

Flash Eurobarometer 355  
July 2012

Space activities

Basic bilingual questionnaire

TNS political & social

FL 355 Space activities

D1 How old are you?

(WRITE DOWN - IF "REFUSAL" CODE '99')

--	--

D2 Gender.

Male	1
Female	2

ASK ALL

Q1 Have you ever heard of...?

(ONE ANSWER PER LINE- ROTATE)

		Yes	No	DK/NA
--	--	-----	----	-------

1	Galileo, the European Radio-navigation System by satellite (similar to the US GPS)	1	2	3
2	The European Earth observation systems by satellite (called GMES- Global Monitoring for Environment and Security)	1	2	3
3	Risks related to collision between satellites or between satellites and space debris (space debris are pieces of rockets and of satellites)	1	2	3

NEW

Q2	How important do you think space derived services and space technologies are for the following:
----	---

(ONE ANSWER PER LINE- ROTATE)

(READ OUT)	Very important	Fairly important	Not very important	Not at all important	DK/NA
------------	----------------	------------------	--------------------	----------------------	-------

1	Industrial competitiveness, growth and creation of jobs in the EU	1	2	3	4	5
2	The development of innovative terrestrial applications (for example, remote medical assistance)	1	2	3	4	5
3	EU policies (e.g. transport, environment, security...)	1	2	3	4	5

NEW

Q3	Space can contribute to a wide range of activities. Which of the options in the following list would you like the European space activity to focus on as a priority?
----	--

(READ OUT – ROTATE – MAX. 2 ANSWERS)

Health improvement	1,
Energy management (oil, gas, electricity)	2,
Transport and mobility	3,
Ecology and food production	4,
Climate change understanding	5,
Education	6,
Prevention and management of natural and man-made risks	7,
None of them (DO NOT READ OUT)	8,
DK/NA	9,

NEW

Q4	Which navigation-based services accessible via handheld devices do you or would you find most useful?
----	---

(READ OUT –ROTATE - MAX. 3 ANSWERS)

Information about nearby restaurants, hotels and theatres	1,
Information on the timetables of public transport in the area where you are	2,
Weather forecasts and news in the area where you are	3,
Social networking	4,
Search and rescue operations of stranded people (skiers, hikers, fishermen)	5,
Real-time information about dangerous situations on the road (e.g. traffic congestion, accidents)	6,
Help people with disabilities (e.g. help blind and partially sighted people to get around safely)	7,
Real time information about available parking spaces	8,
None of them (DO NOT READ OUT)	9,
DK/NA	10,

NEW

Q5	Are you using a navigation system in your car or for any other purpose, such as hiking or biking?
----	---

(READ OUT – ROTATE – MULTIPLE ANSWERS POSSIBLE)

Yes, I am using a Personal Navigation Device	1,
Yes, I am using a Smartphone with navigation software	2,
Yes, I am using my built-in navigation system, integrated in the dashboard	3,
No, but I plan to acquire one	4,
No, and I do not plan to acquire one	5,
DK/NA	6,

NEW

Q6 The USA, China and Russia are developing their own space activities. In your opinion, when it comes to space activities in the EU, what do you think should be done for each of the following themes?

(ONE ANSWER PER LINE - ROTATE)

	(READ OUT)	Each EU country who wishes so should develop it	The EU alone should develop it for all EU Member States	The EU should develop it together with the Member States	Neither the EU nor the Member States should develop it at all	DK/NA
--	------------	---	---	--	---	-------

1	A space monitoring system to detect the satellites and space debris and prevent their collision	1	2	3	4	5
2	A space monitoring system to manage disasters and crisis as well as mitigate the effects of climate change	1	2	3	4	5
3	A space exploration program with humans or robots	1	2	3	4	5

NEW

ASK Q7 IF Q6.3 ≠ 4

Q7 Should the EU do more in the field of Space Exploration?

(READ OUT)

Yes, definitely	1
Yes, probably	2
No, probably not	3
No, definitely not	4
DK/NA	5

NEW

D4 How old were you when you stopped full-time education?

(INT.: IF "STILL STUDYING", CODE '00' - IF "NO EDUCATION" CODE '01' - IF "REFUSAL" (2027-2028)

--	--

FL908 D4

D5a As far as your current occupation is concerned, would you say you are self-employed, an

(ONE ANSWER ONLY)

(2029)

Self-employed	1
Employee	2
Manual worker	3
Without a professional activity	4
Refusal (DO NOT READ OUT)	5

FL908 D5a

ASK D5b IF SELF-EMPLOYED, CODE 1 IN D5a

D5b Would you say you are...?

(READ OUT – ONE ANSWER ONLY)

(2030)

Farmer, forester, fisherman	1
Owner of shop, craftsman	2
Professional (lawyer, medical practitioner, accountant, architect,...)	3
Manager of a company	4
Other\ Refusal (DO NOT READ OUT)	5

FL908 D5b

ASK D5c IF EMPLOYEE, CODE 2 IN D5a

D5c Would you say you are...?

(READ OUT – ONE ANSWER ONLY)

(2031)

Professional (employed doctor, lawyer, accountant, architect, ...)	1
General management, director or top management	2
Middle management	3
Civil servant	4
Office clerk	5
Other employee (salesman, nurse, ...)	6
Other\ Refusal (DO NOT READ OUT)	7

FL908 D5c

ASK D5d IF MANUAL WORKER, CODE 3 IN D5a

D5d Would you say you are...?

(READ OUT – ONE ANSWER ONLY)

(2032)

Supervisor\ foreman (team manager, ...)	1
Manual worker	2
Unskilled manual worker	3
Other\ Refusal (DO NOT READ OUT)	4

FL908 D5d

ASK D5e IF WITHOUT A PROFESSIONAL ACTIVITY, CODE 4 IN D5a

D5e Would you say you are...?

(READ OUT – ONE ANSWER ONLY)

(2033)

Looking after the home	1
Student (full time)	2
Retired	3
Seeking a job	4
Other\ Refusal (DO NOT READ OUT)	5

FL908 D5e

D12 What region do you live in?

(READ OUT IF NECESSARY - ONE ANSWER ONLY)

--	--	--

D13 Would you say you live in a...?

(READ OUT - SINGLE CODE)

Rural area or village	1
Small or medium-sized town	2
Large town/city	3
DK (DO NOT READ OUT)	4

D18	Have you got a mobile phone?
-----	------------------------------

(DO NOT READ OUT
------------------

Yes	1
No	2

D20	Have you got a landline phone?
-----	--------------------------------

(DO NOT READ OUT
------------------

Yes	1
No	2

D22	Could you tell me how many people aged 15 years or more live in your household, yourself included?
-----	--

(WRITE DOWN - IF "DK" CODE '98' - IF "REFUSAL" CODE '99')
---

	Number of people aged 15 or more in the household
--	---



FL355 Activités spatiales

D1 Quel est votre âge ?

(NOTER EN CLAIR - SI "REFUS" CODER '99')

--	--

D2 Sexe du répondant.

Homme	1
Femme	2

ASK ALL

Q1 Avez-vous déjà entendu parler...?

(UNE REPONSE PAR LIGNE- ROTATION)

		Oui	Non	NSP/SR
--	--	-----	-----	--------

1	De Galiléo, le système européen de radionavigation par satellites (similaire au GPS américain)	1	2	3
2	Des systèmes européens d'observation de la Terre par satellite (appelés GMES- surveillance mondiale pour l'environnement et la sécurité)	1	2	3
3	Des risques liés aux collisions entre satellites ou entre satellites et débris spatiaux (les débris spatiaux sont des morceaux de fusées et de satellites)	1	2	3

NEW

Q2	Selon vous, dans quelle mesure les services dérivés de l'espace et des technologies spatiales sont importants pour chacun des éléments suivants?
----	--

(UNE REPONSE PAR LIGNE- ROTATION)

(LIRE)	Très important	Plutôt important	Pas très important	Pas du tout important	NSP/SR
--------	----------------	------------------	--------------------	-----------------------	--------

1	La compétitivité industrielle, la croissance et la création d'emplois dans l'UE	1	2	3	4	5
2	Le développement d'applications terrestres innovantes (par exemple, l'assistance médicale à distance)	1	2	3	4	5
3	Les politiques de l'UE (par exemple le transport, l'environnement ou la sécurité...)	1	2	3	4	5

NEW

Q3	L'espace peut contribuer à une grande variété d'activités. Dans la liste suivante, sur quels éléments préféreriez-vous que l'activité spatiale européenne se concentre en priorité ?
----	--

(LIRE – ROTATION-MAX. 2 REPONSES)

Amélioration de la santé	1,
Gestion de l'énergie (pétrole, gaz, électricité)	2,
Transport et mobilité	3,
Ecologie et production alimentaire	4,
Compréhension du changement climatique	5,
Education	6,
Prévention et gestion des risques naturels et liés à l'homme	7,
Aucun (NE PAS LIRE)	8,
NSP/SR	9,

NEW

Q4	Quels services de navigation accessibles par des appareils portatifs trouvez-vous ou trouveriez-vous les plus utiles ?
----	--

(LIRE – ROTATION- MAX. 3 REPONSES)

Des informations sur les restaurants, les hôtels et les théâtres les plus proches	1,
Des informations sur les horaires des transports publics à l'endroit où vous êtes	2,
Les prévisions météo et l'actualité à l'endroit où vous êtes	3,
Les réseaux sociaux	4,
La recherche et les opérations de secours de personnes disparues (skieurs, randonneurs, pêcheurs)	5,
Une information en temps réel sur des situations dangereuses sur la route (bouchons, accidents)	6,
L'aide aux personnes handicapées (par exemple l'aide aux personnes aveugles et malvoyantes pour qu'elles puissent se déplacer en sécurité)	7,
Une information en temps réel sur les places de parking disponibles	8,
Aucun (NE PAS LIRE)	9,
NSP/SR	10,

NEW

Q5	Utilisez-vous un système de navigation dans votre voiture ou pour d'autres usages tels que la randonnée ou le vélo ?
----	--

(LIRE –ROTATION – PLUSIEURS REPONSES POSSIBLES)

Oui, j'utilise un appareil de navigation personnel	1,
Oui, j'utilise un smartphone avec un logiciel de navigation	2,
Oui, j'utilise un système de navigation intégré au tableau de bord de mon véhicule	3,
Non, mais je prévois d'en acquérir un	4,
Non, mais je ne prévois pas d'en acquérir un	5,
NSP/SR	6,

NEW

Q6 Les Etats-Unis, la Chine, et la Russie développent leurs propres activités spatiales. Concernant les activités spatiales de l'UE, à votre avis que devrait-on faire pour chacun des thèmes suivants ?

(UNE REPOSE PAR LIGNE - ROTATION)

	(LIRE)	Chaque pays de l'UE qui le souhaite devrait le développer	L'UE seule devrait le développer pour tous les Etats-membres	L'UE devrait le développer avec les Etats-membres	Ni l'UE, ni les Etats-membres ne devraient le développer du tout	NSP/SR
--	--------	---	--	---	--	--------

1	Un système spatial pour détecter les satellites et les débris spatiaux et éviter leurs collisions	1	2	3	4	5
2	Un système spatial pour gérer les catastrophes, les crises et atténuer les effets du changement climatique	1	2	3	4	5
3	Un programme d'exploration spatiale avec des humains ou des robots	1	2	3	4	5

NEW

POSER Q7 SI Q6.3 ≠ 4

Q7 Est-ce que l'UE devrait faire plus dans le domaine de l'exploration spatiale ?

(LIRE)

Oui, tout à fait	1
Oui, probablement	2
Non, probablement pas	3
Non, pas du tout	4
NSP/SR	5

NEW

D4 A quel âge avez-vous arrêté vos études à temps complet ?

(ENQ. : SI "ETUDIE ENCORE", CODER '00' - SI "PAS D'ETUDE" CODER '01' - SI "REFUS" (2027-2028)

FL908 D4

D5a En ce qui concerne votre occupation actuelle, diriez-vous que vous êtes indépendant, salarié,

(UNE SEULE REPONSE)

(2029)

Profession libérale\ Indépendant	1
Employé	2
Ouvrier	3
Sans activité professionnelle	4
Refus (NE PAS LIRE)	5

FL908 D5a

POSER D5b SI INDEPENDANT, CODE 1 EN D5a

D5b Diriez-vous que vous êtes ... ?

(LIRE LES REPONSES – UNE SEULE REPONSE)

(2030)

Agriculteur, sylviculteur, pêcheur	1
Commerçant, artisan	2
Profession libérale (avocat, médecin, comptable, architecte, ...)	3
Dirigeant d'une entreprise	4
Autre\ Refus (NE PAS LIRE)	5

FL908 D5b

POSER D5c SI EMPLOYE, CODE 2 EN D5a

D5c Diriez-vous que vous êtes ... ?

(LIRE LES REPONSES – UNE SEULE REPONSE)

(2031)

Cadre employé (médecin sous convention, avocat, comptable, architecte,	1
Direction générale, directeur ou direction supérieure	2
Cadre moyen	3
Fonctionnaire	4
Employé(e) de bureau	5
Autre salarié (commercial, infirmière, ...)	6
Autre\ Refus (NE PAS LIRE)	7

FL908 D5c

POSER D5b SI OUVRIER, CODE 3 EN D5a

D5d Diriez-vous que vous êtes ... ?

(LIRE LES REPONSES – UNE SEULE REPONSE)

(2032)

Superviseur\ agent de maîtrise (chef d'équipe, ...)	1
Ouvrier	2
Ouvrier non qualifié	3
Autre\ Refus (NE PAS LIRE)	4

FL908 D5d

POSER D5E SI SANS ACTIVITE PROFESSIONNELLE, CODE 4 EN D5a

D5e Diriez-vous que vous êtes ... ?

(LIRE LES REPONSES – UNE SEULE REPONSE)

(2033)

Femme\ Homme au foyer	1
Etudiant (temps plein)	2
Retraité	3
Demandeur d'emploi	4
Autre\ Refus (NE PAS LIRE)	5

FL908 D5e

D12 Dans quelle région habitez-vous?

(CITER SI NECESSAIRE - UNE SEULE REPONSE)

--	--	--

D13 Diriez-vous que vous vivez ... ?

(CITER - UNE SEULE REPONSE)

Dans une commune rurale	1
Dans une ville petite ou moyenne	2
Dans une grande ville	3
NSP (NE PAS CITER)	4

D18	Avez-vous un téléphone mobile ?
-----	---------------------------------

(NE PAS CITER)
----------------

Oui	1
Non	2

D20	Avez-vous une ligne de téléphone fixe ?
-----	---

(NE PAS CITER)
----------------

Oui	1
Non	2

D22	Pouvez-vous me dire combien de personnes âgées de 15 ans et plus vivent dans votre foyer, y compris vous-même ?
-----	---

(NOTER EN CLAIR - SI 'NE SAIT PAS' CODER '98' - SI REFUS CODER '99')
--

	Nombre de personnes âgées de 15 ans et plus dans le foyer
--	---

## FLASH EUROBAROMETER 355

### "Space activities"

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Between the 9th and the 12th of July 2012, TNS Political & Social, a consortium created between TNS political & social, TNS UK and TNS opinion, carried out the survey FLASH EUROBAROMETER 355 about "Space activities".

This survey has been requested by the EUROPEAN COMMISSION, Directorate-general for DG Enterprise and Industry. It is a general public survey co-ordinated by the Directorate-General for Communication ("Research and Speechwriting" Unit). The FLASH EUROBAROMETER 355 covers the population of the respective nationalities of the European Union Member States, resident in each of the 27 Member States and aged 15 years and over. All interviews were carried using the TNS e-Call center (our centralized CATI system). In every country respondents were called both on fixed lines and mobile phones. The basic sample design applied in all states is multi-stage random (probability). In each household, the respondent was drawn at random following the "last birthday rule".

TNS has developed its own RDD sample generation capabilities based on using contact telephone numbers from responders to random probability or random location face to face surveys, such as Eurobarometer, as seed numbers. The approach works because the seed number identifies a working block of telephone numbers and reduces the volume of numbers generated that will be ineffective. The seed numbers are stratified by NUTS2 region and urbanisation to approximate a geographically representative sample. From each seed number the required sample of numbers are generated by randomly replacing the last two digits. The sample is then screened against business databases in order to exclude as many of these numbers as possible before going into field. This approach is consistent across all countries.

For each country a comparison between the sample and the universe was carried out. The Universe description was derived from Eurostat population data or from national statistics offices. For all countries surveyed, a national weighting procedure, using marginal and intercellular weighting, was carried out based on this Universe description. In all countries, gender, age, region and size of locality were introduced in the iteration procedure. For international weighting (i.e. EU averages), TNS Political & Social applies the official population figures as provided by EUROSTAT or national statistic offices. The total population figures for input in this post-weighting procedure are listed above.



Readers are reminded that survey results are estimations, the accuracy of which, everything being equal, rests upon the sample size and upon the observed percentage. With samples of about 1,000 interviews, the real percentages vary within the following confidence limits:

Statistical Margins due to the sampling process (at the 95% level of confidence)											
<i>various sample sizes are in rows</i>						<i>various observed results are in columns</i>					
	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	
	95%	90%	85%	80%	75%	70%	65%	60%	55%	50%	
N=50	6,0	8,3	9,9	11,1	12,0	12,7	13,2	13,6	13,8	13,9	N=50
N=500	1,9	2,6	3,1	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,4	4,4	N=500
N=1000	1,4	1,9	2,2	2,5	2,7	2,8	3,0	3,0	3,1	3,1	N=1000
N=1500	1,1	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	N=1500
N=2000	1,0	1,3	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	N=2000
N=3000	0,8	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	N=3000
N=4000	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	N=4000
N=5000	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	N=5000
N=6000	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	N=6000
N=7000	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	N=7000
N=7500	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	N=7500
N=8000	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	N=8000
N=9000	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	N=9000
N=10000	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	N=10000
N=11000	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	N=11000
N=12000	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	N=12000
N=13000	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	N=13000
N=14000	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	N=14000
N=15000	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	N=15000
	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	
	95%	90%	85%	80%	75%	70%	65%	60%	55%	50%	

ABBR.	COUNTRIES	INSTITUTES	N° INTERVIEWS	FIELDWORK DATES		POPULATION 15+
BE	Belgium	TNS Dimarso	1.001	09/07/2012	11/07/2012	8.939.546
BG	Bulgaria	TNS BBSS	1.000	09/07/2012	11/07/2012	6.537.510
CZ	Czech Rep.	TNS Aisa s.r.o	1.004	09/07/2012	11/07/2012	9.012.443
DK	Denmark	TNS Gallup A/S	1.002	09/07/2012	11/07/2012	4.561.264
DE	Germany	TNS Infratest	1.000	09/07/2012	11/07/2012	64.409.146
EE	Estonia	TNS Emor	1.000	09/07/2012	11/07/2012	945.733
EL	Greece	TNS ICAP	1.000	09/07/2012	11/07/2012	8.693.566
ES	Spain	TNS Demoscopia S.A	1.000	09/07/2012	11/07/2012	39.035.867
FR	France	TNS Sofres	1.007	09/07/2012	11/07/2012	47.756.439
IE	Ireland	IMS Millward Brown	1.000	09/07/2012	12/07/2012	3.522.000
IT	Italy	TNS Infratest	1.000	09/07/2012	11/07/2012	51.862.391
CY	Rep. of Cyprus	CYMAR	501	09/07/2012	11/07/2012	660.400
LV	Latvia	TNS Latvia	1.000	09/07/2012	11/07/2012	1.447.866
LT	Lithuania	TNS LT	1.000	09/07/2012	11/07/2012	2.829.740
LU	Luxembourg	TNS Dimarso	505	09/07/2012	11/07/2012	404.907
HU	Hungary	TNS Hoffmann Kft	1.005	09/07/2012	11/07/2012	8.320.614
MT	Malta	MISCO International Ltd	500	09/07/2012	11/07/2012	335.476
NL	Netherlands	TNS NIPO	1.004	09/07/2012	11/07/2012	13.371.980
AT	Austria	TNS Austria	1.001	09/07/2012	11/07/2012	7.009.827
PL	Poland	TNS OBOP	1.000	09/07/2012	11/07/2012	32.413.735
PT	Portugal	TNS EUROTESTE	1.000	09/07/2012	11/07/2012	8.080.915
RO	Romania	TNS CSOP	1.004	09/07/2012	11/07/2012	18.246.731
SI	Slovenia	RM PLUS	1.000	09/07/2012	11/07/2012	1.759.701
SK	Slovakia	TNS AISA Slovakia	1.000	09/07/2012	11/07/2012	4.549.955
FI	Finland	TNS Gallup Oy	1.001	09/07/2012	11/07/2012	4.440.004
SE	Sweden	TNS SIFO	1.000	09/07/2012	11/07/2012	7.791.240
UK	United Kingdom	TNS UK	1.000	09/07/2012	11/07/2012	51.848.010
<b>TOTAL EU27</b>			<b>25.535</b>	09/07/2012	12/07/2012	<b>408.787.006</b>

© European Communities  
The Eurobarometer questionnaires are reproduced  
by permission of its publishers,  
the Office for Official Publications of the European Communities,  
2 rue Mercier, L-2985 Luxembourg