europa

Geldig van 30 oktober 2011 tot 25 maart 2012



## Satellietontvangst

Al onze programma's zijn ook 24 uur per dag via de satelliet te beluisteren. Voor de ontvangstgegevens van radio en tv via de satelliet, kijk op [www.bvn.tv/ontvangst](http://www.bvn.tv/ontvangst)

Satelliet	Doelgebied	Kanaal
Astra 1, 19.2° O	Europa	12.515 GHz/H symbol rate: 22.000 FEC: 5/6 Kanaal RNW1
Hotbird, 13.0° O	Europa en Midden-Oosten	10.815 GHz/H symbol rate: 27.500 FEC: 5/6 Kanaal RNW1
SES-1, 101.0° W	Noord-Amerika	12.120 GHz/V symbol rate: 30.000 FEC: 3/4 Kanaal RNW1
SatMex 6, 113.0° W	Noord-, Midden- en Zuid-Amerika	12.080 GHz/H symbol rate: 25.635 FEC: 3/4 Kanaal RNW1
Astra/Sirius 4, 4.8° O	Afrika (Sub-Sahara)	12.605 GHz/V symbol rate: 29.950 FEC: 3/4 Kanaal RNW1
Intelsat 7, 68.5° O	Zuidelijk Afrika (via Multichoice)	10.970 GHz/H symbol rate: 30.000 FEC: 5/6 Kanaal RNW 1
Thaicom 5, 78.5° O	Azië, Afrika en Midden-Oosten	3.640 GHz/H symbol rate: 28.066 FEC: 3/4 Kanaal RNW1
Optus D2, 152.0° O	Australië en Nieuw-Zeeland	12.644 GHz/V symbol rate: 22.500 FEC: 3/4 Kanaal RNW1

U kunt op de volgende manieren op de hoogte blijven van frequenties en programmering:  
[www.wereldomroep.nl/ontvangst](http://www.wereldomroep.nl/ontvangst) voor up-to-date frequenties en advies op maat via de frequentiezoekmachine  
[www.wereldomroep.nl/programmering](http://www.wereldomroep.nl/programmering) voor de programmering  
[www.wereldomroepgids.nl](http://www.wereldomroepgids.nl) neem een gratis abonnement en ontvang de informatie in uw mailbox  
**Of stuur een SMS** naar 2580 met de volgende inhoud: RNWFREQ land, plaats en ontvang een frequentie-advies op maat

## BINNEN EUROPA

Alle tijden zijn NL-wintertijd, de frequenties in kHz.

\* Maandag t/m vrijdag

\*\* Zaterdag en zondag

### I Nederland, België en Luxemburg

08.00 - 10.00	5955
10.00 - 12.00	5955 + 1296 AM middengolf*
17.00 - 18.00	5955
18.00 - 19.00	5955 + 1296 AM middengolf

### II Frankrijk

07.00 - 08.00	9895
08.00 - 10.00	5955 + 9895
10.00 - 12.00	5955 + 6120* + 9895**
17.00 - 19.00	5955

### III Spanje, Portugal en Balearen

07.00 - 08.00	5955
08.00 - 09.00	9895
10.00 - 12.00	6120* + 9895**
09.00 - 10.00	11935
17.00 - 19.00	9895

### IV Canarische Eilanden

07.00 - 08.00	5955
08.00 - 09.00	9895
09.00 - 10.00	11935
18.00 - 19.00	9895
23.00 - 23.30	6040

### V Griekenland, Bulgarije en West-Turkije

07.00 - 08.00	9830
17.00 - 18.00	5955 + 9755
18.00 - 19.00	5955

### VI Italië, Kroatië en Slovenië

08.00 - 09.00	5955 + 6120 + 9895
09.00 - 10.00	5955 + 9895
10.00 - 12.00	5955 + 6035*
17.00 - 18.00	5955 + 9755
18.00 - 19.00	5955

### VII Duitsland, Zwitserland en Oostenrijk

08.00 - 09.00	5955 + 6120
09.00 - 10.00	5955
10.00 - 12.00	5955 + 6035*
17.00 - 18.00	5955
18.00 - 19.00	5955 + 1296 AM middengolf

### VIII Polen, Tsjechië, Slowakije en Hongarije

08.00 - 09.00	6120
09.00 - 10.00	5955
10.00 - 12.00	5955 + 6035*
17.00 - 18.00	5955
18.00 - 19.00	5955 + 1296 AM middengolf

### IX Groot-Brittannië en Ierland

07.00 - 08.00	9895
17.00 - 19.00	5955

## Gebruiksaanwijzing

1. Bepaal met behulp van de kaart in welk gebied u verblijft.
2. Zoek het gebied op in de tabel en kijk op welke tijden wordt uitgezonden. Reken de tijden zonnig om naar de plaatselijke tijd.
3. Stel uw wereldontvanger in op één van de frequenties die bij de uitzendtijd van uw keuze is vermeld.



RADIO  
NEDERLAND  
WERELDOMROEP

Editie 12 oktober 2011

Wijzigingen voorbehouden