

COSMO|PLAYOUT

Швидко запускайте лінійні TV та
FAST-канали й створюйте мовні
версії без власної інфраструктури

Керований хмарний плейаут для телеканалів



COSMONOVA
broadcast





**Більше охоплення
і доходів.
Менше операційної
складності.**

— — —



- **Надійність і безперервність**

Власна керована
георезервована інфраструктура
в Україні та ЄС, цілодобовий
NOC-моніторинг і технічна
підтримка, SLA 99,98%.

- **Власна розробка та технічна
експертиза**

Постійно розвиваємо власні
сервіси
та інфраструктуру,
автоматизуємо медіаоперації та
налаштовуємо їх під конкретні
бізнес-задачі.



- **Керовані хмарні сервіси**

Для телемовників,
правовласників контенту,
Pay TV/IPTV-операторів,
OTT-платформ і компаній, що
запускають власні корпоративні
або тематичні канали.

- **Міжнародний масштаб**

- **350+** телеканалів
- **850+** операторів
- **51+** країна

ЕКОСИСТЕМА СЕРВІСІВ COSMONOVA BROADCAST



COSMO|PLAYOUT

Створення й керування лінійними та FAST-каналами: планування ефіру, прямі трансляції, графіка, реклама й локалізація



DISTRIBUTION & IP DELIVERY

Ліцензійна дистрибуція телеканалів і керована IP-доставка сигналу операторам та платформам відповідно до їхніх технічних вимог



STREAM ONLINE

Онлайн-трансляції телеканалів і подій на вебсайти, у застосунки та соцмережі: адаптивне відтворення, CDN, захист і аналітика



VOD PORTAL

Брендований OTT-сервіс для всіх екранів: телеканали, події наживо, VOD, catch-up і time-shift, DRM, керування доступом та монетизація



WEBREC

Автоматичний запис і архівування ефіру та створення кліпів під час прямих трансляцій за допомогою Clip Live



VIRTUAL MATRIX

Обмін сигналами між телеканалами, правовласниками та студіями: керування доступом, попередній перегляд, контроль сигналу й перемикання джерел за розкладом



COSMO PLAYOUT



Хмарний сервіс працює
в керованому середовищі
Cosmonova Broadcast.

Ми забезпечуємо
інфраструктуру, платформу,
моніторинг і технічну
підтримку.

COSMO|PLAYOUT

COSMO | PLAYOUT об'єднує планування й автоматизацію
ефіру, прямі трансляції, графіку, рекламу, дубляж і субтитри.



ЗАПУСКАЙТЕ ШВИДШЕ Й БІЛЬШЕ. МАСШТАБУЙТЕ ЕФЕКТИВНІШЕ

- ✓ **Швидкий вихід на ринок**
Запускайте лінійні й FAST-канали в готовому керованому середовищі.
- ✓ **Масштабуйте бізнес, а не витрати**
Додавайте інші канали й мовні версії без витрат на плейаут-інфраструктуру та розширення команди.
- ✓ **Спростуйте щоденні операції**
Керуйте ефірною сіткою, прямими ефірами, графікою, рекламою, EPG і локалізацією в одному автоматизованому середовищі.
- ✓ **Розширюйте охоплення й можливості монетизації**
Створюйте мовні версії та FAST-канали для нових аудиторій і рекламної монетизації.



ЯК ПРАЦЮЄ COSMO | PLAYOUT



КЛЮЧОВІ МОЖЛИВОСТІ COSMO | PLAYOUT

- ✓ Медіасховище й транскодування
- ✓ Планування та автоматизація ефіру
- ✓ Керування прямими ефірами
- ✓ Графіка та візуальні ефекти
- ✓ Керування рекламою та SCTE-35
- ✓ EPG
- ✓ AI-DUBBING і субтитри
- ✓ Керування кількома каналами
- ✓ Багатокористувацький доступ
- ✓ Архівування ефіру
- ✓ TimeShift
- ✓ Мобільне керування





AI-DUBBING

Автоматизуйте локалізацію контенту

Автоматизований переклад і озвучення 100+ мовами зі збереженням характеристик оригінального голосу.

Працює безпосередньо в COSMO | PLAYOUT.



ШВИДШЕ ДО НОВИХ РИНКІВ

Скорочуйте час запуску мовних версій

Автоматизуйте переклад і озвучення контенту та інтегруйте їх у процес плейауту.

Зменшуйте витрати на локалізацію

Використовуйте автоматизований дубляж замість залучення окремих фахівців для кожної мовної версії.

Збільшуйте кількість мовних версій

Додавайте нові мови без додаткових ресурсів

Зберігайте редакційний контроль

Перевіряйте та редагуйте результат перед використанням.



ЯК ПРАЦЮЄ AI-DUBBING

1



ПІДГОТОВКА

- 1 Оберіть контент
- 2 Оберіть мову локалізації
- 3 Налаштуйте стиль перекладу та голосову подачу

2



ПРОЦЕС

- 4 Запустіть розпізнавання аудіо, переклад і озвучення в один клік
- 5 Перевірте й відредагуйте результат за потреби
- 6 Додайте субтитри за потреби

3



РЕЗУЛЬТАТ

- 7 Запускайте мовну версію каналу в COSMO | PLAYOUT



МЕДІАСХОВИЩЕ

- ✓ Автоматична перевірка цілісності завантажених файлів: поверхнева та глибока
- ✓ Автоматичні сповіщення про потреби в транскодуванні та підбір конфігурації
- ✓ Автоматичне транскодування та створення нових файлів у сховищі або доступних за посиланням
- ✓ Розширена система тегування
- ✓ Позиції в ефірній сітці для контенту, який ще не завантажено
- ✓ Статистика використання файлів в ефірі

The screenshot displays the 'Media files' interface, specifically the 'Archive of Universal clips' section. The top navigation bar includes buttons for 'Export data', 'Create blank', 'Create folder', 'Upload files', and 'Upload folder'. A search bar is located on the right, showing '2.86 TB of 5 TB (57% used)'. Below the navigation bar, there is a 'Filters' section and a table of media files.

Type	Name	Original filename	Tags	Duration	Trimmer	Size	Upload date	Status
Clip	EllieGouldingblackbear_WorryAboutMe_GBUV72000509_BCAST (2)	EllieGouldingblackbear_WorryAboutMe_GBUV72000509_BCAST (2).mov		00:03:04.644				
Clip	EllaMai_Trip_USUV71803014	EllaMai_Trip_USUV71803014.mov		00:04:08.708				
Clip	ElettraLamborghini_Mala_ITUV71800251	ElettraLamborghini_Mala_ITUV71800251.mov		00:03:00.443				
Clip	ElettraLamborghiniChildsPlayftPitbull_Tocame_ITUV71900132_BCAST	ElettraLamborghiniChildsPlayftPitbull_Tocame_ITUV71900132_BCAST.mov		00:02:46.251				
Clip	Bryan Adams - Please Forgive Me	BryanAdams_PleaseForgiveMe_USIV20300366_BCAST.mov	clip, retro, gold	00:05:40.192 00:06:55.043 00:00:17.228				
Clip	BryanAdams_JoeAndMary_GBUV71902093_BCAST	BryanAdams_JoeAndMary_GBUV71902093_BCAST.mov		00:03:26.541				
Clip	DukeDumontZakAbel_ThePower_GBUV71901279_BCAST	DukeDumontZakAbel_ThePower_GBUV71901279_BCAST.mov	NED	00:03:38.648				
Clip	Drake_ToosieSlide_USUMV2000708_BCAST	Drake_ToosieSlide_USUMV2000708_BCAST.mov		00:05:17.043				
Clip	DonDiabloJessieJ_Brave_USUV71901601_BCAST	DonDiabloJessieJ_Brave_USUV71901601_BCAST.mov		00:03:09.283				
Clip	DonDiabloAndyGrammer_ThousandFaces_DEUV72000513_BCAST	DonDiabloAndyGrammer_ThousandFaces_DEUV72000513_BCAST.mov		00:04:04.843				
Clip	DJSnakeSheckWesftOffset21SavageGucciMane_Enzo_USUMV1900603	DJSnakeSheckWesftOffset21SavageGucciMane_Enzo_USUMV1900603.mov		00:04:15.632				
Clip	DJSnakeSeanPaulAnittaftTainy_Fuego_USUMV1900904_BCAST	DJSnakeSeanPaulAnittaftTainy_Fuego_USUMV1900904_BCAST.mov		00:03:27.292				
Clip	DJSnakeNiniola_MaradonaRiddim_USUMV1800302	DJSnakeNiniola_MaradonaRiddim_USUMV1800302.mov		00:03:40.855				
Clip	DJSnakeJBalvinTyga_LocoContigo_USUMV1900909_BCAST	DJSnakeJBalvinTyga_LocoContigo_USUMV1900909_BCAST.mov		00:03:13.578				
Clip	DJSnakeftSelenaGomezOzunaCardiB_TakiTaki_USUMV1801043	DJSnakeftSelenaGomezOzunaCardiB_TakiTaki_USUMV1801043.mov		00:03:56.112				
Clip	DenisFirstReznikovBrightSparks_Shameless_ITUV71800367	DenisFirstReznikovBrightSparks_Shameless_ITUV71800367.mov		00:02:56.283				
Clip	DemiLovato-ILoveMe_-USUV72000921	DemiLovato-ILoveMe_-USUV72000921.mov		00:03:38.712				
Clip	BrunoMartiniGabrielBoniMOJJOfMayra_Running_BRUV72000155_BCAST	BrunoMartiniGabrielBoniMOJJOfMayra_Running_BRUV72000155_BCAST.mov	NED	00:04:03.763				
Clip	DeBarge_RhythmOfTheNight_USMV30400011_BCAST	DeBarge_RhythmOfTheNight_USMV30400011_BCAST.mov		00:03:56.154				

The right sidebar shows a detailed view of the selected clip 'Bryan Adams - Please Forgive Me'. It includes a thumbnail image, the title, and various metadata fields:

- Creation date: 07.10.2020 09:32
- Duration: 00:05:40.192 / 00:06:55.043
- Trimmer: 00:00:57.623 / 00:00:17.228
- Created by: [blank]
- Size: 565.45 MB
- Artist: Bryan Adams
- Name: Please Forgive Me
- Rating: 52
- Year: 2008
- Access group: Common
- Tags: [blank]

ФОРМУВАННЯ ЕФІРНОЇ СІТКИ

- ✓ Робота з будь-якою кількістю ефірних шарів
- ✓ Прив'язка контенту до конкретного файлу
- ✓ Запуск візуальних ефектів вручну або за розкладом
- ✓ Усі елементи ефіру на одній часовій шкалі
- ✓ Коригування яскравості, контрасту та насиченості в реальному часі
- ✓ Додавання прямих трансляцій в ефір

The screenshot displays the inrating-tv broadcast control interface. At the top, it shows the channel name 'inrating-tv | Air', the broadcast status 'Online', and the current time '10.07.2024 09:41:29'. The main timeline at the top shows a sequence of video segments with their start and end times. Below the timeline is a table of media assets.

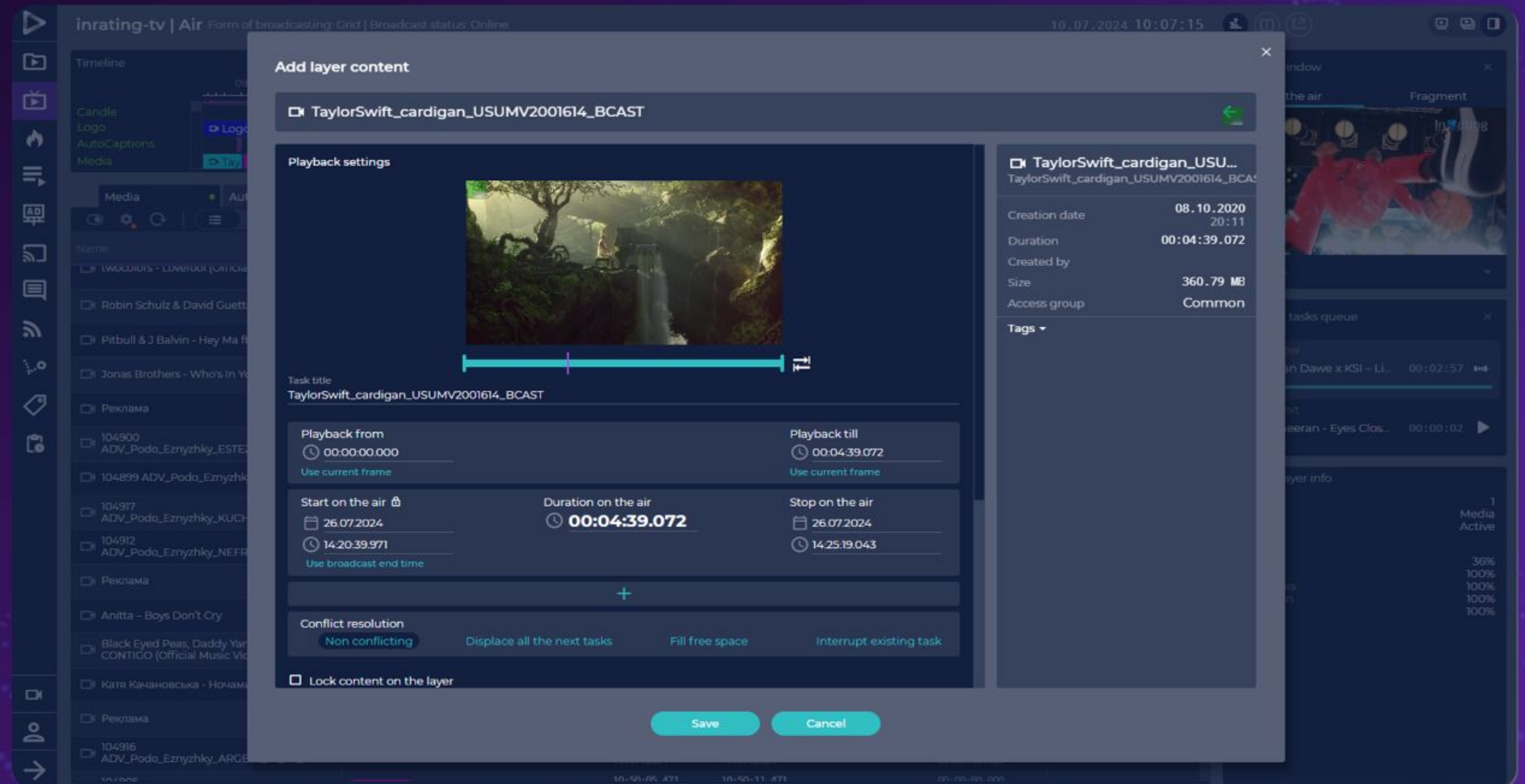
Name	Tags	Start	End	Duration	Playback parameters
Реклама	ad bumper	09:39:26.410 10.07.2024	09:39:43.152 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742
104913 ADV_Podo_Ezryzhky_GLICISED_07_24_6	advertising	09:39:43.152 10.07.2024	09:39:49.152 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104917 ADV_Podo_Ezryzhky_KUCHIKOO_07_24_6	advertising	09:39:49.152 10.07.2024	09:39:55.152 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104906 ADV_Podo_Ezryzhky_MAGNIKUM_07_24_6	advertising	09:39:55.152 10.07.2024	09:40:01.152 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104903 ADV_Podo_Ezryzhky_FENISTIL_07_24_6	advertising	09:40:01.152 10.07.2024	09:40:07.152 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
Реклама	ad bumper	09:40:07.152 10.07.2024	09:40:13.894 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742
Ed Sheeran - Eyes Closed [Official Video]	clip, див_пам'яті	09:40:13.894 10.07.2024	09:43:25.907 10.07.2024	00:03:12.013	00:00:13.786 00:03:25.799
Nathan Dawe x Bru-C - Oh Baby (feat. bshp & Issey Cross) [Official Video]	clip	09:43:25.907 10.07.2024	09:45:49.992 10.07.2024	00:02:24.085	00:00:00.000 00:02:24.085
Armand Van Helden - My My My	clip, gold, holiday	09:45:49.992 10.07.2024	09:49:26.242 10.07.2024	00:03:36.250	00:00:00.000 00:03:36.250
Реклама	ad bumper	09:49:26.242 10.07.2024	09:49:32.984 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742
104917 ADV_Podo_Ezryzhky_KUCHIKOO_07_24_6	advertising	09:49:32.984 10.07.2024	09:49:38.984 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104906 ADV_Podo_Ezryzhky_MAGNIKUM_07_24_6	advertising	09:49:38.984 10.07.2024	09:49:44.984 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104919 ADV_Podo_Ezryzhky_NUROLFEN_07_24_6	advertising	09:49:44.984 10.07.2024	09:49:50.984 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104909 ADV_Podo_Ezryzhky_MIKROLAX_07_24_6	advertising	09:49:50.984 10.07.2024	09:49:56.984 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
Реклама	ad bumper	09:49:56.984 10.07.2024	09:50:03.726 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742

On the right side, there is a 'Preview window' showing the current broadcast content. Below it, the 'Broadcast tasks queue' shows the current and next segments: 'Ed Sheeran - Eyes Clos...' (00:01:15) and 'Nathan Dawe x Bru-C - ...' (00:01:56). At the bottom right, the 'Selected layer info' panel shows the current layer's settings: Volume (36%), Opacity (100%), Brightness (100%), Saturation (100%), and Contrast (100%).



НАПОВНЕННЯ ЕФІРНОЇ СІТКИ

- ✓ Вибір потрібного фрагмента відео для відтворення без попереднього монтажу файла
- ✓ Запуск контенту за часом або відносно іншого контенту
- ✓ Сповіщення про конфлікти в ефірній сітці



ГРАФІКА ТА ВІЗУАЛЬНІ ЕФЕКТИ

- ✓ Анімація в ефірі
- ✓ Рухомі рядки та RSS-стрічки
- ✓ Ручний та автоматичний запуск анонсів
- ✓ Візуальні ефекти каналу
- ✓ Налаштована графіка

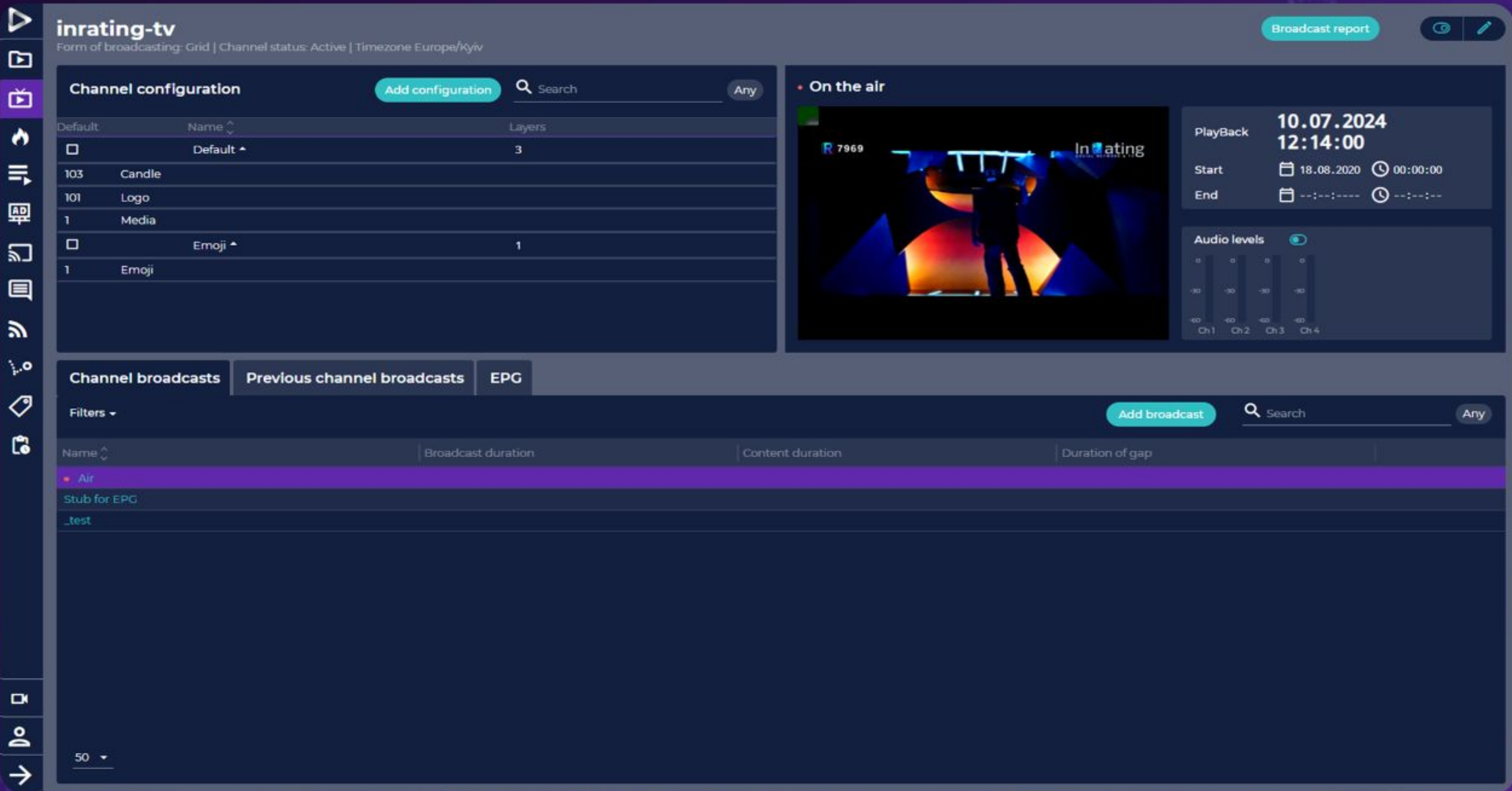
The screenshot displays the 'inrating-tv | Air' broadcast control interface. The top status bar shows 'Form of broadcasting: Grid | Broadcast status: Online' and the time '10.07.2024 10:42:31'. The main timeline at the top shows a sequence of video segments with labels like 'Logo_06_10', 'Black Eyed Peas', 'ZAYN, Taylor Swift', etc. Below the timeline is a table of media items.

Name	Tags	Start	End	Duration	Playback parameters
Реклама	ad bumper	10:49:52.729 10.07.2024	10:49:59.471 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742
104916 ADV_Podo_Eznychky_ARGETT_07_24_6	advertising	10:49:59.471 10.07.2024	10:50:05.471 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104905 ADV_Podo_Eznychky_SUDOCREAM_07_24_6	advertising	10:50:05.471 10.07.2024	10:50:11.471 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104924 ADV_Podo_EUROFAST_24_6	advertising	10:50:11.471 10.07.2024	10:50:17.471 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104919 ADV_Podo_Eznychky_NUROFEN_07_24_6	advertising	10:50:17.471 10.07.2024	10:50:23.471 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
Реклама	ad bumper	10:50:23.471 10.07.2024	10:50:30.213 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742
Purple Disco Machine, Sophie and the Giants - In The Dark	clip	10:50:30.213 10.07.2024	10:53:35.429 10.07.2024	00:03:05.216	00:00:00.000 00:03:05.216
ZAYN, Taylor Swift - I Don't Wanna Live Forever (Fifty Shades Darker)	clip	10:53:35.429 10.07.2024	10:57:39.824 10.07.2024	00:04:04.395	00:00:00.000 00:04:04.395
Tom Walker - Something Beautiful ft. Masked Wolf	clip NED	10:57:39.824 10.07.2024	11:00:48.987 10.07.2024	00:03:09.163	00:00:00.000 00:03:09.163
Taylor Swift - Lavender Haze	clip	11:00:48.987 10.07.2024	11:04:06.101 10.07.2024	00:03:17.114	00:00:02.685 00:03:19.799
DaftPunkFtPharrellWilliams_GetLucky	clip party holiday	11:04:06.101 10.07.2024	11:08:08.960 10.07.2024	00:04:02.859	00:00:00.000 00:04:02.859
Imany - Don't Be So Shy (Filatov & Karas Remix)	clip top rate world	11:08:08.960 10.07.2024	11:11:16.864 10.07.2024	00:03:07.904	00:00:00.000 00:03:07.904
Реклама	ad bumper	11:11:16.864 10.07.2024	11:11:23.606 10.07.2024	00:00:06.742	00:00:00.000 00:00:06.742
104918 ADV_Podo_Eznychky_EVKALOR_07_24_6	advertising	11:11:23.606 10.07.2024	11:11:29.606 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000
104909 ADV_Podo_Eznychky_MIKROLAX_07_24_6	advertising	11:11:29.606 10.07.2024	11:11:35.606 10.07.2024	00:00:06.000	00:00:00.000 00:00:06.000

On the right side, there is a 'Preview window' showing a video feed, 'Audio levels' controls, a 'Broadcast tasks queue' with 'Anitta - Boys Don't Cry' and 'Black Eyed Peas, Dadd...', and 'Selected layer info' showing settings like Volume (36%), Opacity (100%), Brightness (100%), Saturation (100%), and Contrast (100%).

КЕРУВАННЯ КАНАЛОМ

- ✓ Послідовні ефіри та ефіри з прив'язкою до дати початку відтворення
- ✓ Архівування та перегляд попередніх ефірів
- ✓ Автоматичні анонси контенту в ефірі за заданими правилами
- ✓ Шаблони шарів для різних типів ефіру
- ✓ Заставка для технічних пауз



- | EPG | | | | |
|----------------------------|----------------------------|------------|---|------|
| Початок | Закінчення | Тривалість | Назва | Опис |
| 13:33:34.000
10.07.2024 | 13:36:44.000
10.07.2024 | 00:02:50 | Scooter x Harris & Ford - Techno Is Back | |
| 13:36:44.000
10.07.2024 | 13:40:19.000
10.07.2024 | 00:03:35 | Maluma, The Weeknd - Hawai | |
| 13:40:59.000
10.07.2024 | 13:44:07.000
10.07.2024 | 00:03:08 | Imany - Don't Be So Shy (Filatov & Karas Remix) | |
| 13:44:07.000
10.07.2024 | 13:47:22.000
10.07.2024 | 00:03:15 | David Guetta - Hey Mama ft Nicki Minaj, Bebe Rexha & Afrojack | |
| 13:47:22.000
10.07.2024 | 13:50:47.000
10.07.2024 | 00:03:25 | George Ezra - Anyone For You (Tiger Lily) | |
| 13:51:24.000
10.07.2024 | 13:54:14.000
10.07.2024 | 00:02:50 | Shane Codd - Always On My Mind ft. Charlotte Haining | |
| 13:54:14.000
10.07.2024 | 13:57:22.000
10.07.2024 | 00:03:08 | Cocos - Новорічне Кіно (Official Clip 2024) | |
| 13:57:22.000
10.07.2024 | 14:00:12.000
10.07.2024 | 00:02:50 | Alle Farben (feat. KIDDO) – Alright | |
| 14:00:12.000
10.07.2024 | 14:03:59.000
10.07.2024 | 00:03:47 | Kylie Minogue - Can't Get You Out Of My Head | |
| 14:03:59.000
10.07.2024 | 14:07:30.000
10.07.2024 | 00:03:31 | Maroon 5 - Makes Me Wonder | |
| 14:07:30.000
10.07.2024 | 14:10:26.000
10.07.2024 | 00:02:56 | Alesso, Katy Perry - When I'm Gone | |
| 14:11:04.000
10.07.2024 | 14:14:09.000
10.07.2024 | 00:03:05 | Purple Disco Machine, Sophie and the Giants - In The Dark | |
| 14:14:09.000
10.07.2024 | 14:17:17.000
10.07.2024 | 00:03:08 | Robin Schulz – OK (feat. James Blunt) | |
| 14:17:17.000
10.07.2024 | 14:21:03.000
10.07.2024 | 00:03:46 | ALEKSEEV - Океанами стали UA | |
| 14:21:51.000
10.07.2024 | 14:25:47.000
10.07.2024 | 00:03:56 | Black Eyed Peas, Daddy Yankee - BAILAR CONTIGO (Official Music Video) | |
| 14:25:47.000
10.07.2024 | 14:28:38.000
10.07.2024 | 00:02:51 | Shane Codd - Always On My Mind ft. Charlotte Haining | |
| 14:28:38.000
10.07.2024 | 14:33:44.000
10.07.2024 | 00:05:06 | Calvin Harris - Stay With Me (Official Video) ft Justin Timberlake, Halsey & Pharrell | |
| 14:33:44.000
10.07.2024 | 14:34:34.000
10.07.2024 | 00:00:50 | INRATING PROMO Laganza | |
| 14:34:34.000
10.07.2024 | 14:38:37.000
10.07.2024 | 00:04:03 | Rihanna - Where Have You Been | |
| 14:38:37.000
10.07.2024 | 14:42:46.000
10.07.2024 | 00:04:09 | TinaTurner_TheBest | |
| 14:43:24.000
10.07.2024 | 14:46:28.000
10.07.2024 | 00:03:04 | Saweetie - Closer (feat. H.E.R.) | |

НАДІЙНА РОБОТА КАНАЛУ. ЩОДНЯ

Працюйте на керованій
георезервованій
інфраструктурі
з постійним моніторингом
і підтримкою.

Власна керована георезервована
інфраструктура в Україні та ЄС



NOC-моніторинг 24/7



Технічна підтримка 24/7



SLA 99,98%

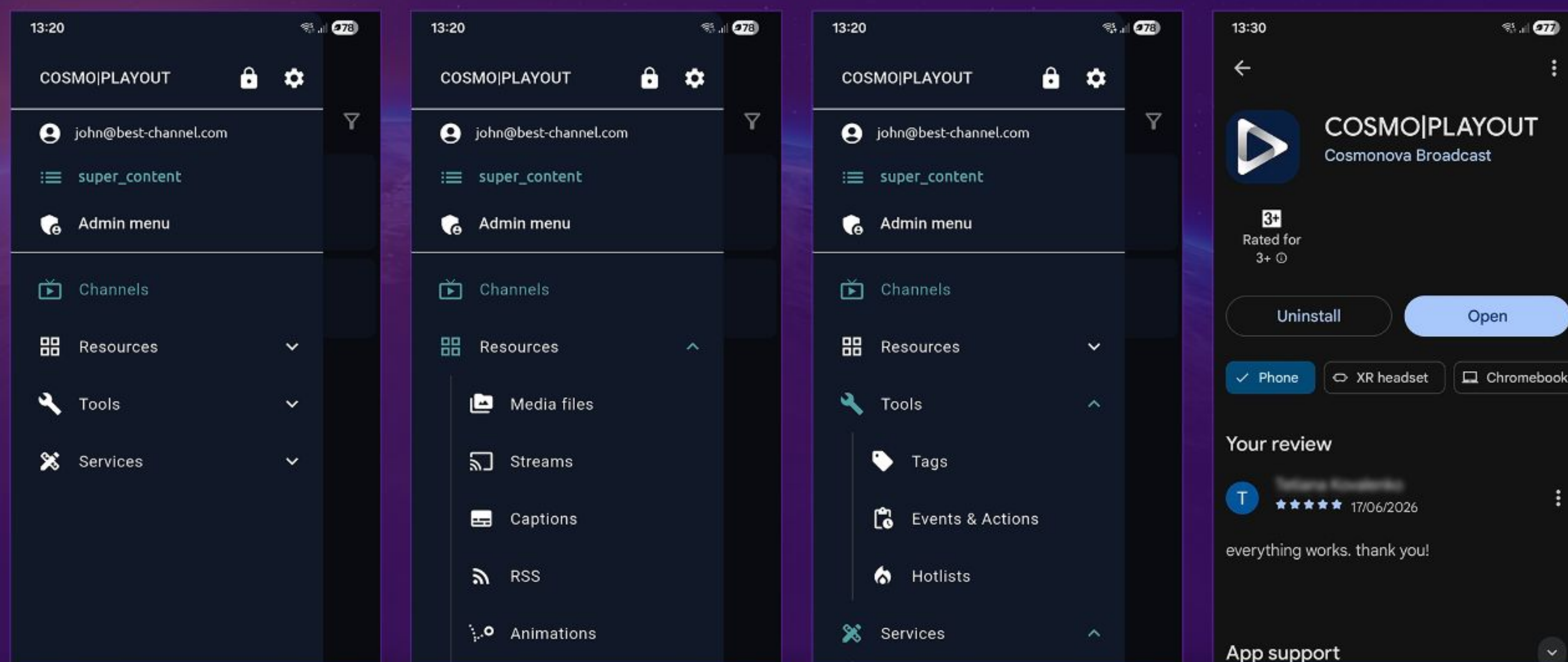
ЗАСТОСУНОК COSMO | PLAYOUT

КЕРУЙТЕ КАНАЛАМИ ЗІ СМАРТФОНА

Повний функціонал COSMO | PLAYOUT на смартфоні та планшеті

- ✓ Контролюйте ефір та перевіряйте сповіщення без ноутбука.
- ✓ Вносьте термінові зміни в ефірну сітку, плейлисти та EPG.
- ✓ Керуйте всіма каналами з одного мобільного інтерфейсу.

Безпечний доступ у три кроки.



**ГОТОВІ ЗАПУСТИТИ КАНАЛ,
ЙОГО МОВНУ ВЕРСІЮ АБО
МАСШТАБУВАТИ СВІЙ
ПОРТФЕЛЬ КАНАЛІВ?**

Обговорімо ваш проєкт:

+380 93 295 5896 (WhatsApp / Telegram / Viber) 

sale@cosmonova-broadcast.tv 

cosmonova-broadcast.tv 



**COSMONOVA
broadcast**

