

# رادیونمایش در آلمان

## خاستگاه رادیونمایش و سه رویکرد بنیادی به آن



دکتر زبینه بریتس آفتر  
استاد دانشسرای عالی در ام اشتات  
ترجمه: حسین حسنی  
دانشجوی دکتری ارتباطات

### اشاره

در اوایل سال ۱۹۲۰ میلادی، رادیو به عنوان رسانه‌ای جدید و جذاب مطرح شد. همچنین، با توجه به گسترش آن در میان عموم مردم، برنامه‌سازان رادیو نیاز به خلق هنری خاص برای آن را ارزیابی کردند.

پیش‌الکوها و تفکراتی که در طی این کاوش ظاهر شدند، همچنان تا امروز دارای اعتبار و اهمیت هستند.

برای خلق فرم و محتوای خاص برای رادیو، ریچارد هاگز، هانس فلاش و کورت ویل سه روش بنیادی ارائه داده‌اند: ریچارد هاگز، که می‌توان از او به عنوان یکی از اولین کسانی تأمین‌کننده نمایشنامه‌ای مختص رادیو نوشته است، صحنۀ اصلی این نمایشنامه به نام «کمدی خطر» (زنونیه ۱۹۲۴، رادیو لندن) را در یک معدن ذغال سنگ تصویر کرده است. در آنجا یک زوج جوان بازدیدکننده دچار حادثه‌ای می‌شوند. جمله «پراغها خاموش می‌شوند» نه تنها جمله آغازین نمایش بلکه به نوعی نشان‌دهنده خصیصه ویژه این رسانه نیز هست. رادیو بدون تصویر، صدراً منتقل می‌کند؛ یک تجربه جدید و ناآشنا برای انسان‌های کنونی که نیاز به یک چارچوب برنامه‌ریزی شده دارند. آهنگساز آلمانی، کورت ویل، در سال ۱۹۲۴ رؤیای آرمانی خود از یک هنر رادیویی خالص را به مرحله اجرا درآورد. وی با استفاده از اصول خلاف عرف، قطعات نوین و ویژه‌ای در رسانه شنیداری خلق و اجرا می‌کرد که تا به حال به کوش هیچکس نرسیده بود و به هنر مختص رادیو هویتی خالی از اشتباه و سوئتفاهم می‌بخشید. ویل آواهای اصلی، ترکیبی و پردازش شده را به کار گرفت که چند دهه بعد در حوزه الکتروآکوستیک به طور درخور توجهی به کار گرفته شد. هانس فلاش، ناظر رادیو فرانکفورت بدون شک در زمان خودش، خلاق‌ترین برنامه‌ساز رادیویی به شمار می‌آمد. نمایشنامه رادیویی وی به نام «جادو بر امواج رادیویی» (اکتبر ۱۹۲۴) از وضعیت تکنیکی و سبک طراحی رسانه به عنوان نقطه آغازین برای مفهوم به خصوص رسانه بهره جست. بدین وسیله، وی پرسش‌هایی درخصوص مالکیت رسانه مطرح کرد. خطمشی تکنیکی-زیبایی‌شناسی وی بر جنبه سیاسی محکمی اشاره داشت و مفهوم‌های امروزی رادیویی متعامل و هنر خاص ایستگاهی در رادیو را خاطرنشان می‌کرد.

این سه خطمشی بنیادی علاوه بر توجهی که به مسائل هنری دارند، مدل‌های متفاوت تفکر درباره ارتباط میان شفونده و نهاد پخش‌کننده را به طور کلی نشان می‌دهند. رادیو نمایش در آلمان در ابتدای کار از این امر که کارهای هنری باید تنها در جهت اهداف اجتماعی و مالکیت رسانه در حال توسعه باشند، تحطی می‌کرد.

## دیباچه

به یقین، رادیو برای انتشار هنر ابداع نشده است. بنابراین در برخی جوامع، تلقی رادیو به منزله یک نهاد فرهنگی، یعنی مرتبط ساختن رسانه با زیبایی‌شناسی که هنر به منزله امری کاملاً عجیب و مهمان قلمداد می‌شود. در کشورهایی که دارای یک نظام رادیویی فاقد نظارت و خصوصی شده هستند- برای نمونه همانند بسیاری از کشورهای آمریکای جنوبی و کشورهای تازه تشکیل شده اروپای شرقی و کشورهایی که از شوروی سابق مشتق شده‌اند و نیز آمریکا- رادیو غالباً بزاری برای بازاریابی و تبلیغات است که شامل ابیوهی از آگهی‌های تجاری، مسابقات تلفنی، آهنگ‌های روز که به طور مدام تکرار می‌شوند و برنامه‌های گفت‌وگو محور نه‌چندان جدی است که در میان تیزرهای پر زرق و برق پخش می‌شوند.

بنابراین در اروپای غربی، آنجا که سنت رادیوی عمومی فرهنگی قدرتمند نبوده است، گرایش روزافزونی به همان‌سازی بیش از پیش رادیو با محتواهای مردم‌پسند، نه‌چندان جدی و سودگرایانه وجود دارد و هنر و فرهنگ در این میان هیچ نقشی ندارند.

علت اصلی این امر به فشار روزافزون از سوی ایستگاه‌های رادیویی تجاری بازمی‌گردد که از اواسط دهه ۱۹۸۰ میلادی به وجود آمده‌اند. دست کم در گفتمان‌ها و مباحث درباره رادیوهای عمومی اروپای غربی این ادعا مطرح می‌شود که جذب تعداد قابل قبولی از شنوندگان از محتواهای اطلاعاتی، آموزشی، فرهنگی و هنری دشوار شده است. نمونه واقعی مورد اخیر، نمایش رادیویی است. من در این مقاله نمی‌خواهم به این موضوع پيردازم که چگونه علاقه‌مندی به فرهنگ رادیویی، هنر رادیویی و نمایش رادیویی می‌تواند بار دیگر سبب پيدايش مخاطبانی شود که به فرهنگ و هنر گرایش دارند، بلکه می‌خواهم نشان دهم که با وجود اينکه امروزه عموماً اين گونه بحث می‌شود که رادیو و هنر نوعی «پيوند ناجور» هستند، رابطه میان اين دو آنچنان بالهمیت و ژرف است که از اولین روزهای رادیو به صورت‌های گوناگون بروز و ظهور يافته است: اشتیاق و نیاز به ادراکات و نیز تجلیات زیبایی‌شناختی در دوران معاصر، نیروی محركه قوی برای توسعه رادیو از نظر محتوا، اشكال و فرمات‌های برنامه‌ای بوده است. چنانچه وضعیتی

را از دولت تقویت کنند. اما نفوذ<sup>۱</sup> سیاسی که هنوز به صورت نامشهود قابل درک است، نمایش رادیویی و هنر رادیویی را به طور خاص به یک «هنر اداره‌شده» تبدیل می‌کند که بعضی اوقات مانع از توسعه آن به همان شیوه‌ای می‌شود که هنر درون سایر نهادهای کمتر اداره‌شده، همانند فیلم، تئاتر، موسیقی و...، رشد می‌کند.

بنابراین، تمرکز روی امکانات و ریشه‌های هنری رادیو، به معنای تمرکز بر روی انواع گوناگونی از مدل‌های اجتماعی و سیاسی رادیوست که درنهایت بر این معنا تأکید می‌ورزند: انواع گوناگون روابط میان شنوندگان و نهاد رسانه‌ای رادیو در جامعه و انعکاس این وابستگی‌های متقابل می‌تواند این امکان را برای هنر و فرهنگ معاصر به وجود آورد تا رابطه‌ای عمیقتر و شاید جدیدتر بین مخاطبان و جامعه برقرار شود.

## اسلاف رادیو: در آغاز هنر وجود داشت

قبل از آنکه ما این موضوع را به عنوان یک حقیقت روش‌پذیریم که رادیو در اصل اخبار محور بوده است، می‌خواهیم به تاریخ قبل و اولیه رادیو اشاره کنم: در طی دهه ۱۸۸۰ الکساندر گرامام بل یکی از اختراعاتش را به عنوان یک رسانه ارتباط جمعی به بازار عرضه کرد: تلفن، در «نمایشگاه بین‌المللی الکتریسیته» که در سال ۱۸۸۱ میلادی در پاریس برگزار شد، عموم مردم علاقه‌مندی زیادی به نمایش‌های تلفن هنری نشان دادند. محتواهای آن به طور عمده شامل اپرا و اجراهای تئاتر بود که می‌شد به صورت انفرادی از طریق هدفون به آن گوش کرد. در همان زمان، یک شرکت فرانسوی اجراهای تئاتری را از طریق تلفن همگانی در پایتخت در اختیار همگان قرار داد. از سال ۱۸۹۸ شرکت تلفن «یونیورسال» در لندن چنین خدمتی را در این شهر عرضه کرد. شما به عنوان یک مشترک می‌توانستید به تعداد مشخصی از اجراهای در طول هفته گوش فرا دهید که هزینه آن در هفته بیش از ۱۵ پوند می‌شد؛ یک تفريح کاملاً اختصاصی. خدمات مشابه در سرتاسر اروپا و آمریکای شمالی گسترش یافت که بر نامه‌های آن غالباً شامل هنر و سرگرمی بود، اما مراسم عشاگری ربانی مسیحی نیز بسیار رواج داشت. یکی از عناصر اندک خبری که می‌شد درون معماری ارتباطی «یک به بسیار»

که شرح داده شد هنوز درست باشد، هنوز جای بحث خواهد داشت و به احتمال بسیار زیاد طیفی از نتایج مختلف را منطبق با نوع جامعه و نیز نوع نظام رادیویی که مورد تعمق قرار می‌گیرد، به بار می‌آورد. توجه به رابطه میان رادیو و هنر به واسطه نمایش رادیویی به خاطر دو دلیل اصلی ارزشمند است:

- اول؛ از سال ۱۹۲۴ میلادی، وقتی که رسانه رادیو به تدریج در دسترس عموم قرار می‌گرفت و اهمیت پیدا می‌کرد، سازندگان رادیو نیاز به خلق جلوه‌های هنری، بهویژه برای این دستگاه جدید را حس کردند. مفاهیم و نمونه‌های اولیه‌ای که در طی این جستجو ظاهر شدند، اعتبار و اهمیت خود را تا به امروز حفظ کرده‌اند. آنچه به عنوان تلاش‌های آزمایشی در سال ۱۹۲۴ میلادی آغاز شد، امکان خلق شکل، محتوا و طراحی را که قبلاً تصور آن می‌رفت، آشکار ساخت. امکان مفهوم‌سازی و طراحی محتوا رادیویی، بر طبق آنچه این سه رویکرد اصلی در سال ۱۹۲۴ نشان می‌دادند، تا به امروز به طور کامل مورد کنکاش قرار نگرفته‌اند.

- دوم؛ علاوه بر ملاحظات صرف هنری، هر یک از این سه رویکرد به نمایش رادیویی در سال ۱۹۲۴، در کل، نشانگر مدل متفاوتی از خیال‌پردازی درباره رابطه میان شنوندگان و ایستگاه‌های رادیویی است. هر رویکرد زیبایی‌شناختی به رادیو از سال ۱۹۲۴ که در این مقاله معرفی می‌شوند، به معنای رویکردی به تعريف نقش رادیو در جامعه است که فراتر از دیدگاه‌های رسانه‌های کنونی درباره جامعه آلمان یا اروپا در دهه ۱۹۲۰ حرکت می‌کند.

نقطه حرکت این مقاله به یقین از منظر اروپایی غربی است که مبتنی بر پیش‌نیازهای تاریخی خاص خود است. گرچه رادیو زمانی فناوری نظامی بود و در طی جنگ جهانی اول به نظامیان امکان داد تا به شیوه‌ای مؤثر و نوآورانه اقدام به برقراری ارتباط کنند، اما این موضوع را که رادیو غیرنظامی شد و در زندگی مدنی در دسترس قرار گرفت، نمی‌توان پیشرفتی «طبیعی» تلقی کرد. در همه جوامع، از آن زمان تاکنون دولت و مقامات سیاسی به عنوان یک عامل بالهمیت باقی مانده‌اند. حتی، برای مثال در کشوری همانند آلمان، اساسنامه‌های قانونی از سیستم رادیوی عمومی می‌خواهند تا استقلال این نهادها



یک انحصار دولتی برداشتند. تا زمان تصویب این قانون، همه افراد در ایالات متحده می‌توانستند امواج رادیویی را بفرستند یا دریافت کنند. این مورد به موضوع مقاله مرتبط است و بعداً مورد توجه قرار خواهد گرفت.

جنگ جهانی اول موجب پیشرفت‌های فناورانه وسیع، اما منحصرأ برای ارتش، در رادیو شد، اما همگانی شدن این رسانه در اوایل دهه ۱۹۲۰ اتفاق افتاد.

## رسانه جدید تجارب ادراکی جدیدی را خلق می‌کند

«حتی در دورترین روزتها و بر فراز دورافتاده‌ترین کوهها، سخنرانی‌های سیاستمداران را می‌توان در همان لحظه‌ای که در پایتخت ابراد می‌شود، شنید. ما می‌توانیم کنسرت‌هایی را که در شهرهای بزرگ اجرا می‌شود در قطارها و بر روی کشتی‌ها گوش کنیم. جهان در حال کوچکشدن است [...] و شعاع شنیداری بشر در حال رشد است».<sup>۲</sup>

این، قسمتی از گفته‌های شاعر و مقاله‌نویس، تادویس پیر بود که در سال ۱۹۲۲ به اولین تجربه خود از رادیو واکنش نشان داد: وی پیش‌بینی کرد که «رادیوفون» - منظور وی رادیو بود که در این زمان به عنوان سسط و گسترش یافته تلفن تلقی می‌شد - که قبلاً در آمریکای شمالی بسیار موفق و تماس‌ای بوده است، در ظهره یک جهان‌بینی تازه نقش خواهد داشت. پیر اظهار می‌کرد که «بشر تغییر خواهد کرد» و در ادامه می‌پرسد که «در مورد هنر چطور؟» برای پیر و محیط‌های برساخته‌گرایانه و آینده‌نگارانه وی آشکار بود که هنر به آن صورتی که تحت نفوذ رسانه رادیو بوده است، باقی نخواهد ماند. پیر عنوان کرده بود که «ماشین در حال نفوذ به هنر است». این جمله بیانگر این حقیقت است که هرجا هنر در تماس با ماشین قرار می‌گیرد - و از هنر رسانه هنوز در چنین زمینه‌ای به کار نرفته است - ماشین در آن نفوذ کرده، آن را تغییر خواهد داد و باید آن را به شیوه‌ای دیگر - شاید جدید - درک کرد. آنچه ما امروزه به آن با عنوان «هنری رسانه‌ای» اشاره می‌کنیم، از چنین بازتاب‌هایی نشئت می‌گیرد.

نوشته‌های تادویس پیر درباره رادیو نشان می‌دهد که وقتی رادیو در اوایل قرن بیستم به عنوان یک رسانه جدید، شهرت عمومی پیدا کرد، دستگاه آن، تصور انسان را کاملاً دگرگون

این پخش تلفنی یافت، شامل اخبار ورزشی و در نهایت، خبر درباره تعدادی از پرونده‌های حقوقی جالب توجه بود.

بنابراین، معماری ارتباطی «بسیار به بسیار» در آغاز قرن بیستم توسط این سیستم آزموده شد. امروزه این حالت را می‌توان «کنفرانس تلفنی» نامید. هنر نیز در اینجا حکم‌فرما بود؛ یعنی زمانی که شرکت‌کنندگان اشعاری را نقل می‌کردند و یا ترانه‌های کلاسیک یا مشهور را می‌خوانند.

از اواخر قرن نوزدهم، تلفن به تدریج از یک رسانه جمعی که اغلب محتوای زیبایی‌شناختی را منتقل می‌کرد، به یک رسانه خبرمنابع ارتباط فردی - یعنی برای اهداف تجاری و بعدها به منزله رسانه‌ای برای تعامل شخصی و خصوصی - تبدیل شد. درحالی که تلفن از یک رسانه جمعی فرهنگ و هنرمحور به یک رسانه فردی خبرمنابع تبدیل شد، ارتباط شنیداری بی‌سیم که رادیوست، همان‌گونه که امروزه مانرا درک می‌کنیم، پیشرفت معکوسی را طی کرد: در ابتدای قرن بیستم، رادیو در ایالات متحده برای ارتباط نقطه‌به‌نقطه و نیز برای مبادله اخبار میان یک ناو جنگی و ایستگاه آن که در ساحل قرار داشت، به کار می‌رفت. این منشأ هنوز در نامهای کوتني ایستگاه‌های رادیویی عمومی آمریکایی همانند

**WFMI**، **WFMU** ... منعکس است.

قبل از جنگ جهانی اول، جامعه در حال رشدی از رادیوهای آماتور ظهور پیدا کردند که هر روز غروب به هنگام پخش برنامه‌ها برای انجام فعالیت‌های همیگر را ملاقات می‌کردند که می‌شود آنها را با اصطلاحاتی امروزی همانند «گپ‌های شنیداری» نامگذاری کرد. همان‌گونه

که ما بعداً در این مقاله تشرییح می‌کنیم، برای پیشرفت نمایش رادیویی این امر نقشی اساسی ایفا کرده است. از برخوانی اشعار، مهارت‌های اجرای موسیقی تا واق‌واق موزون سگ محبوب خانه، محتواهای مردم‌پسند این فعالیت‌های همگانی بودند.

درست قبل از آغاز جنگ جهانی اول، کنگره آمریکا قانونی را از تصویب گذراند که ایستگاه‌های آماتور را ملزم می‌ساخت تا اقدام به دریافت مجوز نمایند. هدف از این کار، تضمین ارتباطات رادیویی ارتش بدون ایجاد هیچ‌گونه اختلال بود. از این طریق مقامات دولتی و در اینجا مقامات آمریکایی، اولین گام را به سوی

به یقین، رادیو  
برای انتشار  
هنر ابداع نشده  
است. بنابراین  
در برخی جوامع،  
تلقی رادیو  
به منزله یک نهاد  
فرهنگی، یعنی  
مرتبط‌ساختن  
رسانه با  
زیبایی‌شناسی  
که هنر به منزله  
امری کاملاً  
عجبی و مهم  
قلمداد می‌شود.



کرد: اکنون آواها و واژگان گفتاری درست در لحظه تولدشان، جدا از منبع بصری شان، شنیده می‌شند؛ اصوات، پارازیت‌ها و موسیقی‌ها می‌توانستند به صورت غیرمتجسم به صورت نور در هوا حرکت کنند. نام شرکت پخش رادیو-تلوزیونی هندوستان، «آکاشوانی»، که به معنای «صدای آسمان» است، هنوز هم حالت اسطوره‌ای و جادویی بودن این فرایند را منعکس می‌کند.

در هنر و زندگی روزمره، به طور یکسان، شهرت روزافزون رادیو باعث برانگیخته‌شدن کاوش در امر نامرئی و غیرمادی شد. این امری تصادفی نیست که تجربه شنیدن اصوات اسرارآمیز و غیرجسمانی در بیان بیستم شهونما یافت. درواقع، کشف صدای اعصابی متوفی خانواده یا شخصیت‌های تاریخی در حالت رکود و در هم برهمی رادیویی که موج آن تنظیم نشده بود، بسیار رواج داشت؛ عملی که هنوز هم وجود دارد.

به‌واسطه پیدایش رادیو، همانند نقاشی، رابطه میان امر حاضر و امر غایب که پیش از این ناشناخته و آشکارا پارادوکسیکال (متناقض‌نما) بود، فرمول‌بندی و به زندگی روزمره وارد شد. در ذات آن پیدایه، دو موضوع مهم وجود دارد که هنوز هم تا زمان حاضر دارای اهمیت بسیار زیادی است: اول؛ آن چیزی که ما از آن با عنوان «واقعیت مجازی» یاد می‌کنیم و دوم؛ مفهومی که اهمیتش برای اشکال هنری آکوستیک و طراحی صدا، در همین اواخر روشان شده است: مفهوم «زمینه» یا «بافت». برای نمونه، هر کس که یک هدفون درون گوشش قرار دهد و به صدای ضبطشده زندگی عادی در خیابان و یا دیگر موقعیت‌های واقعی گوش کند، تنها باید چشم‌هایش را بیندد - به این شرط که میکروفن و بلندگو صدای باکیفیتی را به دست دهنده و در این صورت وی به طور سمعی، بازتولید نسبتاً کاملی از واقعیت را تجربه خواهد کرد. گرچه فناوری‌های ضبط و پخش صدا در اواخر دهه ۱۹۲۰ به‌واسطه دوران کنونی قابل اطمینان نبودند، رادیوی اولیه این فرصت را در اختیار مردم قرار داده بود تا مبنای از زندگی روزمره را تجربه کنند. نویزهای صدای اصواتی که از یک ماشین به گوش می‌رسیدند، می‌توانستند یک سناریوی پیوسته شنیداری - که به نحوی جالب‌توجه

بلااستفاده‌ترین و ممنوع‌ترین کار را تو دنیا انجام می‌دهد، یعنی موسیقی‌ای را پخش می‌کند که در جای دیگر در فضایی که به آن تعلق ندارد سرچشمه گرفته است - به صورتی دل‌بخواهی، ابلهانه و زمحت - و به شکل رقت‌انگیز آن را در یک فرایند [...] در نامناسب‌ترین فضاهای، در میان مشترکانی که پیچ‌پیچ می‌کنند، جویده‌جویده حرف می‌زنند، خمیازه می‌کشند و خواب‌آلود هستند، دچار تحریف می‌کند.

در آلمان، رادیو به منزله رسانه‌ای جدید که در دسترس همگان قرار داشت، در اصطلاح با عنوان Unterhaltungsrundfunk (رادیوی سرگرمی) در اکتبر ۱۹۲۳ به شنوندگان معرفی شد. در حالی که متنقدان فرهنگ با بدگمانی به آن نگاه می‌کردند، سیاستمداران و بوروکرات‌های ترسناک جمهوری و ایمار آگاهانه آن را غیرسیاسی می‌کردند و از دیدگاه زیبایی‌شناختی کاملاً بی‌اهتمامیت جلوه داده می‌شد. اصطلاح Unterhaltungsrundfunk برای ایجاد تمایز میان این کابردرد رادیو (سرگرمی) از استفاده‌های نظامی و اقتصادی آن به کار می‌رفت و نیز برای اینکه بر ویژگی‌های غیرکاربردی و بی‌ضرربودن برنامه‌های آن تأکید شود، اصطلاح Unterhaltung (سرگرمی) نوعی «اموریت فرهنگی» را به ذهن مبتادر می‌کند. هیچ امر سیاسی یا در هر صورت متناقض یا مبهمی در «رادیوی سرگرم کننده» وجود ندارد. در این نوع رادیو هر برنامه‌ای که پخش می‌شود قابل ارزیابی و مقوله‌بندی است و به امور شناخته‌شده و موروثی اشاره دارد و دیگر با شنوندگان دست‌پاچه سروکار ندارد.

### جبان «نقص‌ها و کمبودهای» مفروض رادیو

این رویکرد بود که سرآغاز طرح مسئله‌ای درباره زیبایی‌شناسی مختص رادیو محسوب می‌شد. حتی در درک روزمره از فرهنگ، اینکه واژه گفتاری اجرای یک تئاتر را توسط گوش دریافت کنی اما توانای اجرای دراماتیک یا کشش‌های بازیگران را نبینی ناخوشایند است. این نقص را چگونه می‌توان جبان کرد؟ تولید کنندگان رادیو، هنرمندان و متنقدان فرهنگی در بی درک این بودند که آیا توسعه اشکال هنری خاص رادیو امکان‌بزیر است و اگر بلی، چگونه؟ در سال ۱۹۲۴ مفاهیم قاطعی درباره این موضوع فرمول‌بندی شدند؛ مفاهیمی که هنوز هم امروزه

باورکردنی بودند - را در معرض نمایش قرار داده یا شیوه‌سازی کنند و به این ترتیب امکان حضور شخصی یا شیء غایب را فراهم آورند. منظور از واقعیت مجازی چیزی است که در بالا شرح داده شد. اما منظور ما از «زمینه» چیست؟ رادیو صدای را از مکانیسم‌هایی که آنها را تولید می‌کنند، جدا و آنها را در همان لحظه تولید و به طور همزمان، منتقل می‌کند. بنابراین صدای را، طی یک برنامه در حال پخش رادیویی، به موقعیت‌های دیگر، جدید و متنوعی منتقل می‌شوند که کنترل و استانداردسازی را به مبارزه می‌طلبند: یعنی به موقعیت‌هایی همانند اتاق نشیمن، حمام‌ها، کابین کشتی‌ها، فروشگاه‌ها، اتومبیل‌های درحال حرکت و ... آهنگساز و محقق کانادایی اصوات، آر، مورای شافر، جداسازی اصوات از منشا مکانیکی آنها را شیزوفونیا نامید. این اصطلاح حالت تهییجی را توصیف می‌کند که ممکن است در اثر قابلیت آکوستیک - مجازی صدا به وجود آید. اما این پدیده را می‌توان با اصطلاح زمینه‌زدایی نیز توصیف کرد. اصوات جداسازی شده و انتقال یافته در موقعیت‌های «خارجی» که این اصوات در اصل از اینها شئت نگرفته‌اند، به گوش می‌رسند و در آنجا باززیمینه‌ای می‌شوند: طی این فرایند، زمینه و صدای رادیویی به طور دوچانه بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند و هم‌دیگر را تفسیر می‌کنند. از این دو بدون تأثیر بر یکدیگر بتوانند وجود یک از این دو را تأثیر بر یکدیگر بتوانند وجود داشته باشند.

هر معنای بدلیلی که از هر یک از چشم‌اندازهای باززیمینه‌سازی ظاهر می‌شود را به سختی می‌توان به شکل استاندارد درآورد یا بر مبنای ملاحظات نظری پیش‌بینی کرد. تأثیر آن را تنهای در موقعیتی می‌توان ارزیابی و توصیف کرد که در عمل شنیده می‌شود. دلیلش این است که موقعیت‌هایی که در آنها به رادیو گوش می‌دهیم، بسیار متعدد هستند؛ در برای استانداردسازی مقاومت می‌کنند و کاملاً از کنترل تولید کننده خارج هستند.

در اوایل دهه ۱۹۲۰، این تجربه تازه و تشویش‌آفرین بود و برای بسیاری از افراد دشوار بود که توانایی فرهنگی و زیبایی‌شناختی آن را تشخیص دهند. در اوایل آن دهه، هرمان هسه در رمان گرگ بیان نوشت: «توجه کنید که چطوری این رادیویی دیوانه، به نظر می‌رسد که ابلهانه‌ترین،

تصدیق می کردند: به این دلیل که بعد از جنگ جهانی دوم اغلب تئاترهای آلمانی بمباران شده و تعطیل شده بودند، نمایش های رادیویی این دوران در اصل، جای نمایش های روی صحنه را گرفتند، درست همان طور که نمایش هایی که قبلًا وجود داشتند به یک رسانه جدید منتقل شدند و توسط آن دگرگون شدند. اما برای درک اینکه چگونه این مفهوم ابتداً، رفتارهای از طریق پالایش دیالوگ روایی، خصلت های روان شناختی و اخلاقی و نیز تغییرات ناگهانی زمان و مکان، با رادیو انتباطیک پیدا کردند، باید در مقاله دیگری به آن پرداخت.

### رادیو و فناوری آن به منزله بنیانگذار و مبتکر مفاهیم تو

در سال های میانی دهه ۱۹۲۰، آهنگسازی به نام کورت ویل، ایده خود را با عنوان «هنر رادیویی محض» منتشر کرد. وی این ایده را بپایه مفهوم «هنر فیلمی محض» که توسط والتر روتمن فیلمساز ارائه شده بود، پرورانده بود. کورت ویل نوشت: «ما می توانیم تصویر کنیم که صدای ریتم های موسیقی با اصوات جدید و صدای ای از حوزه های دیگر؛ صدای انسان ها و حیوانات، صدای های طبیعی، صدای باد، آب، درختان و گروه کاملی از صدای های فانتزی که می توان آنها را به شکل مصنوعی به کمک میکروفون، از طریق درهم آمیختن، جداسازی و تولید دوباره امواج، خلق کرد، با هم ترکیب می شوند.»

مفهوم ارائه شده توسط ویل یک زیبایی شناسی مخصوص رسانه از مواد صوتی را تصویر می کرد که وی از فناوری الکتروآکوستیک رادیو و پتانسیل سنتز کدن و ذخیره صدای نه چندان پیشرفته استنتاج کرده بود. برخلاف برداشت سنتی از موسیقی، تصویر وی از مواد صوتی که ایده «هنر رادیویی محض» بر آن دلالت می کرد، هم از اصوات مصنوعی و هم اصواتی از زندگی روزمره و طبیعت را شامل می شد.

کورت ویل قصد داشت تا اصواتی تولید کند که نتوان از آن، معنای «نمایش» صوتی یا تصویرگری واقعیت را استنباط کرد. غالباً حس شنیداری اصوات عجیب و حس «هنوز غیرقابل شنیدن» بود که نقطه اصلی موضوع مورد علاقه وی را شکل داده بود.

این مفهوم کاملاً خارج از فرم ها و محتواهای آن زمان بود و چالش عظیمی برای شنوندگان

این امور، تنها جنبه های خلاقانه به نگام این تلاش اولیه برای تولید نمایشی مختص رادیو محسوب می شدند. در غیر این صورت، نمایش به سنت یک درام متعارف وفادار مانده بود.

این امر به معنای اظهار نظری صریح درباره رابطه میان مخاطبان و رادیو سنت: فرم ها و محتواهایی برای عامه مردم فراهم شود که به آن عادت کنند و از این طریق از رنجش و آرزوی مخاطبان جلوگیری کنیم. این تصور از نمایش رادیویی بر مفهومی از رادیو دلالت می کند که هدف آن ادامه دادن به زندگی فرهنگی موجود از طریق وسائل و ابزارهای دیگر است که به طور اساسی هیچ تغییری در زندگی ایجاد نمی کند و تنها جای کمی را برای نوآوری باقی می گذارد. استفاده از این رسانه جدید که امکان استفاده از بینایی و پدیده های قابل دیدن را نداشت، خوش به اندازه کافی عملی شجاعانه محسوب می شد.

این نمایش که از اتحاد مکان، زمان و کنش قابل در کشیده بود، به منزله نقطه عزیمت درجه تلاش های ادبی و دراماتیک محسوب می شد که فقط به تدریج «اما و اگر های» هنر صحنه ای را که در آن زمان معمول بود پی می افکند. نویسنده های رادیویی کم کم فهمیدند که این رسانه جدید قادر به نمایش پرش های فضایی و زمانی است که اجرای آنها روی صحنه امکان پذیر نیست. با این حال، عنصر ادراک و درونی سازی روان شناختی که در دهه ۱۹۵۰ برای نمایش های رادیویی در آلمان به شدت بالهیت بود را می توان در این کوشش های اولیه ریشه یابی کرد. در واقع، در آلمان، یک شکل هنری خاص برای رسانه رادیو که به شکل دراماتیک قابل در کشیده در نمایش های رادیویی دهه ۱۹۵۰ به اوج خود رسید. اصطلاح آلمانی «Hörspiel» که پس از جنگ جهانی دوم رواج پیدا کرد، در قیاس با اصطلاح «Schauspiel» ظاهر شد که به معنای «نمایش روحی صحنه» است. باید خاطرنشان شود که هر دوی این اصطلاحات آلمانی شیوه های مختص به خودشان از ادراک حسی را منتقل می کنند: به کنیش به صورتی ظاهری بود، اجتناب کند. در کار رادیویی هاگر، برای اولین بار از اصوات به عنوان وسیله ای برای بیرون کشیدن نیروی زیبایی شناختی خیالی از تاریکی و متراکم کردن آن - دست کم تا حدی - در یک تجربه حسی شدید استفاده شد: صدا / صوت شناسی معدن زغال سنگ که برداری شده بود، صدای آب در حال طغیان شنیده می شد و در نهایت زمانی که کنیش به نهایت خود می رسید، صدای یک انفجار شنیده می شد. در آن زمان، تولید چنین افکت های با چالش های فنی عمده ای مواجه بود و در واقع،

کاربرد دارد.

**رادیو لندن** در ژانویه ۱۹۲۴ قطعه ای را پخش کرد که اولین نمایش رادیویی در جهان محسوب می شود: **کمدی خطر** ساخته ریچارد هاگر. نمایش نامه نویس جوان ولزی در محیط تئاتر پاییخت انگلستان به عنوان نویسنده به اصطلاح «پیش پرده ها» (نمایش هایی که در تئاترها قبل از شروع نمایش اصلی اجرا می شدند) نامی برای خود دست و پا کرد. دستور تولید این برنامه نیز توسط **BBC** برای رادیو و شرایط خاص تولید در رادیو صادر شد. دو نفر در یک معدن زغال سنگ در دام افتاده اند و تلاش می کنند تا بتوانند راهشان را بیابند. «چراغ ها خاموش می شوند» که در آن، این کلمات اولین دیالوگ نمایش را معرفی می کردند و تمامی اولین پنج دقیقه نمایشی که تقریباً ۲۵ دقیقه طول کشیده بود، حول وحوش توصیف این شرایط دور می زد.

مفهوم بنیادین این گونه نمایش ها، روشن بود: چراغ ها خاموش می شوند، بازنمایی کننده تغییر جهت از صحنه به رادیو بود. نمایش رادیویی به عنوان وسیله ای برای پیش بینی تهییج و رفع رنجش مخاطبان و شنوندگانی بود که از اینکه کنیش دراماتیک را در اینجا تنها می توانستند بشنوند و نه اینکه آن را بینند، خودخوری می کردند. در جایی که صدا از هر چیز مرئی جدا می شود، همانند رادیو، اولین راه حل مشخص تاریک کردن صحنه و بستن چشم مخاطبان است: نمایش رادیویی به منزله «تئاتری برای ناینایان». این رویکردی مختص رسانه بود که توسط اولین نمایش اصیل رادیویی اتخاذ شد.

نویسنده جوان آگاهانه تصمیم گرفت تا از یک راوی که وظیفه وی هدایت شنونده از طریق توصیف موقعیت و «بازنمودن چشم وی» نسبت به کنیش به صورتی ظاهری بود، اجتناب کند. در کار رادیویی هاگر، برای اولین بار از اصوات زیبایی شناختی خیالی از تاریکی و متراکم کردن آن - دست کم تا حدی - در یک تجربه حسی شدید استفاده شد: صدا / صوت شناسی معدن زغال سنگ که برداری شده بود، صدای آب در حال طغیان شنیده می شد و در نهایت زمانی که کنیش به نهایت خود می رسید، صدای یک انفجار شنیده می شد. در آن زمان، تولید چنین افکت های با چالش های فنی عمده ای مواجه بود و در واقع،

ایجاد می‌کرد. ویل باید این امر را مورد ملاحظه قرار می‌داد. چنین مفهومی نمی‌توانست داستانی نهایی و یک فن نمایشنامه‌نویسی همانند کاری که ریچارد هاگز در کمدی خطر انجام داده بود، را به سامان برساند. «تصویر سمعی» ویل از «هنر رادیویی محضر»، بدون شارکت فعالانه دریافت کننده، برای دسترسی به این «هنر رادیویی محضر»، بدون همکاری کامل شنونده، برای درک این چیز تازه که بمنظور می‌رسید هویتی هنری داشته باشد، در معنای ساده غیرقابل تصور بود.

در آغاز دهه ۱۹۶۰، اصطلاح Radiophonic به عنوان یک مفهوم تعديل‌کننده کلی به جای مفهوم مواد صوتی به کار رفت که توسط کورت Ars ویل ارائه شده بود. این مفهوم درنهایت به ۱۹۸۸ Acustica تبدیل شد؛ این نام از سال توسط نظام پخش گسترده همگانی اروپا به آن تخصیص داده شد. این فرم به عنوان جوهره هنر رادیویی درنظر گرفته شده بود. Ars Acustica بر اساس کاربرد غیر سلسه‌مراتبی صدای زندگی روزمره، زبان و صدای موسیقایی بنا شده است. Ars Acustica استفاده‌های خاصی از محتواهای معنایی و نمادین اصوات و پارازیت‌ها به عمل می‌آورد و تا حد زیادی به تصوری که از معنای پخش گسترده روابی است، وفادار است. قلمرو رسمی آن بیشتر به سیله تکنیک‌های گوناگون برش، ویرایش، مونتاژ و میکس تعیین می‌شود. آنچه به طور عمده در برنامه‌های رادیویی با عنوان «آزمایشی» به آن اشاره می‌شود، معمولاً به این مفهوم مرتبط است.

در سال ۱۹۲۴، زمانی که کورت ویل در حال فرمول‌بندی افکار خود درباره ارائه یک «هنر رادیویی محضر» بود، قسمت اعظم آن افکار پیرامون یک تصویر سمعی؛ یعنی نوعی پیش‌آگهی که تا حد زیادی به سبب فقدان پیشرفت فناوری متناسب با آن تحقق نیافت، سیر می‌کرد. به ویژه ایزاری که در آن زمان برای ذخیره‌سازی و بازتولید صدا در دسترس بودند، آشکارا احتمالات رسمی را محدود می‌کردند. کارکردن با صفحات مومنی که در آن زمان برای ذخیره‌سازی صدا به کار می‌رفتند، بسیار دشوار بود. تازه در سال ۱۹۳۰ بود که وقتی والتر روتمن، فیلمساز، نمایش مشهور رادیویی خود، آخر هفته، را با استفاده از حاشیه مخصوص صدای فیلم-

که می‌شد آن را بربد و ویرایش کرد- تولید کرد، پیشرفت عمدہ‌ای حاصل شد و امکان مونتاژ روایت، صداها و پارازیت‌های صوتی اصلی زنده روزمره فراهم آمد.

در همان زمان، تصویر سمعی ویل مشتمل بر مدلی برای روابط میان هنر، رادیو و جامعه نیز می‌شد. این رابطه هنوز هم امروزه در رادیوهای همگانی برقرار است.

### پخش گسترده در برابر رادیو

بازگردیم به سال ۱۹۲۴. از آنجا که در این زمان جستجو گرایی یک شکل هنری مختص رادیو مورد توجه قرار داشت، پخش برنامه‌های در اکتبر ۱۹۲۴ توسط رادیو فرانکفورت به عنوان اولین نمایش رادیویی اصلی در آلمان به‌طور خاصی شگفت‌انگیز بود. آن نمایش رادیویی تصویری را به نمایش گذاشت که به‌طور مستقیم به رسانه‌های به‌هم‌بیوسته در دنیای کنونی اشاره می‌کند. این قطعه نمایشی Zauberei

تمرکز روی امکانات و ریشه‌های هنری رادیو، به معنای تمرکز بر روی انواع کوناکونی از مدل‌های اجتماعی و سیاسی رادیوست که درنهایت بر این معنا تأکید می‌ورزند: انواع کوناکون روابط میان شنوندکان و نهاد رسانه‌ای رادیو در جامعه و انعکاس این وابستگی‌های متقابل می‌تواند این امکان را برای هنر و فرهنگ معاصر به وجود آورد تا رابطه‌ای عمیق تر و شاید جدیتر بین مخاطبان و جامعه برقرار شود.

auf dem Sender (جادو بر امواج رادیویی) نامگذاری شده بود. هانس فلش به عنوان یکی از نوآورترین رسانه‌شناسان ترین برنامه‌سازان رادیویی در جمهوری ایمار، این نمایش را نوشتند و کارگردانی کرده بود. طرح این نمایش در یکی از استگاه‌های پخش ریخته شد. رُل‌های مختلف نمایش رادیویی با توجه به نامها و نقش‌هایشان، دقیقاً همان افرادی هستند که در استودیوی واقعی در فرانکفورت درحال کار بودند. نتیجه حاصل، تاحدودی مشابه «رادیویی واقعیت» است. اما موضوع این نمایش چه بود؟ این نمایش که در زمانی پخش شد که رادیو داغ‌ترین رسانه جدید بود، داستان تداخل‌های صوتی اسرارآمیز را روایت می‌کرد. در عوض «رقص والس دانوب» که باید بر طبق جدول زمانی برنامه‌ها پخش می‌شد، تنها چیزی که به‌گوش می‌رسید، ترکیب درهم‌برهمی

بین دو تصور از رادیو، دو گونه متفاوت معماری رادیو، معطوف می‌کند؛ گرچه با اندکی استهزا، از پیروزی اصول و قواعد پخش اطیبان پیدا می‌کند. «رادیو بهمنزله نهاد پخش گستردۀ در مقابل رادیو بهمنزله فضایی چندکاربره، یکی منتشر می‌کند، افراد زیادی گوش می‌کنند، در مقابل، افراد زیادی با تعداد زیادی از افراد دیگر ارتباط برقرار می‌کنند؛ رسانه یکجهتی در برابر رسانه دوسویه».

**واژگونسازی مفاهیم پخش گستردۀ، به شکل هنرمندانه طی پنج دهه اخیر**  
در بسیاری از آثار نویسنده مشهور آلمانی نمایش‌های رادیویی، گونتر آیش، چنین موضوعی را می‌توان یافت. وی از قاعده «چندگزینه‌ای» استفاده می‌کند. گرچه شنوندگان نمی‌توانند به‌طور عملی با نمایش‌های رادیویی وی وارد تعامل شوند و آنها را تغییر دهنده، ساختار مدولار آنها که برای نمونه مشهورترین قطعه ساخته شده توسط وی، *Träume* (رؤیاها)، در سال ۱۹۵۱ بر آن اساس بنا شده است.

طی دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰، نمونه‌هایی از نمایش‌های رادیویی وجود داشت که شنوندگان می‌توانستند در مورد نحوه ادامه نمایش تصمیم‌گیری کنند. از جمله این گونه نمایش‌ها می‌توان به نمایش آلمانی **دُزی** ساخته ریچارد هی اشاره کرد. این امکان به شنوندگان داده شده بود تا تلفن بزنند و درباره نحوه ادامه نمایش در نقاط مختلف و از پیش تعیین شده نظر خود را اعلام کنند؛ بنا بر رأی اکثريت نحوه ادامه داستان مشخص می‌شد. شنوندگان می‌توانستند از میان دو گزینه یکی را انتخاب کنند. در حدود اوایل دهه ۱۹۷۰، تلفن به وسیله‌ای برای بیان ایده‌های هنری تبدیل شده بود و بر مشارکت و تعاملی بودن دلالت می‌کرد.

قطعات نمایشی حمایت همگانی ساخته هنرمند آمریکایی ماکس نوهاوس که در اوایل دهه ۱۹۷۰ به صورت زنده تولید می‌شدند، نمونه برجسته‌ای از این دسته نمایش‌ها بهشمار می‌آیند. نوهاوس از تمامی شبکه رادیویی در آمریکا به عنوان یک حلقة بازخوردی غول‌آسا استفاده کرد و شنوندگان رادیو در سرتاسر آمریکا را تشویق کرد تا صدای ای را به انتخاب خودشان از طریق تلفن اجرا کنند. هدف وی گسترش بک طرح دراماتیک مرسوم، مبتنی بر کلمه گفتاری نبود،

در این مورد والس دانوب است. جریان ارتباط برای استفاده از مواد، فرم‌ها و مفاهیم دراماتیک جدید و جایگزین باید به گونه دیگری تنظیم شود. همچنین این امر نیازمند استراتژی‌های جایگزین برای تولید معاو و مفهوم و نیز نیازمند رابطه بین هنرمند، دریافت‌کننده و هنر است که باید مورد توجه قرار گیرد.

اما داستان جادو بر امواج رادیویی چگونه به پایان می‌رسد؟ مدیر برنامه از این چندصدایی «تابهنجار» شوکه شد. وی اصول و قواعد متمرکز و ستاره‌وار پخش را در معرض خطر دید. وی دستور می‌دهد تا اوضاع به هر قیمتی که شده به حالت اول بازگردد. منشأ این آشتگی

از اصوات، موسیقی و صدای انسان بود. تا آن زمان هیچ کس یک چنین چیزی را نشنیده بود. پرسنل ایستگاه رادیویی گیج شده بودند، مدیر برنامه متحریرانه پرسیده بود: «چه کسی به این همه آدم اجازه داده تا حرف بزنند؟»

به نظر می‌رسد که شخص ناشناسی کنترل ایستگاه و فرکانس آن را به دست گرفته است و اکنون با شادمانی صدای خود را پخش می‌کند. از نظر مدیر برنامه‌ها، گرچه در نمایش جادو بر امواج رادیویی این ایده که هر شخص غیرمجازی بتواند یک گوینده باشد، غیرقابل قبول است. «اگر هر کس هرچه دلش می‌خواهد بگوید دنیا به چه شکلی در می‌آید؟ این جمله دقیقاً ممکن است که تنها آن افرادی که این نهاد به آنها مجوز داده است، می‌توانند اقدام به گویندگی کنند. مدیر برنامه‌ها احساس می‌کند که آشتفتگی غیرقابل توضیح صدای اصوات و پارازیت‌ها که کاملاً بدون کسب مجوز پخش شده‌اند، اقتدار وی را خدشه‌دار کرده است.»

وی تأکید می‌کند که: «نظم اصول مرتبط با پخش برنامه‌ها، انحصار پخش و قدرت سردبیران باید اعاده شود؛ عامل بینظمی آکوستیک باید شناسایی و سریعاً خاموش شود.»

شنوندگان واقعاً چه چیزی شنیدند؟ چرا این همه هیجان به وجود آمد؟ بدیهه‌گویی که به نحوی هماهنگ در هم آمیخته شده بود، جای برنامه‌ای خطی و منسوب به یک سردبیر را اشغال کرده بود. رادیو در سال‌های اولیه فعالیت خود در آمریکا، قبل از جنگ جهانی اول، باید به این نحو بوده باشد. هر شب، صدها رادیویی آماتور در یک حالت خلسه گرد هم می‌آمدند. تماس‌ها و پاسخ‌های تعداد زیادی از افراد به‌طور همزمان در فرکانسی یکسان انجام می‌پذیرفت. این حالت چندان تفاوتی با چت‌کردن از طریق اینترنت نداشت، به استثنای اینکه ارتباط به جای اینکه نوشتاری باشد، آکوستیک بود. به بیان دیگر، جادو بر امواج رادیویی به‌طور ناگهانی مدیر برنامه‌ها را با معماری رسانه‌ای متفاوتی مواجه کرد: در عوض نوعی معماری پخش تکجهتی و ستاره‌وار، فضایی چندکاربره معرفی شد. رادیویی تکجهتی مبتنی بر جدول زمان‌بندی شده خطی، شیوه‌ای از تولید که از نظر زیبایی‌شناسی از آغاز تا پایان سازمان‌دهی شده است و برنامه‌های کامل و خودبسنده که به طور متناوب پخش می‌شوند،

### رادیو و شکل هنری مختص رادیو خود را به منزله ابزار مبادله مستقیم، متصل بودن، مشارکت عملی میان ذهنی بودن، سیالیت و جهت‌گیری فرایند، به نمایش می‌کذارد.

بالآخره پیدا شد: عامل این کارها جادوگری بود که از قدرت جادویی خود برای بیرون کشیدن، دسته‌بندی، پخش و میکس کردن صدای اینها که توسط دیگران پخش می‌شد، استفاده کرده بود. با این عمل، وی مدعی می‌شود که باید به او و هر کس دیگری این اجازه داده شود تا عقاید خود را از طریق رسانه جدید رادیو ابراز کنند. اما چنین اظهارنظری با نظام پخش گستردۀ که مبتنی بر کسب مجوز از دولت است، تطابق ندارد. بنابراین در پایان داستان، جادوگر از آنجا رانده می‌شود، و شیوه خطی پخش برنامه‌ها از سر گرفته شده و والس خوب قدیمی یوهان اشتراوس در نهایت طبق زمان‌بندی و الیه با کمی تأخیر پخش می‌شود.

جادو بر امواج رادیویی، توجه خود را بر تقابل

دیگر این پرسش را مطرح می‌سازند: چه کسی چه چیزی را چگونه و برای چه کسی پخش خواهد کرد؟ توجهات دیگر بر دستیابی به یک گروه هدف که به شکل آماری مدل‌سازی شده باشد تا بتوان پیامی از پیش تعريفشده را به آن رساند، نیست، بلکه بر ساختن جامعه و بر ساختن رادیو به منزله فرایندی اجتماعی که بر اساس درگیری، مشارکت و تأسیس یک جامعه بنیان نهاده شده است، دلالت دارد؛ رادیو و فرهنگ به منزله یک فرایند و نه به عنوان یک محصول. به جای اینکه هنر و فرهنگ جای خود را به موسیقی پاپ و آگهی‌های تجاری بدنهنده یا آنرا به حاشیه براند و آن را یک «وصلة ناجور» بنامند که تصور می‌شود موقیت آن غیرممکن است، این مدل جدید برای رادیویی فرهنگی مسیری را برای یک جایگزین درون بحران کنونی رادیوی فرهنگی که در اروپا جریان دارد، فراهم می‌کند. این امر بدان معنا نیست که دیگر نقش‌های اجتماعی و مدل‌های رادیو، همان‌گونه که در کمی خطر و «هنر رادیویی محض» کوت و ویل نشان داده شد، باید کاملاً منسخ شود. آنها نیز باید در موازات آن وجود داشته باشند و با قدرت به وسیلهٔ جوهرهٔ مشارکتی و تعاملی استراتژی جادویی رادیو، همانند اغلب طیف رادیوهای کنونی و مغفول‌ترین دسته از مقاومیت رادیو تکمیل شوند. از آنجا که این رویکرد به اولین روزهای تعاملی بودن رادیو برمی‌گردد، ارزش آن را دارد تا مورد کنکاش قرار بگیرد؛ آینده رادیو بر تاریخ آن بنا شده است.

#### پی‌نوشت‌ها:

۱. نفوذ را باید در اینجا به منزله یک وضیت جوی، یک محیط برای پیشرفت محتواها، اشکال و فرمت درک کرد و نباید آن را با سانسور اشتباه گرفت.
۲. برای این مورد و نقل قول‌های بعدی از پایر: گزیده‌های از نوشت‌های تادویس پاییر درباره هنر رادیو را می‌توان به زبان آلمانی در این آدرس یافت: [www.buero-kopernikus.org](http://www.buero-kopernikus.org) (2006.1.1).

و هر مفهوم برای نهاد پخش در جامعه مفروض پنداشته و به آن نسبت داده می‌شود.

در ارتباط با رادیوی فرهنگی، این مفهوم، که جزء ذات کمی خطر است، گرچه هنوز به کار می‌رود، اما محدودیت‌های خاص خود را دارد: در عصر تلویزیون و چندسانه‌ای‌ها، رادیو به طور موقیت‌آمیز قادر نخواهد بود تا نماینده کامل جریان‌های غالب فرهنگی باشد. تلویزیون قادر است تا این وظیفه را به مراتب بهنحوی مؤثرتر برآورده سازد.

بنابراین مفهوم ذاتی در رویکرد کوت و ویل قبلاً با محدودیت مواجه شده است: نهاد پخش گسترهای همانند «mécène» که از نوآوری هنری و فرهنگی از طریق ایجاد امکان دسترسی برای برخی از هنرمندان به فناوری و امواج رادیویی، حمایت مالی می‌کند، دیگر واقعیتی به روز نیست. تخصص الکترواکوستیک و فناورانه و مجهز بودن به آخرین پیشرفته‌ای در صرایانه‌ها و نرم‌افزارهای پیشرفته که هر کسی می‌تواند به آنها دسترسی پیدا کند و از آنها استفاده نماید- دیگر منحصر به نهادهای رسانه‌ای نیست.

همانند هنر و فرهنگ، تجربه و مخاطب پژوهی ثابت می‌کند که مخاطبان غالباً افرادی با پس‌زمینهٔ تخصصی خاص خودشان هستند: معلمان، اساتید رشته‌های علوم انسانی، هنرمندان، دست‌اندرکاران فرهنگی، دانشجویان یا متخصصان رشته‌های گوناگون، علاقه هنری جدی خود را دنبال می‌کنند. آنها دارای صلاحیت‌های فرهنگی بالایی هستند. چرا نباید آنها را در مشارکت و همکاری دخیل کنیم؟ در اروپا، بهویژه در آلمان، می‌توانیم از یک جنیش رادیویی فرهنگی سخن بگوییم که ایده مدل جامعه مبنایی از فرهنگ را ارائه کرده است که باید توسط رادیو تولید و توزیع شود و در آن، این نوع تخصص‌ها نقش بسیار مهمی نسبت به نظامهای پخش مرسوم بر عهده دارند.

خواه در وضعیتی تعاملی یا مشارکتی، که در آن رادیو و اینترنت (یا دیگر رسانه‌های دوسویه) به هم متصل می‌شوند، و خواه رادیویی که از لزوم فرمول‌بندی رویکردهای خاص فرهنگی یک جامعه خلق شده باشد؛ این پیشرفته‌ها به معنای مدل‌های جدید اجتماعی هستند که رادیو می‌تواند بر مبنای آن بنا شود؛ مدل‌هایی که باز

بلکه وی قصد داشت تا یک بافت صوتی به کمک صدای‌ای که گردآوری کرده بود را که به شکلی شیوه‌ای و به طور آنی بر روی یک میز میکس مخصوص، ترکیب می‌کرد، خلق نماید.

فناوری مخابرات به طور فزاینده نقش مهم در قطعات نمایشی مشارکتی و تعاملی ایفا کرد. وقتی که اینترنت در اوخر دهه ۱۹۹۰ در اختیار همگان قرار گرفت، ایده‌های اتصال، مشارکت و تعاملی بودن و مقاومت هنری مورد بازنگری قرار گرفتند. تعداد قابل ملاحظه‌ای از آثار رادیویی هنری بر مبنای جوهرهای که توسط جادوگر اولین نمایش رادیویی آلمانی جادو بر امواج رادیویی در ۱۹۲۴ پایه‌گذاری شده بود، ظاهر شدند.

همه این اقدامات زیبایی‌شناختی که فرمی از نمایش رادیویی را بازنمایی می‌کردند، در اندیشه تأسیس نوع متفاوتی از معماری ارتباطی- برخلاف آنچه نظام پخش گستره میسر می‌ساخت- بودند. هنرمندانی نظری رایت آدرین، سئم اینگر و روپرت هابر، گای فان بله، فیل بِرک، آنتونی اشمیت، سرجی بوردا، آتاو تاناکا و بسیاری دیگر، از جمله پیشگامان این حوزه هستند.

#### نتیجه‌گیری

این سه رویکرد اصلی نسبت به نمایش رادیویی که در سال ۱۹۲۴ پدید آمد، هنوز زنده و معترف هستند. دیدگاهی بازپس‌نگرانه نسبت به آغاز فرم‌های هنری مختص رادیو ملهم از حسی نوستالژیک نیست، بلکه به عبارت دیگر ناشی از این حقیقت است که «تصاویر» رادیویی از دهه ۱۹۲۰ نشان می‌دهد که چگونه این رسانه زمانی در همه سطوح به منزلهٔ چیزی شکل پذیر از نظر زیبایی‌شناسی، و به مثابه حوزه‌ای که باید به آن فرم و قالب داد، درک می‌شد. علاوه بر این، همه این سه رویکرد شیوه‌ای مناسب و سازگار و رای ملاحظات زیبایی‌شناختی را بیان می‌کنند: آنها مدل‌هایی را برای درک اینکه چگونه رابطه میان نهادهای رادیو و جامعه به طور جداگانه نسبت به مخاطبان فرض می‌شود ارائه می‌دهند.

تمرکز روی هنر و فرهنگ در رادیو موضوعی حاشیه‌ای نیست. هر دوی اینها، همان‌طور که این سه رویکرد اصلی به سه شیوه متفاوت در معرض دید قرار دادند، نشان می‌دهند که چگونه این رسانه به عنوان فضایی برای تجربه ادراکی و تشکیل معنا و مفهوم درنظر گرفته می‌شود. این طریق، هر مفهوم نشانگر نقش خاصی است