

## Kanały niekodowane Satelita Hot Bird

Nr	Nazwa kanału	Hz	Rodzaj	Język	Stacja
10	PULS	11487 H		polski	TV
13	TELE5	10796 V		polski	TV
15	TV Biznes	11158 V		polski	TV
17	TVS	11487 H		polski	TV
19	TVP POLONIA	11487 H		polski	TV
66	TVP Kultura	11487 H		polski	TV
99	FASHION TV	10815 H		francuski	TV
135	VIVA Polska	11075 V		polski	TV
136	4 FUN.TV	10719 V		polski	TV
137	REBEL.TV	11858 V	ROZRYWKA	polski	TV
138	ESKA TV	11508 V	ROZRYWKA	polski	TV
141	MANGO 24	11393 V	ROZRYWKA	polski	TV
142	TVR	11508 V	KANAŁY POLSKIE	polski	TV
143	POLONIA1	10796 V		polski	TV
144	ITV	11487 H		polski	TV
146	CSB TV	11317 V	KANAŁY POLSKIE	polski	TV
148	EDUSAT	10796 V		polski	TV
152	FRANCE24 (ENG)	11240 V		angielski	TV
153	BBC WORLD	12597 V		angielski	TV
154	EURONEWS	12597 V	INFORMACJE	multi lang.	TV
155	FRANCE 24 (FRA)	11240 V			TV
156	TV5 MONDE	11137 H		francuski	TV
157	CNBC	11117 V		angielski	TV
158	BLOOMBERG Eng	11642 H			TV
159	DW-TV	11604 H	INFORMACJE	niemiecki	TV
160	CANAL 24 HORAS	11785 H	INFORMACJE	hiszpański	TV
161	Al Jazeera	11034 V	INFORMACJE	angielski	TV
162	FRANCE 24 ARA.	12322 H	INFORMACJE	francuski	TV
164	RAI NEWS	10992 V	INFORMACJE	włoski	TV
165	RUSSIA TODAY	10971 V	INFORMACJE	angielski	TV
166	Rossija 24	11034 V	INFORMACJE	rosyjski	TV
167	CHANNEL 1 RUSSIA	12597 V	ROZRYWKA	rosyjski	TV
168	NHK World TV	11137 H			TV
175	ARTE	11623 V		francuski	TV
176	DIRECT 8	12539 H		francuski	TV
201	ZDF	11054 H		niemiecki	TV
202	Bloomberg Ger.	11642 H		niemiecki	TV
205	RTL	11054 H		niemiecki	TV
206	RTL 2 CH	11604 H		niemiecki	TV
207	SFi	12399 H		niemiecki	TV
208	Arriadia	10873 V			TV
210	BVN TV	12303 V		niderlandzki	TV
211	Sat 7 Kids	11642 H			TV
212	All Music	10949 V			TV
213	Iran Music	11054 H			TV
214	Music Life	11662 V			TV
215	Music Box Russia	10971 H		rosyjski	TV
216	RU TV		ROZRYWKA	rosyjski	TV

Kanały niekodowane Satelita Hot Bird

216	STRIKE TV	12654 H		TV
217	Telenord	11200 V		TV
218	123 SAT	11623 V	angielski	TV
219	JCTV	11566 H	angielski	TV
220	Radio Radio Tv	12111 V	włoski	TV
221	MMC	12476 H		TV
223	Radio Italia TV	11296 H	włoski	TV
225	GEM TV	11137 H	włoski	TV
226	Number One Channel	11013 H	włoski	TV
227	RTL 102.5	11623 V	włoski	TV
228	RaiSportSat	11804 V	SPORT włoski	TV
229	RAI 1	11766 V	włoski	TV
230	RAI 2	11766 V	włoski	TV
231	RAI 3	11766 V	włoski	TV
232	RAI NETUNO SAT1	11804 V	włoski	TV
233	RAI NETUNO SAT2	11804 V	włoski	TV
235	Rai Gulp	11804 V	włoski	TV
235	RaiMed	11766 V	włoski	TV
236	RAI Edu 1	11804 V	włoski	TV
237	RAI Edu 2	11766 V	włoski	TV
238	Live-Casino	11585 V	włoski	TV
239	MARE TV	12360 H		TV
240	Italia 1	11919 V	włoski	TV
241	Canale 5	11919 V	włoski	TV
242	Retequattro	11919 V	włoski	TV
243	Mediolanum	12539 H	włoski	TV
244	ACM Channel	12111 V	włoski	TV
245	Napoli International	11470 V	włoski	TV
246	PUGLIA CHANNEL	12111 V	włoski	TV
247	Roma Uno	11541 V	włoski	TV
248	Napoli MP SAT	11200 V	włoski	TV
249	Telemarket	11179 H	włoski	TV
250	Studio Europa	11179 H	włoski	TV
251	RTB	11137 H	włoski	TV
252	Coming Soon TV	12245 H	włoski	TV
253	E'TV EMILIA ROMAGNA	11585 V	włoski	TV
254	Puntoshop	11200 V	włoski	TV
255	Vacanze TV	11541 V		TV
256	TLC SAT	11200 V	włoski	TV
257	Roma Sat	11200 V	włoski	TV
258	SARDEGNA 1 Sat	11137 H	włoski	TV
259	Sardegna	11541 V	włoski	TV
260	Mediaterraneo Sat1	12111 V	włoski	TV
261	TelefortuneSat	11137 H		TV
262	ITALIA CHANNEL	11623 V	włoski	TV
263	TBM	11013 H	włoski	TV
264	GBR	11179 H	włoski	TV
265	STARSAT	11200 V	włoski	TV
266	Telelombardia	11541 V		TV
267	Betting Channel	11200 V	włoski	TV
268	PLAY TV ITALIA	11200 V	włoski	TV

Kanały niekodowane Satelita Hot Bird

269	NEW TELEVISION	11179 H	włoski	TV
270	PET.TV	11296 H	włoski	TV
271	ADMINISTRA.IT	12558 V	włoski	TV
272	RED	11541 V	włoski	TV
273	Sat 2000	11804 V	włoski	TV
274	Telepace	12379 V	włoski	TV
275	TBN ITALY	11566 H	włoski	TV
276	SICILIA CHANNEL	12111 V	włoski	TV
277	3 Channel	11013 H	włoski	TV
278	Carisma TV	11623 V	włoski	TV
279	Camera Deputati	11804 V	włoski	TV
280	Senato	11766 V	włoski	TV
281	Punto Sat	11296 H	włoski	TV
282	BERGAMOSAT	11541 V	włoski	TV
283	La Nuova TV	11541 V	włoski	TV
284	Umbria Channel Sat	11541 V	włoski	TV
285	Liberia	11662 V	włoski	TV
286	Canale 50	11541 V	włoski	TV
287	Spy TV	11013 H	włoski	TV
288	Telemarket 2	12111 V	włoski	TV
289	Telenova	10971 H	włoski	TV
292	TLA	11604 H	włoski	TV
293	TV7 LOMBARDIA	11541 V	włoski	TV
294	Odeon Sat	11200 V	włoski	TV
295	MOTORI TV	11200 V	włoski	TV
296	Trentino TV	11200 V	włoski	TV
297	STUDIO 100 TV	12149 V	włoski	TV
298	MilanoTVsat	11296 H	włoski	TV
299	TeleTirreno	11541 V	włoski	TV
300	BLU	11662 V		TV
301	Blu 3	11662 V		TV
302	TVE Internat	11727 V	hiszpański	TV
303	TBNE Spain	11566 H	hiszpański	TV
304	Bethel TV	11411 H	hiszpański	TV
305	ARCOIRIS TV	11541 V	hiszpański	TV
309	KTO	12597 V	francuski	TV
310	LIBERTY TV	12577 V	francuski	TV
312	PASSIONS	12692 H	francuski	TV
313	DEMAIN	11034 V	francuski	TV
314	TV 8 Mont Blanc	12539 H	francuski	TV
315	TELESUD	12577 H	francuski	TV
317	Beur TV	12692 H	francuski	TV
321	LUXE TV	12692 H	francuski	TV
322	M6 BOUTIQUE	11034 V	francuski	TV
323	ERTSAT europe	11642 H	grecki	TV
324	kanali voulis	12169 H	grecki	TV
325	RIKSAT	11470 V	grecki	TV
326	HRT TV 1	12520 V	chorwacki	TV
327	RTV Montenegro	12379 V	bułgarski	TV
328	ARM 1	12577 H	armeński	TV
329	TV ROMANIA	11623 V	rumuński	TV

Kanały niekodowane Satelita Hot Bird

330	TV SLJEME	12303 V	chorwacki	TV
332	Duna TV	12149 V	węgierski	TV
333	SLO-TV1	12303 V	słoweński	TV
334	TVA Vicenza	12539 H	bułgarski	TV
335	SLO-TV2	12303 V	słoweński	TV
336	Khabar TV	12149 V	rosyjski	TV
337	RTR Planeta	11034 V	rosyjski	TV
338	LIDER TV AZE	12149 V	azerski	TV
339	MKTV Sat	12322 H	macedoński	TV
340	Adjara TV	10949 H	gruziński	TV
341	RTS	11585 V	serbski	TV
342	AL JAZEERA	12111 V	arabski	TV
343	ANN	11137 H	arabski	TV
344	AL.-ALAM	12437 H	arabski	TV
345	IRINN	12437 H	farsi	TV
346	Nile News	12539 H	angielski	TV
347	Saudi 1	12654 H	arabski	TV
348	ANB	10949 V	arabski	TV
349	Qatar	12654 H	arabski	TV
350	Lybia	12654 H	arabski	TV
351	ESC	12654 H	arabski	TV
352	2M Maroc	12476 H	włoski	TV
353	SAT 7	12379 V	arabski	TV
355	TV7 Tunisia	11249 V	francuski	TV
356	Abu Dhabi TV	12380 V	arabski	TV
357	Sharjah	12654 H	arabski	TV
359	Syria Satellite	12379 V	arabski	TV
360	Oman	12654 H	arabski	TV
361	Sudan	12655 H	arabski	TV
362	JORDAN	12654 H	arabski	TV
363	Kuwait	12654 H	arabski	TV
364	Yemen TV	12380 V	arabski	TV
365	IQRAA	12015 H	arabski	TV
367	Al Iraqiya	12654 H	arabski	TV
368	SAHAR2	12437 H	arabski	TV
369	Miracle TV	11642 H	arabski	TV
370	Nile TV INT.	12539 H	angielski	TV
371	KURDSAT	12207 H	arabski	TV
372	Children's Channel	12588 V	arabski	TV
373	ROJ TV	12475 H	kurdyjski	TV
375	Dubai TV	11747 H	arabski	TV
376	IRIB 1	12437 H	arabski	TV
377	IRIB 2	12437 H	arabski	TV
378	Dubai Sport	11747 H	arabski	TV
379	Sama Dubai	11747 H	arabski	TV
380	PMC	11747 H		TV
381	AB Sat Promo	12692 H	francuski	TV
382	SHARQUIYA	11747 H	arabski	TV
383	Sat 7 Pars	11642 H	arabski	TV
384	Al Hiwar TV	10949 V	arabski	TV
385	Al Forat	10949 V	arabski	TV

Kanały niekodowane Satelita Hot Bird

386	Canal Algerie	12539 H	arabski	TV
387	ISLAM TV	11585 V	arabski	TV
388	INFINITY	11747 H	arabski	TV
389	MBC	11747 H	arabski	TV
390	MI-TV	11054 H		TV
391	EBC.1	11200 v		TV
392	ALKAWTHAR	12437 H	arabski	TV
393	Arrabiaa RTM	12673 V	arabski	TV
394	Al.-Baghdadiyah	12380 V	arabski	TV
395	RTM 1	12673 V	arabski	TV
396	TR-INT	10971 H	turecki	TV
397	A3	12539 H		TV
398	Alhurra Europe TV	12226 V	arabski	TV
399	AL ARABIYA	11747 H	arabski	TV
400	Al Jazerra Doc	12111 V	arabski	TV
401	Al Jazerra Mub	12111 V	arabski	TV
402	VTV 4	12207 H	wietnamski	TV
403	Thai Global Network	12207 H		TV
404	ARIRANG	12207 H	koreański	TV
405	CCTV 4	12169 H	chiński	TV
407	Suroyo TV	10971 H		TV
409	CCTV 9	11034 V	chiński	TV
409	CGN TV	11013 H	koreański	TV
410	MRTV	10791 H		TV
411	NTD TV	10791 H	chiński	TV
412	SALAAM TV	11470 V		TV
414	LIVE TV	12476 H		TV
415	SEXY ITALY TV	12360 H		TV
416	BLUE LINE	12303 V	włoski	TV
417	Pleasure TV	12303 V		TV
419	SexySat 2	12360 H	francuski	TV
420	Sexysat 3	12360 H	francuski	TV
421	eurotic TV	10853 H		TV
422	Diva Futura	11179 V	grecki	TV
423	Italiasat	12092 H	włoski	TV
424	eurotic TV 2	10853 H		TV
425	Vidosexy TV	11623 V		TV
426	Marine Biz TV	11013 H	angielski	TV
427	VoA Europa	12226 V	angielski	TV
428	Challenger Tv	11296 H	włoski	TV
429	3ABN	12207 H	angielski	TV
430	Tele Padre Pio	12558 V	włoski	TV
431	Maharishi	11585 V	hinduski	TV
432	Holy God	12245 H		TV
433	EWTN	11585 V	angielski	TV
434	TCT	12207 H	angielski	TV
435	GOD TV	10971 H	angielski	TV
436	Daystar TV	11565 H	angielski	TV
437	Noursat	10949 V	arabski	TV
438	CNL	12207 H	rosyjski	TV
439	HOPE CHANNEL	12577 H	angielski	TV

Kanały niekodowane Satelita Hot Bird

440	TBN EURO	11566 H	angielski	TV
441	CHURCH CHANNEL	11566 H	angielski	TV
442	Supreme Master	10862 H	angielski	TV
444	SPIRIT CHANNEL	11585 V		TV
445	Inspiration	11566 H		TV
446	Cancao Nova	11541 V	portugalski	TV
447	Smile of a Child	11566 H	angielski	TV
452	Toscana Channel	11541 V	włoski	TV

## Kanały niekodowane Satelita Astra

Nr	Nazwa kanału	Hz	Rodzaj	Język	Stacja
650	Das Erste	11836 H		niemiecki	TV
651	Bayerisches FS	11836 H		niemiecki	TV
652	hessen fernsehen	11836 H		niemiecki	TV
653	arte	11836 H		niemiecki	TV
654	SR SUDWEST	12266 H		niemiecki	TV
655	WDR FERNSEHEN	11836 H		niemiecki	TV
656	BR-alpha	11836 H		niemiecki	TV
657	SWR Fernsehen	11836 H		niemiecki	TV
658	Phoenix	10744 H		niemiecki	TV
660	Sonnenklar TV	12480 V		niemiecki	TV
661	GOD Channel	12148 H		angielski	TV
662	SAT.1-CH	12051 V		niemiecki	TV
663	HSE24 Extra	12226 H		niemiecki	TV
664	KTO	11538 V		francuski	TV
665	Collection	12460 H		niemiecki	TV
666	Press TV	12460 H		niemiecki	TV
667	Arte Francais	11934 V		francuski	TV
668	i-Tele	11817 V			TV
669	Montagne TV	11509 V			TV
670	MOSAIQUE	12324 V		francuski	TV
671	RNFplus	12184 H		niemiecki	TV
672	ERF Eins	12460 H			TV
673	Daystar TV	12460 H			TV
674	BBC World	11597 V		angielski	TV
675	TV 5 Monde	11479 V		francuski	TV
676	Dr Dish	12460 H		niemiecki	TV
677	Gluck TV	12480 V			TV
679	TV Travel Shop	12148 H		niemiecki	TV
680	1-2-3.tv	12460 H		niemiecki	TV
681	Juwelo TV	12633 H			TV
682	Triol TV	12663 H			TV
683	ZDF_neo	11953 H		niemiecki	TV
684	ZDFtheaterkanal	11954 H		niemiecki	TV
687	ZDF	11954 H		niemiecki	TV
688	3sat	11954 H		niemiecki	TV
689	KiKa	11954 H		niemiecki	TV
690	Eurosport	12226 H		niemiecki	TV
691	ZDF.info	11954 H		niemiecki	TV
693	EuroNews	12226 H		niemiecki	TV
694	ProSieben Schweiz	12051 V		niemiecki	TV
695	ProSieben A	12051 V		niemiecki	TV
696	Kabel 1 Schweiz	12051 V		niemiecki	TV
697	Kabel 1 Austria	12051 V		niemiecki	TV
698	SUDWEST RP	12110 H		niemiecki	TV
699	Regio TV	12480 V			TV
700	Kosmica TV	12480 V			TV
701	Equi 8 TV	12480 V			TV
702	Media Shop	12480 V			TV
703	RBB Branderburg	12110 H		niemiecki	TV
704	RBB Berlin	12110 H		niemiecki	TV

### Kanały niekodowane Satelita Astra

705	NDR Fernsehen	12110 H	niemiecki	TV
707	CNN Int.	11778 V	angielski	TV
708	RTL Television	12188 H	niemiecki	TV
709	RTL2	12188 H	niemiecki	TV
710	Super RTL	12188 H	niemiecki	TV
711	VOX	12188 H	niemiecki	TV
713	BVN TV	12574 H		TV
714	HSE24	12480 V	niemiecki	TV
715	SAT.1	12545 H	niemiecki	TV
716	N24	12545 H	niemiecki	TV
717	NEUN LIVE Television	12545 H	niemiecki	TV
718	ProSieben	12545 H	niemiecki	TV
720	Sport 1	12480 V	niemiecki	TV
725	Hope Channel	12148 H		TV
727	Sky News	12604 H	angielski	TV
729	QVC GERMANY	12552 V	niemiecki	TV
730	NICK	12226 H		TV
732	ETB SAT	11509 V		TV
734	Best of Shopping	11597 V	francuski	TV
735	TV5 Monde Europe	11538 V	francuski	TV
736	LibertyTV FR	12552 V	francuski	TV
737	GOTV	12663 H		TV
738	NICK	11973 V	niemiecki	TV
739	n-tv	12188 H	niemiecki	TV
740	VIVA	11973 V	niemiecki	TV
741	TW1	12663 H	niemiecki	TV
742	EXTREMADURA TV	11509 V	niemiecki	TV
746	ANDALUCIA TV	11686 V	hiszpański	TV
748	Imusic TV	12460 H		TV
749	SAT.1 A	12051 V	niemiecki	TV
750	K-TV	12633 H	niemiecki	TV
751	DMAX	12246 H	niemiecki	TV
752	Channel 21	12188 H	niemiecki	TV
753	Tele 5 (Germany)	12480 V	niemiecki	TV
754	Renault TV	11509 V		TV
755	Al Jazeera	11209 V	arabski	TV
756	NDR Hamburg	12110 H	niemiecki	TV
757	NDR NSachsen	12110 H	niemiecki	TV
758	NDR S-H	12110 H	niemiecki	TV
759	MDR Sachsen	12110 H	niemiecki	TV
760	MDR Sachsen-Anhalt	12110 H	niemiecki	TV
761	MDR Thuringen	12110 H	niemiecki	TV
762	NHK World TV	11509 V		TV
763	JLM Shop	12148 H		TV
764	TV Canaria Sat	11509 V		TV
765	DAS VIERTE	12460 H		TV
766	Ojom TV	12460 H		TV
767	TV Galicia	11509 V		TV
768	Record INT	11509 V		TV
769	TeleMadrid Sat	11597 V		TV
770	TV 3 CAT	11597 V		TV



### Kanały niekodowane Satelita Astra

771	Russia Today	11538 H		TV
772	Russia Today Esp	11597 V		TV
773	Elette	11597 V		TV
774	rhein main tv	12633 H	niemiecki	TV
775	Telesur	11778 V		TV
776	YAVIDO CLIPS	12148 H		TV
777	RTL Austria	12226 H	niemiecki	TV
778	VOX Austria	12226 H	niemiecki	TV
779	RTL2 Austria	12226 H	niemiecki	TV
780	Super RTL A	12226 H	niemiecki	TV
781	CCTV F	11538 V		TV
782	WDR Bielefeld	12422 H	niemiecki	TV
783	WDR Dortmund	12422 H	niemiecki	TV
784	WDR Düsseldorf	12422 H	niemiecki	TV
785	WDR Essen	12422 H	niemiecki	TV
786	WDR Münster	12422 H	niemiecki	TV
787	VIVA AUSTRIA	12226 H	niemiecki	TV
788	Munchen/RFO	12246 V	niemiecki	TV
789	ARIRANG TV	11509 V		TV
790	Anixe TV	12460 H	niemiecki	TV
791	Beauty TV	12148 H		TV
792	M6 Boutique	11597 V		TV
793	Sexy Sat	12633 H		TV
794	Al Jazeera ENG	11509 V		TV
795	France 24 Ara	11539 V		TV
796	Astro TV	12480 V		TV
797	CNBC Europe	11597 V	angielski	TV
798	WDR Aachen	12604 H		TV
799	WDR Wuppertal	12604 H		TV
800	WDR Bonn	12604 H		TV
801	WDR Duisburg	12604 H	niemiecki	TV
802	France 24 FRA.	11538 V		TV
803	Channel 21	12188 H		TV
804	DELUXE MUSIC	12246 V		TV
805	DIRECT 8	11509 V		TV
806	CUBAVISION	11509 V		TV
807	France 24 Eng.	11538 V		TV
808	EWTN Europe	11538 V		TV
809	Eurotic Astra	12552 V		TV
810	CCTV NEWS	11538 V		TV
811	Das Erste HD Promo	11361 H		TV
812	ZDF HD Promo	11361 H		TV
813	Servus TV HD	11303 H		TV
814	ARTE HD	11361 H		TV
815	Eins Festival HD	12422 H		TV
816	Anixe HD	10773 H		TV